МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета
протокол от 26 июня 2020 г. № 18

АКТУАЛИЗИРОВАНО

Ученым советом университета
протокол от 22 июня 2021 г. № 08

протокол от 30 мая 2022 г. № 06

протокол от 30 мая 2023 г. № 07

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Наименование образовательной программы
Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Направление подготовки
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Уровень высшего образования
Специалитет

Ухта
2020

Разработчик:

Руководитель ОПОП,

заведующий кафедрой ПЭМГ	_____	И.А. Шаммазов
должность	подпись	И. О. Фамилия

Рассмотрена на заседании кафедры проектирования и эксплуатации магистральные газонефтепроводов 28.04.2020 г., протокол № 05 .

Рассмотрена на заседании совета направлений подготовки кафедры проектирования и эксплуатации магистральные газонефтепроводов 21.05.2020г., протокол № 02 .

Декан НГФ	_____	Н. П. Демченко
должность	подпись	И. О. Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1.1 Квалификация присваиваемая выпускникам 4
1.2 Направленность образовательной программы....4
1.3 Язык образования 5
1.4 Формы обучения 5
1.5 Срок получения образования....5
1.6 Формы реализации образовательной программы....5
1.7 Объём образовательной программы 5
1.8 Нормативные документы для разработки ОПОП 5
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника....6
2.1 Перечень профессиональных стандартов. 6
2.2 Тип образовательной программы....7
3 Структура образовательной программы....7
4 Планируемые результаты освоения образовательной программы 16
5 Ресурсное обеспечение образовательной программы....16
5.1 Кадровое обеспечение....16
5.2 Учебно-методическое обеспечение 17
5.3 Материально-техническое обеспечение 17
6 Учебный план....17
7 Календарный учебный график 17
8 Рабочие программы дисциплин (модулей). Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)....17
9 Рабочая программа воспитания. Аннотации к рабочей программе воспитания 18
10 Календарный план воспитательной работы 18
11 Программы практик. Аннотации к программам практик 19
12 Программа государственной итоговой аттестации. Аннотация к программе государственной итоговой аттестации 19
13 Экспертиза образовательной программы 20
14 Актуализация образовательной программы....20
Приложение 1 21
Приложение 2 29
Приложение 3 48
Приложение 4 52
Приложение 5 65
Приложение 6 66
Приложение 7 76
Приложение 8 79
Приложение 9 81
Приложение 10 92
Приложение 11 93
Приложение 12 176
Приложение 13 179
Приложение 14 181

1 Общая характеристика образовательной программы

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, а также с учетом рекомендованной профильным учебно-методическим объединением примерной основной образовательной программы.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.1 Квалификация присваиваемая выпускникам

По окончании обучения выпускникам присваивается уровень квалификации специалист по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

1.2 Направленность образовательной программы

Область профессиональной деятельности и (или) сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

– технологический

– организационно-управленческий

– проектный

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа в сферах обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; выполнения работ по проектированию, контролю безопасности и управлению работами при бурении скважин; организации работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин, ремонту и восстановлению скважин; оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа; технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли; выполнения комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин подземных хранилищ газа; обеспечения контроля и технического обслуживания линейной части магистральных газопроводов; выполнения работ по эксплуатации газотранспортного оборудования; обеспечения эксплуатации газораспределительных станций; организации работ по диагностике газотранспортного оборудования; разработки технической и технологической документации при выполнении аварийновосстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли; организации работ по защите от коррозии внутренних

поверхностей оборудования нефтегазового комплекса; эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов).

1.3 Язык образования

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской федерации – русском.

1.4 Формы обучения

Обучение по программе специалитета осуществляется в очной/заочной форме обучения.

1.5 Срок получения образования

В очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 5,5 лет, заочной – 6 лет.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

1.6 Формы реализации образовательной программы

При реализации программы специалитета может применятся электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.7 Объём образовательной программы

Объем программы специалитета составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану.

Объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

1.8 Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594;

– Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» и уровню высшего образования Специалитет, утвержденный приказом Минобрнауки России от 11.01.2018 № 27 (далее – ФГОС ВО);

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;

– Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;

– Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

– Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.10.2018 № 896;

– Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Перечень профессиональных стандартов.

Выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, осуществляется из числа указанных в приложении к ФГОС ВО профессиональных стандартов из реестра профессиональных стандартов, в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. N 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный N 46168).

Таблица № 1 – Объем учета ПС в образовательной программе

Назначение программы	Название программы	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
Обучение специалитет	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	6	19.013 Специалист по эксплуатации газотранспортного оборудования. 19.053 Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов. 19.010 Специалист по транспортировке по трубопроводам газа. 19.016 Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов. 19.055 Специалист по эксплуатации.

			нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов. 19.034 Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли. 19.061 Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли.

2.2 Тип образовательной программы

Специалитет.

3 Структура образовательной программы

Структура программы сцециалитета включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа сцепиалитета состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации.

Таблица № 2 – Сопоставление задач профессиональной деятельности ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			выводы
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации	
19.010 СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПО ТРУБОПРОВОДАМ ГАЗА							
технологический; организационно-управленческий; проектный	B	Техническое обслуживание ЛЧМГ	6	Организация работы по оформлению ЛЧМГ в соответствии с требованиями нормативных документов	B/01.6	6	соответствует
				Контроль соблюдения требований к охранным зонам и зонам минимальных расстояний от газопроводов	B/02.6	6	
				Контроль технического состояния ЛЧМГ, выявление неисправностей, отказов	B/03.6	6	
				Организация комплектации и хранения аварийного запаса труб, оборудования, материалов, инструментов	B/04.6	6	
				Поддержание в работоспособном состоянии ЛЧМГ	B/05.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	C	Организационно-техническое сопровождение работ по восстановлению работоспособности ЛЧМГ	6	Проведение подготовительных работ по ремонту ЛЧМГ	C/01.6	6	
				Организация и сопровождение планово-предупредительных, аварийно-восстановительных работ, работ по локализации и ликвидации аварий на ЛЧМГ	C/02.6	6	
				Контроль ведения подрядными организациями работ на ЛЧМГ	C/03.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	D	Повышение эффективности и надежности функционирования ЛЧМГ	6	Анализ аварий и инцидентов на ЛЧМГ	D/01.6	6	
				Анализ эффективности работы ЛЧМГ	D/02.6	6	
				Разработка мероприятий, направленных на повышение надежности, эффективности и безопасности работы объектов ЛЧМГ	D/03.6	6	

19.013 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ							
технологический; организационно-управленческий; проектный	B	Выполнение работ по эксплуатации газотранспортного оборудования	6	Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР), диагностическому обследованию (ДО) газотранспортного оборудования	B/01.6	6	соответствует
				Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО газотранспортного оборудования	B/02.6	6	
				Подготовка предложений по повышению эффективности работы газотранспортного оборудования	B/03.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	C	Оперативное управление эксплуатацией газотранспортного оборудования	6	Поддержание работы газотранспортного оборудования в заданном технологическом режиме	C/01.6	6	
				Обеспечение оперативных переключений на газотранспортном оборудовании	C/02.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	D	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации газотранспортного оборудования	6	Контроль выполнения производственных показателей по эксплуатации газотранспортного оборудования	D/01.6	6	
				Организационно-техническое обеспечение эксплуатации газотранспортного оборудования	D/02.6	6	
				Разработка и внедрение документов по эффективному и перспективному развитию эксплуатации газотранспортного оборудования	D/03.6	6	
19.016 СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ							
технологический; организационно-управленческий; проектный	B	Обследование ЛЧМГ с борта воздушного судна	6	Визуальный осмотр ЛЧМГ с борта воздушного судна	B/01.6	6	соответствует
				Обследование ЛЧМГ детектором утечек газа с борта воздушного судна	B/02.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	C	Внутритрубная дефектоскопия ЛЧМГ	6	Подготовка к проведению внутритрубной дефектоскопии ЛЧМГ	C/01.6	6	
				Проведение внутритрубной дефектоскопии ЛЧМГ	C/02.6	6	
				Формирование отчетной документации по результатам внутритрубной дефектоскопии ЛЧМГ	C/03.6	6	

технологический; организационно-управленческий; проектный	D	Техническое диагностирование противокоррозионной защиты и коррозионного состояния ЛЧМГ	6	Обследование технического состояния средств электрохимической защиты (ЭХЗ) и состояния защищенности от коррозии ЛЧМГ	D/01.6	6	
				Обследование технического состояния защитных подземных (изоляционных) и надземных (лакокрасочных) покрытий ЛЧМГ	D/02.6	6	
				Обследование, анализ и прогноз коррозионного состояния ЛЧМГ	D/03.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	E	Техническое диагностирование объектов ЛЧМГ	6	Обследование объектов ЛЧМГ методами НК	E/01.6	6	
				Приборное обследование переходов ЛЧМГ через естественные и искусственные препятствия методами НК	E/02.6	6	
				Исследование образцов объектов ремонта ЛЧМГ методами разрушающего контроля	E/03.6	6	
19.053 СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ							
технологический; организационно-управленческий; проектный	C	Внутритрубное диагностическое обследование МТ методами НК	6	Подготовка к проведению внутритрубного диагностического обследования МТ методами НК	C/01.6	6	соответствует
				Проведение внутритрубного диагностического обследования линейной части МТ с помощью внутритрубных инспекционных приборов	C/02.6	6	
				Обработка результатов внутритрубного диагностического обследования методами НК	C/03.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	D	Выполнение работ по НК конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	6	Проведение визуально-измерительного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/01.6	6	
				Проведение контроля проникающими веществами, вакуумным методом конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/02.6	6	
				Проведение радиационного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ,	D/03.6	6	

				механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров			
				Проведение ультразвукового контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/04.6	6	
				Проведение вибрационного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/05.6	6	
				Проведение вихретокового контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/06.6	6	
				Проведение акустико-эмиссионного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/07.6	6	
				Проведение магнитного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/08.6	6	
				Обеспечение радиационной безопасности и производственного контроля радиационной безопасности при обращении с техногенными источниками ионизирующих излучений	D/09.6	6	
				Обработка данных, подготовка и ввод результатов обследования конструктивных элементов, объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров методами НК в базы данных и формирование отчетной документации по его результатам	D/10.6	6	
технологический; организационно-управленческий;	E	Дополнительный дефектоскопический контроль объектов МТ	6	Подготовка к проведению дополнительного дефектоскопического контроля объектов МТ нефти и нефтепродуктов	E/01.6	6	

проектный		нефти и нефтепродуктов		Проведение дополнительного дефектоскопического контроля МТ нефти и нефтепродуктов по результатам внутритрубных инспекционных приборов	E/02.6	6	
				Расшифровка и оформление результатов проведения дополнительного дефектоскопического контроля	E/03.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	F	Организация работ по диагностическому обследованию оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	6	Организация деятельности специалистов по диагностике оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	F/01.6	6	
				Обеспечение качества проведения работ по диагностике оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	F/02.6	6	
				Организация нормативно-технического обеспечения диагностики и контроля оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	F/03.6	6	
19.055 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ							
технологический; организационно-управленческий; проектный	C	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации НППС	6	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации НППС	C/01.6	6	соответствует
				Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования НППС	C/02.6	6	
				Разработка предложений по повышению эффективности работы оборудования НППС	C/03.6	6	
19.061 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ							
технологический; организационно-управленческий; проектный	A	Организация проведения строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов (далее - СРиКР(В))	6	Разработка планов СРиКР(В)	A/01.6	6	соответствует
				Проведение договорной работы по СРиКР(В)	A/02.6	6	
				Организация подготовки производства работ по СРиКР(В)	A/03.6	6	
				Организация производства работ по СРиКР(В)	A/04.6	6	
				Организация приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	A/05.6	6	
				Формирование отчетности по СРиКР(В)	A/06.6	6	

19.034 СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ							
технологический; организационно-управленческий; проектный	B	Разработка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	Разработка документации, регламентирующей выполнение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	B/01.6	6	соответствует
				Комплектование исполнительной документации по АВиР-работам, проведенным на объектах газовой отрасли	B/02.6	6	
технологический; организационно-управленческий; проектный	C	Организационно-техническое сопровождение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	Подготовка к производству АВиР-работ на объектах газовой отрасли	C/01.6	6	
				Организация погрузочно-разгрузочных работ в местах проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	C/02.6	6	
				Организация стоянки, сохранности, расстановки и использования машин, механизмов, подъемных сооружений, дорожно-строительной и специальной техники при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	C/03.6	6	
				Организация проведения земляных работ при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	C/04.6	6	
				Обеспечение проведения газорезательных и сварочно-монтажных работ при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	C/05.6	6	
				Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли с применением технологии врезки под давлением	C/06.6	6	
				Организация работ по ремонту имеющейся и нанесению новой изоляции, в том числе методом сплошной переизоляции, при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	C/07.6	6	
				Организация испытания отремонтированного участка проведения АВиР-работ на прочность и герметичность	C/08.6	6	
				Организация ввода в эксплуатацию объекта газовой отрасли после проведения АВиР-работ	C/09.6	6	

Таблица № 3 – Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			выводы
Профессиональные компетенции по каждой области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	код	наименование	уровень квалификации	
19.010 СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПО ТРУБОПРОВОДАМ ГАЗА				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	B	Техническое обслуживание ЛЧМГ	6	соответствует
	C	Организационно-техническое сопровождение работ по восстановлению работоспособности ЛЧМГ	6	
	D	Повышение эффективности и надежности функционирования ЛЧМГ	6	
19.013 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	B	Выполнение работ по эксплуатации газотранспортного оборудования	6	соответствует
	C	Оперативное управление эксплуатацией газотранспортного оборудования	6	
	D	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации газотранспортного оборудования	6	
19.016 СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	B	Обследование ЛЧМГ с борта воздушного судна	6	соответствует
	C	Внутритрубная дефектоскопия ЛЧМГ	6	
	D	Техническое диагностирование противокоррозионной защиты и коррозионного состояния ЛЧМГ	6	
	E	Техническое диагностирование объектов ЛЧМГ	6	
19.053 СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	C	Внутритрубное диагностическое обследование МТ методами НК	6	соответствует
	D	Выполнение работ по НК конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	6	
	E	Дополнительный дефектоскопический контроль объектов МТ нефти и нефтепродуктов	6	

	F	Организация работ по диагностическому обследованию оборудования МТ нефти и нефтепродуктов	6	
19.055 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	C	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации НППС	6	соответствует
19.061 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	A	Организация проведения строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов (далее - СРиКР(В))	6	соответствует
19.034 СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	B	Разработка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	соответствует
	C	Организационно-техническое сопровождение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	

Таблица № 4 – Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности (ОПД)	Типы задач профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции и профессионально-специализированные компетенции
Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа в сферах обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; выполнения работ по проектированию, контролю безопасности и управлению работами при бурении скважин; организации работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин, ремонту и восстановлению скважин; оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа; технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли; выполнения комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин подземных хранилищ газа; обеспечения контроля и технического обслуживания линейной части магистральных газопроводов; выполнения работ по эксплуатации газотранспортного оборудования; обеспечения эксплуатации газораспределительных станций; организации работ по диагностике газотранспортного оборудования; разработки технической и технологической документации при выполнении аварийновосстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли; организации работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса; эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов)	технологический	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,
	организационно-управленческий	ПК-7, ПК-8, ПК-9
	проектный	ПК-12, ПК-13

Таблица № 5 – Структура и объём образовательной программы

Структура программы специалитета		Объём образовательной программы в з.е.	
		ФГОС ВО	ОПОП
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	209
Блок 2	Практики	не менее 18	19
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	12
Объём программы специалитета		240	240

4 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК), общепрофессиональными компетенциями (ОПК), и профессиональными компетенциями (ПК). Состав и краткая характеристика компетенций представлена в Приложении №1.

5 Ресурсное обеспечение образовательной программы

5.1 Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП осуществляется научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и опыт деятельности в профессиональной сфере, систематически занимающимися научно-методической работой (Приложения № 9, 10).

Таблица № 6 – Выполнение требований к кадровым условиям реализации образовательной программы

Пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Критерий соответствия	Показатель соответствия (несоответствия)
п. 4.4.3	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).	не менее 70 %	очное 95% заочное 95 %
п. 4.4.4	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).	не менее 5 %	очное 8,38 % заочное 14,51 %
п. 4.4.5	Численность педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).	не менее 60 %	очное 84,54 % заочное 70,81 %

5.2 Учебно-методическое обеспечение

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.Студентам предоставляется свободный доступ к справочным материалам и периодическим изданиям, которые представлены в библиотечных фондах ФГБОУ ВО «УГТУ.» Студентам обеспечен доступ к электронной библиотечной системе.

Всем обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам через Интернет в зале библиотеки, в лаборатории вычислительного центра и в компьютерных классах университета. Студенты имеют возможность пользоваться услугами электронного читального зала, фонд которого составляют электронные издания, получаемые библиотекой. Библиотечно-информационный комплекс УГТУ активно сотрудничает с библиотеками России: Российской государственной библиотекой (РГБ), Российской национальной библиотекой (РНБ), Библиотекой по естественным наукам (БЕН), Центральной политехнической библиотекой (ЦПБ), Всероссийской геологической библиотекой, Национальной библиотекой Республики Коми, научной библиотекой УрО РАН, а также другими республиканскими и областными научно-техническими библиотеками (Приложение № 12).

5.3 Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ соответствует требованиям ФГОС ВО.

Перечень лабораторий, участвующих в учебном процессе, перечень приборов, специальной техники, установок, используемых в учебном процессе, представлены в Приложении № 11.

6 Учебный план

В учебном плане подготовки по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указан перечень дисциплин (модулей), практик аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объёма в зачётных единицах, последовательность и распределения по периодам обучения, включая объёмы работ обучающихся по видам учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля), практики указываются формы текущей и промежуточной аттестации обучающихся. Выделяют часы на подготовку обучающегося к экзаменам. Приложение № 2.

7 Календарный учебный график

В календарном учебном графике отображена последовательность реализации ОПОП ВО по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы). Приложение № 3.

8 Рабочие программы дисциплин (модулей). Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- структура и содержание дисциплины, с указанием объёма дисциплины (модуля), видов учебной работы, форм контроля;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю), основной и дополнительной учебной литературой, необходимой для освоения дисциплины;
- программное обеспечение и Интернет-ресурсы;
- фонд оценочных средств (далее ФОС) для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
- лист актуализации.

Аннотации к рабочим программам по дисциплинам (модулям) представлены в Приложении 4.

9 Рабочая программа воспитания. Аннотации к рабочей программе воспитания

Рабочая программа воспитания включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов воспитательной деятельности, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место воспитательной деятельности в структуре образовательной программы;
- структуру и содержание воспитательной деятельности, с указанием приоритетных видов воспитательной деятельности;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по приоритетным видам воспитательной деятельности;
- программное обеспечение и Интернет-ресурсы;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления воспитательной деятельности.

В аннотированной ОПОП ВО представляется аннотация к рабочей программе воспитания (Приложение № 5).

10 Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы включает в себя перечень мероприятий по направлениям воспитательной деятельности.

В аннотированной ОПОП ВО календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 6.

11 Программы практик. Аннотации к программам практик

В соответствии с ФГОС ВО по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ основной профессиональной образовательной программы «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебная практика проводится преподавателями профилирующих кафедр в лабораториях кафедр. Производственные практики организуют и руководят преподаватели выпускающих кафедр. Базами практик являются предприятия, осуществляющие свою деятельность в области трубопроводного транспорта углеводородов. Направление студентов на все виды практик осуществляется на основании заявок, поступающих от предприятий.

Базами практик являются предприятия по профилю:

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

филиала ООО «Лукойл-инжиниринг» - «ПермНИПИнефть»;

ПАО «Газпром»;

ПАО «Транснефть» и др.

Программы практик включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- цели практики;
- задачи практики;
- вид практики, способ, форма (формы) и место её проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики;
- место практики в структуре ОПОП ВО;
- объём практики и её продолжительность, формы контроля;
- содержание практики;

Форму отчётности по практике;

- перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики;
- материально техническую базу, необходимую для проведения практики;
- ФОС.

Аннотации к рабочим программам практик представлены в Приложении 7.

12 Программа государственной итоговой аттестации. Аннотация к программе государственной итоговой аттестации

Итоговая аттестация выпускника ФГБОУ ВО УГТУ является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы.

Порядок проведения итоговой аттестации соответствует Положению об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации, требованиям ФГОС ВО и рекомендациям ПрОПОП по направлению подготовки.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ магистра разработаны выпускающей кафедрой на основе указанных выше документов.

Выпускная квалификационная работа является заключительным и наиболее

ответственным этапом обучения студента в вузе и имеет своей целью систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний студента, развитие умения студента самостоятельно, на научной основе, решать комплексные инженерные задачи, связанные с темой выпускной квалификационной работы.

В качестве темы выпускной квалификационной работы выбирается объект трубопроводного транспорта углеводородов. Выбор темы осуществляется студентами самостоятельно из перечня тем, предлагаемых кафедрами или на базе материалов, собранных в период производственных практик.

При выборе темы студент должен отдавать предпочтение реальным проектам, разработка которых имеет практическое значение.

Программа ГИА включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- общие положения;
- цели и задачи ГИА;
- структуру и содержание ГИА;
- итоги и отчётность;
- перечень учебных изданий;
- ФОС для проведения ГИА;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения ГИА;
- методические указания для обучающихся.

Аннотации к программе ГИА представлена в Приложении 8.

13 Экспертиза образовательной программы

Экспертиза образовательной программы – обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе могут быть привлечены представители работодателей и объединений работодателей, обучающиеся, выпускники, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы. Рецензия на образовательную программу представлена в Приложении № 13.

Рецензия на образовательную программу в Приложении № 13.

14 Актуализация образовательной программы

В Приложении № 14 указываются сведения актуализации образовательной программы в части:

- изменения, внесенные в учебный план (изменение форм контроля по дисциплинам, практикам, количества часов, отведенных на занятия аудиторного типа, видов занятий, перезакрепления за дисциплинами, практиками компетенций и др.);
- обновления лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);
- обновления библиотечного фонда печатными изданиями, указанными в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);
- оснащения помещений для проведения учебных занятий оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Приложение 1

ПЛАНИРУЕМЫЕ
результаты освоения образовательной программы

Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
УК		**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	**Знать:** - методики поиска, сбора и обработки информации; - актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - метод системного анализа. **Уметь:** - применять методики поиска, сбора и обработки информации; - осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; - применять системный подход для решения поставленных задач. **Владеть:** - методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; - методикой системного подхода для решения поставленных задач.
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	**Знать:** - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. **Уметь:** - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. **Владеть:** - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	**Знать:** - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. **Уметь:** - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. **Владеть:** - простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	**Знать:** - принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации. **Уметь:** - применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках. **Владеть:** - навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении;

		- навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; - методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	**Знать:** - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте. **Уметь:** - понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. **Владеть:** - простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; - навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	**Знать:** - основные приемы эффективного управления собственным временем; - основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. **Уметь:** - эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. **Владеть:** - методами управления собственным временем; - технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; - методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	**Знать:** - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. **Уметь:** - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; - использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. **Владеть:** - средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	**Знать:** - классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; - причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; - принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации. **Уметь:** - поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; - выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; - оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению. **Владеть:** - методами прогнозирования возникновения опасных или

		чрезвычайных ситуаций; - навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	**Знать:** - знать основные принцыпы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин) **Уметь:** - Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений **Владеть:** - инструментами и методами критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлением экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.	**Знать:** - нормы антикоррупционного законодательства, принципы противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта **Уметь:** - противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности **Владеть:** - навыками формирования нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции.
ОПК	**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**	
ОПК-1	Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли;	**Знать:** - принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов, предназначенные для конкретных технологических процессов; - принципы совершенствования производственных процессов с использованием экспериментальных данных и результатов моделирования. **Уметь:** - применять основные законы дисциплин инженерно-механического модуля; - применять основные законы естественнонаучных дисциплин, правила построения технических схем и чертежей. **Владеть:** - основными методами моделирования объектов траснпорта углеводородовй, технико-экономического анализа, навыками составления рабочих проектов в составе творческой команды; - навыками делового взаимодействия с сервисной службой и оценивать их рекомендации с учетом экспериментальной работы технологического отдела предприятия.
ОПК-2	Способен пользоваться программными комплексами, как средством управления и контроля, сопровождения технологических процессов на всех стадиях разработки месторождений углеводородов и сопутствующих процессов;	**Знать:** - методолгию проектирования объектов транспорта углеводородов; - принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов. **Уметь:** - осуществлять сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы; - анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные; - оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам. **Владеть:** - навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта; - навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты прикладных программ.
ОПК-3	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и	**Знать:** - основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности;

	служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии;	- возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование. **Уметь:** - применять на практике элементы производственного менеджмента; - находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства. **Владеть:** - навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении; - навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии.
ОПК-4	Способен использовать рациональные методы моделирования процессов природных и технических систем, сплошных и разделенных сред, геологической среды, массива горных пород;	**Знать:** - технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве. **Уметь:** - обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы. **Владеть:** - техникой экспериментирования с использованием пакетов прикладных программ.
ОПК-5	Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности, проводить патентный анализ и трансфер технологий;	**Знать:** - основные технологии трубопроводного транспорта и хранения углеводородов в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники получения информации, массмедийные и мультимедийные технологии; - составы и свойства нефтей и газа, основные положения метрологии, стандартизации, сертификации нефтегазового производства. **Уметь:** - ориентироваться в информационных потоках, выделяя в них главное и необходимое; - осознанно воспринимать, самостоятельно искать, извлекать, систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для решения задач информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее; - критически переосмысливать накопленную информацию, вырабатывать собственное мнение, преобразовывать информацию в знание, применять информацию в решении вопросов, с использованием различных приемов переработки текста. **Владеть:** - методами оценки риска и управления качеством исполнения технологических операций; - методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации.
ОПК-6	Способен вести профессиональную деятельность с использованием средств механизации и автоматизации;	**Знать:** - принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности. **Уметь:** - решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности. **Владеть:** - навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности.
ОПК-7	Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор,	**Знать:** - основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью. **Уметь:** - обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами. **Владеть:**

	систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства;	- навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию.
ОПК-8	Способен организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников;	**Знать:** - применение на практике элементов производственного менеджмента **Уметь:** - использует возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование; - находит возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства; **Владеть:** - обладает навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении;навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии.
ОПК-9	Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ.	**Знать:** - формы и виды образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований; **Уметь:** - осуществлять самоконтроль индивидуальных показателей по организации педагогической деятельности; **Владеть:** - навыками укрепления знаний и понятий, связанных с учебной и научной деятельностью.
ОПК-10	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	**Знать:** - принципы работысовременных информационных технологий. **Уметь:** - использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности. **Владеть:** - навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.
ПК	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**	
ПК-1	Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий. **Уметь:** - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации. **Владеть:** - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов.
ПК-2	Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; - принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования. **Уметь:** - анализировать параметры работы технологического оборудования; - разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования. **Владеть:** - методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда.

ПК-3	Способен оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций. **Уметь:** - организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски; **Владеть:** - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования.
ПК-4	Способен анализировать и обобщать данные о работе технологического оборудования, осуществлять контроль, техническое сопровождение и управление технологическими процессами в нефтегазовой отрасли	**Знать:** - технологические процессы в области нефтегазового дела с точки зрения организации работы коллектива исполнителей. **Уметь:** - принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ. **Владеть:** - навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела.
ПК-5	Способен обеспечивать безопасную и эффективную эксплуатацию и работу технологического оборудования нефтегазовой отрасли	**Знать:** - виды рабочей документации и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов. **Уметь:** - формировать заявки на материально-техническое обеспечение, потребность в материалах; - вести рабочую документацию и отчетность; - пользоваться базами данных, отчетами. **Владеть:** - навыками ведения рабочей документации и отчетности.
ПК-6	Способен осуществлять разработку и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах нефтегазовой отрасли	**Знать:** - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; - функции производственных подразделений, организацию производственных связей между ними; - правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы. **Уметь:** - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации. **Владеть:** - владеет навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов
ПК-7	Способен проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства; **Уметь:** - обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства; **Владеть:** - информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями, об основном и вспомогательном оборудовании.
ПК-8	Способен проводить	**Знать:**

	анализ и обобщение научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок	- расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива. **Уметь:** - координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке. **Владеть:** - способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций.
ПК-9	Способен планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы	**Знать:** - методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса. **Уметь:** - организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; - определять порядок выполнения работ; - координировать работу по сбору промысловых данных; - принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов. **Владеть:** - навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
ПК-10	Способен использовать профессиональные программные комплексы в области математического и физического моделирования технологических процессов и объектов	**Знать:** - методы анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли. **Уметь:** - планировать и проводить необходимые эксперименты, обрабатывать, в том числе с использованием прикладных программных продуктов, интерпретировать результаты и делать соответствующие выводы. **Владеть:** - способностью использовать физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности.
ПК-11	Способен оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные технологические риски их реализации	**Знать:** - основные актуальные направления научных исследований в нефтегазовой отрасли. **Уметь:** - обосновывать актуальности и цели собственных исследований с последующим их представлением на конференциях и семинарах; - составлять научно обоснованные доклады по проблемам в нефтегазовой отрасли. **Владеть:** - методами представления результатов собственных исследований в виде компьютерной презентации.
ПК-12	Способен выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы, используемые на производстве, в частности системы диспетчерского управления, автоматизированного контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и технологических решений. **Уметь:** - анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли. **Владеть:** - навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов.
ПК-13	Способен	**Знать:**

	разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	- нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли. **Уметь:** - разрабатывать типовые проектные, технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов. **Владеть:** - инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли.
ПК-14	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса. **Уметь:** - организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; - определять порядок выполнения работ; - координировать работу по сбору промысловых данных; - принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов. **Владеть:** - навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
ПК-15	Способен осуществлять руководство по организации производственной деятельности подразделений предприятий нефтегазовой отрасли	**Знать:** - основные понятия и категории производственного менеджмента, основные этапы создания предприятием системы менеджмента качества (СМК) и состояние работ по ее реализации. **Уметь:** - управлять документацией СМК и соблюдать права интеллектуальной собственности, организовывать работу по осуществлению авторского надзора при монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию выпускаемых объектов, технологических процессов и систем. **Владеть:** - навыками оценки соответствия физических лиц и управления соответствующими подразделениями.

Приложение 2

Компетентностно-ориентированный учебный план по специализации
Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – очная, Год набора – 2020

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Блок 1,2,3	Б1.О.01	История	+				+																														
	Б1.О.02	Философия				+	+	+																													
	Б1.О.03	Иностранный язык				+	+																														
	Б1.О.04	Физическая культура и спорт							+																												
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности								+										+							+										
	Б1.О.06	Высшая математика	+										+			+																+					
	Б1.О.07	Физика	+										+			+																					
	Б1.О.08	Химия											+																								
	Б1.О.09	Информатика	+											+																							
	Б1.О.10	Экология								+			+						+																		
	Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика											+																								
	Б1.О.12	**Теоретическая и прикладная механика**																																			
	Б1.О.12.01	Теоретическая механика	+													+																					
	Б1.О.12.02	Сопротивление материалов											+			+																					
	Б1.О.12.03	Прикладная механика	+													+		+																			
	Б1.О.13	Материаловедение	+										+											+							+						
	Б1.О.14	Метрология, квалиметрия и стандартизация												+	+																+						
	Б1.О.15	Правоведение						+				+	+		+					+																	
	Б1.О.16	Электротехника											+					+																			
	Б1.О.17	Гидравлика											+			+			+												+						
	Б1.О.18	Термодинамика и											+											+													

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
		теплопередача																																			
	Б1.О.19	Русский язык и культура речи				+																															
	Б1.О.20	Проектирование линейной части газонефтепроводов		+											+																			+			
	Б1.О.21	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов		+											+																			+			
	Б1.О.22	Проектирование объектов хранения нефти и газа		+											+																			+			
	Б1.О.23	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов											+							+								+							+	+	
	Б1.О.24	Сооружение и ремонт объектов газораспределения											+											+													
	Б1.О.25	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций											+							+								+							+	+	
	Б1.О.26	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций																						+	+												
	Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов																						+	+												
	Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа																						+	+												
	Б1.О.29	Диагностика объектов транспорта нефти и газа												+				+						+		+	+										
	Б1.О.30	Защита объектов транспорта нефти и газа																								+	+										

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
		от коррозии																																			
	Б1.О.31	Трубопроводостроительные материалы														+																			+		
	Б1.О.32	Технология сварки трубопроводов и резервуаров																+					+														
	Б1.О.33	Надежность и ресурс газонефтепроводов															+									+	+										
	Б1.О.34	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа																									+	+									
	Б1.О.35	Основы нефтегазового дела											+																								
	Б1.О.36	Основы транспорта нефти и газа											+										+														
	Б1.О.37	Физико-химические свойства газа и нефти											+										+														
	Б1.О.38	Электрохимия														+																					
	Б1.О.39	Инженерная геодезия														+																					
	Б1.О.40	Механика грунтов														+																					
	Б1.О.41	Системы автоматизированного проектирования																				+										+					
	Б1.О.42	Приобретение навыков по рабочей профессии																			+		+														
	Б1.О.43	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций																					+	+	+												
	Б1.О.44	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа													+																		+	+	+		
	Б1.О.45	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях				+					+																										+

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
	Б1.О.46	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли																							+												
	Б1.О.47	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа																					+	+	+	+											
	Б1.В.	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***																																			
	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)							+																												
	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**																																			
	Б1.В.ДВ.01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+					
	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+					
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**																																			
	Б1.В.ДВ.02.01	Социология и политология			+	+	+	+																													
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы этики и межкультурные коммуникации			+	+	+	+																													
	Б2	***Практика***																																			
	Б2.О.01	***Учебная практика***																																			

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
	Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	+			+		+					+				+													+							
	Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+		+	+		+					+		+		+		+		+								+	+							
	Б2.О.02	***Производственная практика***																																			
	Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)	+		+	+	+		+	+			+	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+							+		+	+
	Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)		+		+		+						+	+	+	+		+				+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	
	Б2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***																																			
	Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	+	+		+																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Б.3	***Государственная итоговая аттестация***																																			
	Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ФТД	**Факультативы**																																			
	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры																												+							
	ФТД.02	Основы научных исследований																												+							

Компетентностно-ориентированный учебный план по специализации
Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – заочная, Год набора – 2020

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Блок 1,2,3	Б1.О.01	История					+																														
	Б1.О.02	Философия					+																														
	Б1.О.03	Иностранный язык				+																															
	Б1.О.04	Физическая культура и спорт							+																												
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности								+															+												
	Б1.О.06	Высшая математика	+										+																								
	Б1.О.07	Физика	+										+																								
	Б1.О.08	Химия											+																								
	Б1.О.09	Экология								+				+																							
	Б1.О.10	Информатика	+														+																				
	Б1.О.11	**Теоретическая и прикладная механика**																																			
	Б1.О.11.01	Теоретическая механика	+													+																					
	Б1.О.11.02	Сопротивление материалов											+			+																					
	Б1.О.11.03	Прикладная механика	+													+		+																			
	Б1.О.12	Материаловедение	+										+			+								+													
	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация														+	+		+																		
	Б1.О.14	Правоведение						+				+	+		+					+																	
	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика											+																								
	Б1.О.16	Электротехника											+					+																			

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Б1.О.17	Гидравлика											+			+																					
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача											+											+													
Б1.О.19	Русский язык и культура речи				+																															
Б1.О.20	Проектирование линейной части газонефтепроводов		+											+																			+			
Б1.О.21	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов		+											+																			+			
Б1.О.22	Проектирование объектов хранения нефти и газа		+											+																			+			
Б1.О.23	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов											+							+								+							+	+	
Б1.О.24	Сооружение объектов хранения нефти и газа											+							+								+							+	+	
Б1.О.25	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций											+							+								+							+	+	
Б1.О.26	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций																						+	+												
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов																						+	+												
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа																						+	+												
Б1.О.29	Диагностика объектов												+				+						+		+	+										

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
		транспорта нефти и газа																																			
	Б1.О.30	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии																								+	+										
	Б1.О.31	Трубопроводостроительные материалы														+																			+		
	Б1.О.32	Технология сварки трубопроводов и резервуаров																+					+														
	Б1.О.33	Надежность и ресурс газонефтепроводов															+									+	+										
	Б1.О.34	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа																									+	+									
	Б1.О.35	Основы нефтегазового дела											+																								
	Б1.О.36	Основы транспорта нефти и газа											+										+														
	Б1.О.37	Физико-химические свойства газа и нефти																								+					+						
	Б1.О.38	Электрохимия														+																					
	Б1.О.39	Инженерная геодезия														+																					
	Б1.О.40	Механика грунтов														+																					
	Б1.О.41	Системы автоматизированного проектирования																				+										+					
	Б1.О.42	Приобретение навыков по рабочей профессии																			+		+														
	Б1.О.43	Сооружение и ремонт объектов газораспределения											+											+													
	Б1.О.44	Организация и планирование на предприятиях									+				+																		+	+	+		

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
		транспорта и хранения нефти и газа																																			
	Б1.О.45	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях			+																																+
	Б1.О.46	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций											+			+																					
	Б1.О.47	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли																							+												
	Б1.В.	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***																																			
	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**																																			
	Б1.В.ДВ.01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+					
	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа																													+	+					
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**																																			
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы этики и межкультурные коммуникации			+		+																														
	Б1.В.ДВ.02.02	Социология и политология			+		+																														

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Б2	***Практика***																																			
Б2.О.01	***Учебная практика***																																			
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	+			+		+					+				+													+							
Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+		+	+		+					+		+		+		+		+								+	+							
Б2.О.02	***Производственная практика***																																			
Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)	+		+	+	+		+	+			+	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+							+		+	+
Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)		+		+		+						+	+	+	+		+				+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	
Б2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***																																			
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	+	+		+																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б.3	***Государственная итоговая аттестация***																																			
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД	**Факультативы**																																			
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной																												+							

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
		культуры																																			
	ФТД.02	Основы научных исследований																												+							

II. ДИСЦИПЛИНАРНО-МОДУЛЬНАЯ ЧАСТЬ (очная)

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам											Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах														
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В		
Б1	***Дисциплины (модули)***	***272***	***10120***	***3851***													
Б1.Б	***Обязательная часть***	***266***	***9576***	***3452,4***													
Б1.О.01	История	4	144	72	+											Л, ПЗ	Экз.
Б1.О.02	Философия	3	108	56,3		+										Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.03	Иностранный язык	6	216	74,6		+	+									ПЗ	Зачет, Контр.р., Зачет с оценкой
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	2	72	34.3	+											Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	4	144	48					+							Л, ПЗ, ЛР	Экз. , Контр.р.
Б1.О.06	Высшая математика	14	504	292,6	+	+	+	+								Л, ПЗ	Зач.,Экз. , Контр.р.
Б1.О.07	Физика	12	432	206		+	+	+								Л, ЛР, ПЗ	Экз. , Контр.р.
Б1.О.08	Химия	4	144	72	+											Л, ЛР	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.09	Информатика	4	144	70	+											Л, ЛР,ПЗ	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.10	Экология	3	108	46,3						+						Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	4	144	70	+											Л, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.12	**Теоретическая и прикладная механика**	15	540	273,8													
Б1.О.12.01	Теоретическая механика	6	216	162,6					+	+						Л, ЛР, ПЗ	Зачет, РГР, Зачет с оценкой
Б1.О.12.02	Сопротивление материалов	4	144	54					+							Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.12.03	Прикладная механика	5	180	57,2							+					Л, ЛР, ПЗ	Экз., КП
Б1.О.13	Материаловедение	3	108	56,3		+										Л, ЛР	Зачет
Б1.О.14	Метрология, квалиметрия и стандартизация	3	108	52,3						+						Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.15	Правоведение	3	108	36,3			+									Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.16	Электротехника	4	144	72					+							Л, ЛР, ПЗ	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.17	Гидравлика	4	144	72				+								Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам											Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах														
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В		
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	3	108	38,3			+									Л, ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	3	108	38,3		+										Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.20	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	5	180	36,3					+							Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.21	Проектирование линейной части газонефтепроводов	11	396	139,2					+	+						Л, ПЗ	Контр. р., Экз., КП
Б1.О.22	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	10	360	103,5							+	+				Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.23	Проектирование объектов хранения нефти и газа	11	396	75,2						+	+					Л, ПЗ	Экз, Контр. р., КП
Б1.О.24	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	10	360	141,5									+	+		Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.25	Автоматизация систем управления технологическими процессами транспорта и хранения нефти, газа	10	360	134,3							+	+				Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз.
Б1.О.26	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций	10	360	140,5									+	+		Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КР
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	6	216	38									+			Л, ПЗ	Экз, Контр. р.
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов	6	216	64								+				Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.29	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	6	216	36								+				Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.30	Диагностика объектов транспорта нефти и газа	8	288	84										+		Л, ЛР, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.31	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии	5	180	38									+			Л, ЛР	Экз., Контр. р.
Б1.О.32	Трубопроводостроительные материалы	3	108	74,3				+								Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.33	Технология сварки трубопроводов и резервуаров	3	108	36,3							+					Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.34	Надежность и ресурс газонефтепроводов	7	252	40											+	Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.35	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	8	288	40											+	Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.36	Основы нефтегазового дела	6	216	70,3	+											Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.37	Основы транспорта нефти и газа	8	288	40		+										Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.38	Физико-химические свойства газа и нефти	3	108	36,3				+								Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам											Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах														
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В		
Б1.О.39	Электрохимия	3	108	36,3			+									Л, ЛР	Зачет
Б1.О.40	Инженерная геодезия	3	108	38,3				+								Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.41	Механика грунтов	3	108	32,3						+						Л, ЛР	Зачет
Б1.О.42	Системы автоматизированного проектирования	3	108	38,3				+								ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.43	Приобретение навыков по рабочей профессии	8	288	78			+	+								Л, ЛР	Экз.
Б1.О.44	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	3	108	36,3							+					Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.45	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	3	108	36,3									+			Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.46	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	3	108	36,3									+			Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.47	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	3	108	34,3										+		Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***	***6***	***544***	***398,6***													
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		328	328			+	+	+	+	+	+				ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**3**	**108**	**34,3**													
Б1.В.ДВ. 01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	34,3										+		Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	34,3										+		Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**	**108**	**36,3**													
Б1.В.ДВ. 02.01	Социология и политология	3	108	36,3			+									Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.ДВ. 02.02	Основы этики и межкультурные коммуникации	3	108	36,3			+									Л, ПЗ	Зачет
Б2	***Практика***	***43***	***1548***	***82,5***													
Б2.О.01	***Учебная практика***	***11***	***396***	***66,5***													
Б2.О.01.	учебная (ознакомительная)	5	180	62,3		+											Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам											Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах														
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В		
01(У)																	
Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	216	4,2				+									Зачет с оценкой
Б2.О.02	***Производственная практика***	***23***	***828***	***11,6***													
Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)	12	432	6						+							Зачет с оценкой
Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)	11	396	5,7								+					Зачет с оценкой
Б2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***																
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	9	324	4,2										+			Зачет с оценкой
Б.3	***Государственная итоговая аттестация***	**15**	**540**	**18,3**													
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	15	540	18,3										+			Квалиф. работа, Защита
ФТД	***Факультативные дисциплины***	***2***	***72***	***26,6***													
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры	1	36	8.3		+											Зач.
ФТД.02	Основы научных исследований	1	36	18.3		+											Зач.

Условные обозначения: Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, ЛЗ – лабораторные работы, КП-курсовые проекты, КР- курсовые работы, к.р. – контрольные работы, Ср – самостоятельная работа

*- В течение года

II. ДИСЦИПЛИНАРНО-МОДУЛЬНАЯ ЧАСТЬ (заочная)

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам												Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах															
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Б1	***Дисциплины (модули)***	***272***	***9792***	***891,6***														
Б1.Б	***Обязательная часть***	***266***	***9576***	***877***														
Б1.О.01	История	4	144	10	+												Л, ПЗ	Экз.
Б1.О.02	Философия	3	108	10,3		+											Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.03	Иностранный язык	6	216	12,6	+	+											ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	2	72	4,3	+												Л	Зачет
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	4	144	12					+								Л, ПЗ, ЛР	Экз.
Б1.О.06	Высшая математика	14	504	44,6	+	+	+	+									Л, ПЗ	Зач.,Экз. , Контр.р.
Б1.О.07	Физика	12	432	40		+	+	+									Л, ЛР, ПЗ	Экз. , Контр.р.
Б1.О.08	Химия	4	144	12	+												Л, ЛР	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.09	Экология	3	108	8,3						+							Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.10	Информатика	4	144	12	+												Л, ПЗ	Экзамен, Контр. р.
Б1.О.11	**Теоретическая и прикладная механика**	15	540	55,8														
Б1.О.11.01	Теоретическая механика	6	216	20,6			+	+									Л, ПЗ	Зачет с оценкой, РГР, Зачет
Б1.О.11.02	Сопротивление материалов	4	144	16					+								Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.11.03	Прикладная механика	5	180	19,2						+							Л, ЛР, ПЗ	Экз., КП
Б1.О.12	Материаловедение	3	108	10,3		+											Л, ЛР	Зачет
Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация	3	108	8,3					+								Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр.р.
Б1.О.14	Правоведение	3	108	6,3			+										Л	Зачет
Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	4	144	10	+												Л, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.16	Электротехника	4	144	16					+								Л, ЛР, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.17	Гидравлика	4	144	16			+										Л, ЛР, ПЗ	Экз., РГР
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	3	108	6,3					+								Л, ПЗ	Зачет, Контр.р.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам												Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах															
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	3	108	10,3		+											Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.20	Проектирование линейной части газонефтепроводов	10	360	27,5						+	+						Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.21	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	10	360	37,5							+	+					Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.22	Проектирование объектов хранения нефти и газа	10	360	33,5							+	+					Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.23	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	10	360	43,5								+	+				Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз., КП
Б1.О.24	Сооружение объектов хранения нефти и газа	10	360	36,3									+	+			Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р., Экз.
Б1.О.25	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций	10	360	40,5									+	+			Л, ЛР	Зач. с оценкой, Контр. р., Экз., КР
Б1.О.26	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	6	216	30											+		Л, ПЗ	Экз, Контр. р.
Б1.О.27	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов	6	216	20										+			Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.28	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	6	216	28											+		Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.29	Диагностика объектов транспорта нефти и газа	8	288	20								+					Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.30	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии	5	180	22											+		Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.31	Трубопроводостроительные материалы	3	108	10,3					+								Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.32	Технология сварки	3	108	14,3							+						Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.33	Надежность и ресурс газонефтепроводов	7	252	30											+		Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.34	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	8	288	32											+		Л, ПЗ	Экз., Контр. р.
Б1.О.35	Основы нефтегазового дела	6	216	22,3		+											Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.36	Основы транспорта нефти и газа	8	288	16,3				+									Л, ПЗ	Зачет с оценкой, Контр. р.
Б1.О.37	Физико-химические свойства газа и нефти	3	108	10,3					+								Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.38	Электрохимия	3	108	6,3			+										Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам												Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах															
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Б1.О.39	Инженерная геодезия	3	108	6,3					+								Л, ПЗ	Зачет
Б1.О.40	Механика грунтов	4	144	6,3						+							Л, ПЗ	Зачет с оценкой
Б1.О.41	Системы автоматизированного проектирования	3	108	6,3			+										ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.42	Приобретение навыков по рабочей профессии	8	288	26,3			+	+									Л, ЛР	Зачет с оценкой, Экз.
Б1.О.43	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	3	108	10,3								+					Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.44	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	3	108	6,3										+			Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.45	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	3	108	6,3											+		Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.О.46	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	3	108	6,3									+				Л, ЛР	Зачет, Контр. р.
Б1.О.47	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	3	108	10,3					+								Л, ПЗ	Зачет
Б1.В.	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***	***6***	***216***	***14,6***														
Б1.В.ДВ. 01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**3**	**108**	**8,3**														
Б1.В.ДВ. 01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	8,3									+				Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа	3	108	8,3									+				Л, ЛР, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**	**108**	**6.3**														
Б1.В.ДВ. 02.01	Основы этики и межкультурные коммуникации	3	108	6,3									+				Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б1.В.ДВ. 02.02	Социология и политология	3	108	6,3									+				Л, ПЗ	Зачет, Контр. р.
Б2	***Практика***	***43***	***1548***	***22,5***														
Б2.О.01	***Учебная практика***	***11***	***396***	***6,5***														
Б2.О.01. 01(У)	учебная (ознакомительная)	5	180	2,3				+										Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость			Распределение по семестрам												Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации (ПА) по завершении обучения по дисциплине, модулю, практике (ПА-1)
		общая, в зачетных единицах	В часах															
			общая	контактная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	216	4,2						+								Зачет с оценкой
Б2.О.02	***Производственная практика***	***23***	***828***	***11,7***														
Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)	12	432	6								+						Зачет с оценкой
Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)	11	396	5,7										+				Зачет с оценкой
Б2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***																	
Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)	9	324	4,2												+		Зачет с оценкой
Б.3	***Государственная итоговая аттестация***	**15**	**540**	**20,3**														
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	15	540	20,3												+		Квалиф. работа, Защита
ФТД	***Факультативные дисциплины***	***2***	***72***	***8,6***														
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры	1	36	4,3		+												Зач.
ФТД.02	Основы научных исследований	1	36	4.3		+												Зач.

Условные обозначения: Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, ЛЗ – лабораторные работы, КП-курсовые проекты, КР- курсовые работы, к.р. – контрольные работы, Ср – самостоятельная работа

*- В течение года

Приложение 3

КАЛЕНДАРНЫЙ-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – очная, Год поступления – 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э					*								*						Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		К	*																					Э	Э										
																		К	*																					Э	Э										
																		*	*																				Э	Э	Э										
																		*	К															*					Э	*	У										
																		*	К																*				Э	Э	У										
II																			*	Э	Э					*													Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
										*									*	Э	Э																	Э	Э	Н				К						
																			*	Э																			Э	Э	Н				К						
																		*	*	Э																			Э	Э	Н				К						
																		*	К	Э														*					Э	*	Н				К						
																		*	К	Э															*				Э	Э	Н				К						
III																		К	*							*												Э			П				П						
										*								К	*																			Э			П				П						
																		К	*																			Э			П				П						
																		*	*	Э	Э																Э	Э	П			П				П						
																		*	К							*								*		Э	П				*				П						
																		*	К																*	Э	П				П				К						
IV																			*	К						*												Э			П				П						
										*								К	*	К																		Э			П				П						
																		К	*	К	Э																	Э			П				П						
																		*	*	К																	Э	Э	П			П				П						
																		*	К	Э														*		Э	Э	П			*				П						
																		*	К	Э															*	Э	Э	П			П				К						
V																			*	К						*													Э	Пд											
										*								К	*	К																			Э	Пд											
																		К	*	К	Э																	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К
																		*	*	К																			Э	Пд											
																		*	К	Э														*					Э	*											
																		*	К	Э															*		Э		Пд	Пд											
VI												К						Д	*				Д			*																									
										*		К						Д	*				Д			К																									
											Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
												Д						*	*				Д			К																									
										Э		Д						*	Д				К			К																									
										Э		Д						*	Д				К			К																									

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17 2/6	18 1/6	35 3/6	16 5/6	15	31 5/6	17	15	32	17	16 2/6	33 2/6	9 3/6		9 3/6	177 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 2/6	2	3 2/6	2	1 1/6	3 1/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6		1 2/6	18 3/6
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6																3 2/6
Н	Научно-исслед. работа					4	4													4
П	Производственная практика								8	8		7 2/6	7 2/6							15 2/6
Пд	Преддипломная практика														6	6				6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																10		10	10
К	Каникулы	4/6	7	7 4/6	2/6	6 5/6	7 1/6	5/6	6 1/6	7	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	3 4/6		3 4/6	40 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 3/6□ (9 дн)		1 3/6□ (9 дн)	11 3/6□ (69 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		21	31	**52**	20 2/6	31 4/6	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	26		**26**	286
Студентов																				
Групп																				

КАЛЕНДАРНЫЙ-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – заочная, Год поступления – 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К К К * * *	* * * * К К	К						*		Э Э Э Э Э	Э Э	Э Э						* *	* *					* *								К	К	К	К	К	К
II					Э	Э	Э Э Э Э Э											К К К * * *	* * * * К К	К			Э	Э	Э Э Э Э Э	*																											У	У	У	К	К	К	К	К	К
III												Э	Э	Э	Э			К К К * * *	* * * * К К	К						*						Э	Э	Э	Э Э																У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
IV									Э	Э * Э Э Э Э	Э	Э						К К К * * *	* * * * К К	К						*				Э	Э	Э	Э	Э										П П П П * П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V						Э Э Э	Э	Э	Э	* *								К К К * * *	* * * * К К	К					Э Э Э	*	Э	Э	Э												П П П П * П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI										*				Э Э Э Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э Э Э	К К К * * *	* * * * К К	К					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		Д Д Д Д * Д	Д Д Д Д Д *	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
VII	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**37 2/6**	**34**	**32**	**28 1/6**	**28 4/6**	**21 2/6**	181 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**7**	**6 5/6**	**7**	**3 4/6**	35 5/6
У	Учебная практика		**3 2/6**	**4**				7 2/6
П	Производственная практика				**8**	**7 2/6**		15 2/6
Пд	Преддипломная практика						**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**10**	10
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**9**	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2□ (12 дн)**	**2□ (12 дн)**	**2□ (12 дн)**	**2□ (12 дн)**	**2□ (12 дн)**	**2□ (12 дн)**	12□ (72 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	312
Студентов								
Групп								

Приложение 4

Аннотации дисциплин РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА
по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

История: история в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки. Исследователь и исторический источник. Особенности становления государственности в России и мире. Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье. Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации. Россия и мир в XVIII – XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот Россия и мир в XX веке. Россия и мир в XXI веке.

Химия: Химические системы: растворы, дисперсные системы, электромеханические системы, катализаторы и каталитические системы, полимеры и олигомеры; химическая термодинамика и кинетика: энергетика химических процессов, химическое и фазовое равновесие, скорость реакции и методы ее регулирования, колебательные реакции; реакционная способность веществ: химия и периодическая система элементов, кислотно – основные и окислительно – восстановительные свойства веществ, химическая связь, комплиментарность; химическая идентификация: качественный и количественный анализ, аналитический сигнал, химический, физико–химический и физический анализ; химический практикум.

Информатика: Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработан и накопления информации; технические и программные средства реализации информационных процессов; модели решения функциональных ж вычислительных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования высокого уровня; базы данных; программное обеспечение и технологии программирования; локальные и глобальные сети ЭВМ: основы защиты информации и сведении, составляющих государственную тайну; методы защиты информации; компьютерный практикум.

Физическая культура и спорт: Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально биологические основы. Законодательство Российской Федерации о культуре и спорте. Физическая культура личности. Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности. Общая физическая специальная подготовка в системе физического воспитания. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений. Профессионально – прикладная физическая подготовка студентов. Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.

Философия: Предмет философии. Место и роль философии в культуре. Становление философии. Основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития. Структура философского знания. Учение о бытии. Понятие материального и идеального. Пространство, время: Движение и развитие, диалектика. Детерминизм и индетерминизм. Динамические и статические закономерности. Научные, философские и религиозные картины мира. Человек, культура, общество. Человек и природа. Общество и его структура. Гражданское общество и структура. Человек в системе социальных связей. Человек и исторический процесс; личность и массы, свобода и необходимость. Формационная и цивилизационная концепции общественного развития. Смысл человеческого бытия. Насилие и ненасилие. Свобода и ответственность. Мораль, справедливость, право. Нравственные ценности. Представления о совершенном человеке в различных культурах. Эстетические ценности и их роль в человеческой жизни. Религиозные ценности и свобода совести. Сознание и познание. Сознание, самосознание и личность. Познание, творчество, практика. Вера и знание. Понимание и объяснение. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык. Научное и вненаучное знание. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания.

Научные революции и смены типов рациональности. Наука и техника. Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.

Материаловедение: Строение материалов. Кристаллизация и структура металлов и сплавов. Диффузионные и бездиффузионные превращения. Классификация сплавов. Диаграммы состояния сплавов. Деформация и разрушение. Механические свойства материалов. Влияние легирующих компонентов на превращения и структуру. Свойства сталей. Способы упрочнения металлов и сплавов. Железо и его сплавы. Диаграмма железо - цементит. Теория термической обработки. Виды и разновидности термической обработки: отжиг, закалка, отпуск, нормализация. Поверхностная закалка; химико-термическая обработка: цементация, азотирование, нитроцементация. ионное азотирование. Углеродистые и легированные конструкционные стали; назначение, термическая обработка, свойства. Цветные металлы и сплавы, их свойства и назначение: медные, алюминиевые, титановые и цинковые сплавы.

Иностранный язык: Минимально-достаточные требования ограничиваются рамками Основного уровня.

Содержание Дидактических единиц:

1. Лексика (Лексический минимум в объеме 4000 единиц общего и терминологического характера (учебная, деловая, профессиональная лексика, термины)

2. Грамматика (Коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи)

3. Речевой этикет (понятие дифференциации лексики по сферам применения – бытовая, профессионально-деловая, учебно-социальная, социально-деловая)

4. Культура и традиции стран изучаемого языка (правила речевого этикета; Великобритания США, Канада, выдающиеся личности англо-говорящих стран)

5. Чтение (несложные прагматические тексты, тексты по широкому и узкому профилю специальности)

6. Письмо (виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография).

Таким образом, по окончании курса обучения иностранному языку в неязыковом вузе обучающиеся должны *уметь в рамках обозначенной проблематики общения:*

- в области аудирования:

воспринимать на слух и понимать *основное содержание* несложных аутентичных общественно-политических, публицистических (медийных) и прагматических текстов, относящихся к различным типам речи (сообщение, рассказ), а также выделять в них *значимую /запрашиваемую информацию*

- в области чтения:

понимать *основное содержание* несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов (информационных буклетов, брошюр/проспектов), научно-популярных и научных текстов, блогов/веб-сайтов; *детально понимать* общественно-политические, публицистические (медийные) тексты, а также письма личного характера; *выделять значимую/запрашиваемую информацию* из прагматических текстов справочно-информационного и рекламного характера

- в области говорения:

начинать, вести/поддерживать и заканчивать *диалог-расспрос* об увиденном, прочитанном, *диалог-обмен мнениями* и *диалог-интервью/собеседование* при приеме на работу, соблюдая нормы речевого этикета, при необходимости используя стратегии восстановления сбоя в процессе коммуникации (переспрос, перефразирование и др.); расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать свое мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника (принятие предложения или отказ); делать *сообщения* и выстраивать *монолог-описание*, *монолог-повествование* и *монолог-рассуждение*

- в области письма:

заполнять *формуляры и бланки* прагматического характера; вести *запись основных мыслей и фактов* (из аудиотекстов и текстов для чтения), а также *запись тезисов* устного выступления/письменного доклада по изучаемой проблематике; поддерживать контакты при помощи *электронной почты* (писать электронные письма личного характера); оформлять *Curriculum Vitae/Resume* и сопроводительное письмо, необходимые при приеме на работу, выполнять *письменные проектные задания* (письменное оформление презентаций, информационных буклетов, рекламных листовок, коллажей, постеров, стенных газет и т.д.).

Высшая математика: Аналитическая геометрия и линейная алгебра последовательности и ряды: дифференциальное и интегральное исчисления: векторный анализ и элементы теории пола; гармонический анализ: дифференциальные уравнения; численные методы; функции комплексного переменного. Элементы функционального анализа; вероятность и статистика: теория вероятностей, процессы, статистическое оценивание и проверка гипотез, статистические методы оценки экспериментальных данных, вариационное исчисление и оптимальное управление; уравнения математической физики.

Физика: Кинематика. Динамика. Релятивистская механика. Феноменологическая термодинамика. Молекулярно-кинетическая теория, физическая кинетика. Электростатика в вакууме и в веществе. Постоянный электрический ток. Магнитное поле в вакууме и в веществе. Электромагнитная индукция. Уравнения Максвелла. Колебания и волны. Волновая оптика. Квантовые свойства электромагнитного излучения. Атомная физика. Квантовая механика. Квантовая статистика. Элементы физики твердого тел. Физика атомного ядра и элементарных частиц.

Гидравлика: Законы гидростатического давления жидкости на различные стенки сосудов, резервуаров и труб. Законы движения жидкости в трубах. Уравнения и законы внешнего потока жидкости. Потери давления и силы, возникающие при движении жидкости.

Правоведение: Государство и право. Их роль в жизни общества. Норма права и нормативно-правовые акты. Основные правовые системы современности. Международное право как особая система права. Источники российского права Закон и подзаконные акты. Система российского права. Отрасли права. Правонарушение и юридическая ответственность. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Правовое государство. Конституция Российской Федерации - основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица. Право собственности. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Наследственное право. Брачно-семейные отношения. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Ответственность по семейному праву. Трудовой договор (контракт). Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Административные правонарушения и административная ответственность. Понятие преступления. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Экологическое право. Особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности. Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательные и нормативно-правовые акты в области защиты информации и государственной тайны.

Метрология, квалиметрия и стандартизация: Теоретические основы метрологии. Основные понятия, связанные с объектами измерения: свойство, величина, количественные и качественные проявления свойств материального мира.

Основные понятия, связанные со средствами намерений. Закономерности формирования результата измерения, понятие погрешности, источники погрешностей. Понятие многократного измерения. Алгоритмы обработки многократных измерений. Понятие метрологического обеспечения. Организационные, научные и методические основы метрологического обеспечения. Правовые основы обеспечения единства

измерений. Основные положения закона РФ об обеспечении единства измерений измерении. Структура и функции метрологической службы предприятия, организации, учреждения, являющихся юридическими лицами.

Точность деталей, узлов и механизмов, ряды значений геометрических параметров; виды сопряжении в технике; отклонения, допуски и посадки: расчет и выбор посадок; единая система нормирования и стандартизации показателей точности; размерные цепи и методы расчета; расчет точности кинематических цепей, нормирование микронеровностей деталей: контроль геометрической и кинематической точности деталей, узлов и механизмов. Исторические основы развития стандартизации и сертификации. Сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развитие на международном, региональном и национальном уровнях.

Правовые основы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО). Основные положения государственной системы стандартизации ГСС. Научная база стандартизации. Определение оптимального уровня унификации и стандартизации. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов. Основные цели и объекты сертификации.

Теркины и определения в области сертификации. Качество продукции и зашита потребителя. Схемы и системы Условия осуществления сертификации.

Обязательная и добровольная сертификация. Правила и порядок проведения сертификации. Органы по сертификации и испытательные лаборатории. Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий. Сертификация услуг, систем.

Электротехника: Электротехника: основные понятия. Законы электромагнитного поля. Постановка краевой электродинамической задачи; подход к ее решению. Электрические и магнитные цепи. Статические и стационарные электрические поля. Электростатическая индукция, емкости и емкостные датчики. Электрические поля и токи в проводящих средах. Анализ нелинейных и линейных резистивных цепей. Магнитные поля постоянного тока. Магнитоэлектрические преобразователи. Электрические машины постоянного тока. Расчет магнитных систем. Электромагнитная индукция. Электромагнитные датчики, трансформаторы. Трехфазные цепи. Электрические машины переменного тока переменного тока. Анализ электрических цепей в частотной области. Частотные характеристики устройств. Методы анализа переходных процессов в линейных и нелинейных, электрических цепях. Дискретно – аналоговые электрические цепи. Описание и анализ цифровых цепей. Электрические и магнитные цепи с распределенными параметрами. Установившиеся и переходные режимы в линиях электропередачи. Переменное электромагнитное поле проводящей среде. Поверхностный эффект и сопротивление проводников переменному току. Вихретоковые датчики, электромагнитные экраны. Численный анализ электромагнитных полей и электрических цепей; их программное обеспечение. Электроника: основные понятия. Электронные приборы и устройства. Технологические основы и элементы полупроводниковой электроники. Типовые транзисторные каскады и узлы. Логические и запоминающие цифровые элементы. Комбинационные и последовательные цифровые узлы: Программируемые логические интегральные схемы. Арифметические и логические устройства обработки цифровых данных. Микропроцессоры и микроконтроллеры. Интерфейсные устройства. Аналого-цифровые преобразователи. Аналоговая схемотехника на основе операционных усилителей (усилители линейные и нелинейные преобразователи, генераторы). Силовые электронные устройства и источники вторичного электропитания. Электромагнитная совместимость электронных приборов.

Термодинамика и теплопередача: Основные понятия, величины и законы термодинамики. Термодинамические процессы в газах, парах и смесях газов. Термодинамика газовых потоков. Теплопроводность. Конвективный теплообмен. Теплопередача и излучение. Промышленная теплоэнергетика, промышленные котельные установки, используемые в нефтяной и газовой промышленности.

Безопасность жизнедеятельности: Человек и среда обитания. Характерные

состояния системы «Человек-среда обитания». Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Безопасность функционирования автоматизированных и роботизированных производств. Управление безопасностью жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации (ЧС) мирного и военного времени; прогнозирование и оценка поражающих факторов ЧС; гражданская оборона и защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях; устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС; ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций; особенности защиты и ликвидации последствий ЧС на объектах отрасли.

Экология: Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека; глобальные проблемы окружающей среды, экологические аспекты рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экономики природопользования; экозащитная техника и технология: основы экологического права, профессиональная ответственность; международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика:: задание точки, прямой, плоскости и многогранников на комплексном чертеже Монжа. Позиционные задачи. Метрические задачи. Способы преобразования чертежа. Многогранники. Кривые линии поверхности. Поверхности вращения. Линейчатые поверхности. Винтовые поверхности. Циклические поверхности. Обобщенные позиционные задачи. Метрические задачи. Построение разверток поверхностей. Касательные линии и плоскости к поверхности. Аксонометрические проекции.

Конструкторская документация. Оформление чертежей. Элементы геометрии деталей. Изображения, надписи, обозначения. Аксонометрические проекции деталей. Изображения и обозначения элементов деталей. Изображение и обозначение резьбы. Рабочие детали. Выполнение эскизов деталей машин. Изображения сборочных единиц. Сборочный чертеж изделий. Инженерная графика, геометрическое моделирование и решаемые ими задачи; графические объекты, примитивы и их атрибуты; представление видеоинформации и ее машинная генерация; графические языки; метафайлы; архитектура графических терминалов и графических рабочих станции, реализация аппаратно – программных модулей графической системы; базовая графика; пространственная графика: современные стандарты компьютерной графики; графические диалоговые системы; применение интерактивных графических систем.

Теоретическая механика: Кинематика. Предмет кинематики. Векторный способ задания движения точки. Абсолютное и относительное движение точки. Понятие об абсолютно твердом теле. Вращение твердого тела вокруг неподвижной оси. Плоское движение твердого тела и движение плоской фигуры в ее плоскости. Движение твердого тела вокруг неподвижной точки или сферическое движение. Сложное движение твердого тела. Динамика и элементы статики. Предмет динамики и статики. Законы механики Галилея – Ньютона. Задачи динамики. Свободные прямолинейные колебания материальной точки. Относительное движение материальной точки. Механическая система. Масса системы. Дифференциальные уравнения движения механической системы. Количество движения материальной точки и механической системы. Момент количества движения материальной точки относительно центра и оси. Кинетическая энергия материальной точки и механической системы. Понятие о силовом поле. Система сил. Аналитические условия равновесия произвольной системы сил. Центр тяжести твердого тела и его координаты. Принцип Даламбера для материальной точки. Дифференциальные уравнения поступательного движения твердого тела. Движение твердого тела вокруг неподвижной точки Элементарная теория гироскопа. Связи и их уравнения. Принцип возможных перемещений. Обобщенные координаты системы. Дифференциальные уравнения движения механической системы в обобщенных,

координатах или уравнения Лагранжа второго рода. Принцип Гамильтона-Остроградского. Понятие об устойчивости равновесия. Малые свободные колебания механической системы с двумя или несколькими степенями свободы и их свойства, собственные частоты и коэффициенты формы. Явление удара. Теорема об изменении кинетического момента механической системы при ударе.

Сопротивление материалов: Основные понятия. Метод сечений. Центральное растяжение - сжатие. Сдвиг. Геометрические характеристики сечений. Прямой поперечный изгиб. Кручение. Косой изгиб, внецентренное растяжение - сжатие. Элементы рационального проектирования простейших систем. Расчет статически определимых стержневых систем. Метод сил, расчет статически неопределимых стержневых систем. Анализ напряженного и деформированного состояния в точке тела. Сложное сопротивление, расчет по теориям прочности. Расчет безмоментных оболочек вращения. Устойчивость стержней. Продольно-поперечный изгиб. Расчет движущихся с ускорением элементов конструкций. Удар. Усталость. Расчет по несущей способности.

Прикладная механика: Основные понятия теории механизмов и машин. Основные виды механизмов. Структурный анализ и синтез механизмов. Кинематический анализ и синтез механизмов. Кинетостатический анализ механизмов. Динамический анализ и синтез механизмов. Колебания в механизмах. Линейные уравнения в механизмах. Нелинейные уравнения движения в механизмах. Вибрационные транспортеры. Вибрация. Динамическое гашение колебаний. Динамика приводов. Электропривод механизмов. Гидропривод механизмов. Пневмопривод механизмов. Выбор типа приводов. Синтез рычажных механизмов. Методы оптимизации в синтезе механизмов с применением ЭВМ. Синтез механизмов по методу приближения функций. Синтез передаточных механизмов. Синтез по положениям звеньев. Синтез направляющих механизмов.

Основы проектирования механизмов, стадии разработки. Требования к деталям, критерии работоспособности и влияющие на них факторы. Механические передаче: зубчатые, червячные, планетарные, волновые, рычажные, фрикционные. ременные., пенные, передачи винт - гайка; расчеты передач на прочность, валы и оси, конструкция и расчеты на прочность и жесткость. Подшипники качения и скольжения, выбор и расчеты на прочность. Уплотнительные устройства. Конструкции подшипниковых узлов. Соединения деталей: заклепочные, сварные, паяные, клеевые, с натягом, шпоночные, зубчатые. штифтовые, клеммовые, профильные; конструкция и расчеты соединений на прочность. Упругие элементы. Муфты механических приводов. Корпусные детали механизмов.

Основы нефтегазового дела: Роль нефти и газа в экономике. Формирование залежей нефти и газа. Классификация нефти и газа. Коллекторские свойства горных пород. Подготовка к освоению скважин. Эксплуатационная скважина и ее элементы.

Основы транспорта нефти и газа: Способы транспорта нефти, нефтепродуктов и газа. Трубопроводный транспорт нефти. Трубопроводный транспорт нефтепродуктов. Хранение и распределение нефтепродуктов. Трубопроводный транспорт газа. Хранение и распределение газа. Проектирование трубопроводов и хранилищ. Сооружение трубопроводов. Сооружение насосных и компрессорных станций магистральных трубопроводов.

Физико-химические свойства газа и нефти: Цель преподавания дисциплины: формировании у студентов знаний о составе и свойствах газа и нефтяных систем различного происхождения, о методах их исследования и о взаимосвязи между составом и физико-химическими свойствами нефти и газа.

Задачи изучения: осуществлять технологические процессы добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции; осуществлять технологические процессы трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа.

Инженерная геодезия:

Цель дисциплины: дать студентам основные сведения о геодезических измерениях, выполняемых на поверхности Земли, их математической обработке, методах составления

карт и планов и вертикальных профилей, научить выполнять плановую и высотную наземную геодезическую съемку, производить математическую обработку результатов полевых измерений, решать отдельные инженерные задачи, связанные с использованием картографических материалов в народном хозяйстве.

Задачами дисциплины являются:

-изучение состава и организации геодезических работ при различного рода изысканиях на всех

стадиях проектирования сооружений;

-изучение методов и средств при переносе проекта сооружения в натуру, сопровождении

строительства подземной, надземной частей сооружений и монтаже строительных конструкций;

-изучение организации геодезического мониторинга за зданиями и сооружениями,

требующими специальных наблюдений в процессе эксплуатации.

Трубопроводостроительные материалы: Производство чугуна и стали. Производство труб. Свойства трубных сталей. Сварка и сварочные материалы. Противокоррозионная защита. Неметаллические материалы.

Системы автоматизированного проектирования: Системы автоматизированного проектирования (САПР). Общие понятия и принципы. Стадии создания и технологический процесс проектирования САПР. Виды обеспечения САПР. Классификация технических средств САПР. Архитектура вычислительных систем. Вывод на печать решения «автоматизированного проектирования». Перспективы развития САПР.

Электрохимия: Электролиты. Ионы. Теория строения растворов электролитов. Теория электролитической диссоциации. Электролиз. Химические источники тока. Электропроводность. Коррозия металлов и электрохимическая защита. Электрохимическое равновесие. Электрохимия как основа методов титрования.

Приобретение навыков по рабочей профессии: Приобретения первых производственных навыков по рабочей профессии «Линейный трубопроводчик».

Технология сварки: Производство чугуна и стали. Производство труб. Свойства трубных сталей. Сварка и сварочные материалы. Противокоррозионная защита. Неметаллические материалы.

Механика грунтов: Классификация горных пород. Физико-механические свойства горных пород. Общая характеристика физико-геологических и инженерно-геологических процессов и явлений.

Проектирование линейной части:

Цели освоения дисциплины: освоение обучающимися методологии проектирования, современных информационных компьютерных технологий, позволяющих повысить эффективность управления проектами, а также подготовка выпускников к проектно-конструкторской и производственно-технологической деятельности на объектах линейной части магистральных газонефтепроводов.

Содержание дисциплины: методология проектирования. Понятие проектирования. Нормативно-правовые основы проектирования на объектах линейной части магистральных газонефтепроводов. Структура проектирования. Методология проектирования. Объекты проектирования. Программные средства, применяемые при проектировании. Система управления проектами. Окружение проектов. Методы и приемы управления проектами. Организационные формы управления проектами. Многопроектное управление. Оценка эффективности проектов. Менеджмент качества при проектировании.

Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов:

Цели освоения дисциплины: приобретение студентами знаний в области эксплуатации линейной части магистральных трубопроводов и объектов хранения нефти и газа.

Содержание дисциплины: Организация эксплуатации магистральных газонефтепроводов. Оценка технического состояния линейной части магистральных трубопроводов. Изоляционные работы. Испытание участков магистральных газонефтепроводов. Организация ремонта объектов линейной части магистральных трубопроводов. Технологии ремонта объектов линейной части магистральных трубопроводов. Объекты хранения газа и нефти. Правила технической эксплуатации резервуаров магистральных нефтепроводов и нефтебаз. Эксплуатация подземных хранилищ газа.

Проектирование площадных объектов газонефтепроводов:

Цели освоения дисциплины: освоение обучающимися методологии проектирования, современных информационных компьютерных технологий, позволяющих повысить эффективность управления проектами, а также подготовка выпускников к проектно-конструкторской и производственно-технологической деятельности на площадных объектах магистральных газонефтепроводов.

Содержание дисциплины: методология проектирования. Понятие проектирования. Нормативно-правовые основы проектирования на площадных объектах магистральных газонефтепроводов. Структура проектирования. Методология проектирования. Объекты проектирования. Программные средства, применяемые при проектировании. Система управления проектами. Окружение проектов. Методы и приемы управления проектами. Организационные формы управления проектами. Многопроектное управление. Оценка эффективности проектов. Менеджмент качества при проектировании.

Проектирование объектов хранения нефти и газа: Цель преподавания дисциплины: научить студентов принципам подбора основного и вспомогательного оборудования и сформировать общие и специальные знания о проектировании газонефтехранилищ.

Задачи изучения: привитие обучающимся навыков расчета оборудования объектов хранения нефти и газа; овладение навыками использования нормативно-технической документации по профилю дисциплины; изучение требований к компоновочным решениям площадных объектов хранения нефти и газа, освоение основ управления проектами на всех этапах жизненного цикла.

Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа: Цель преподавания дисциплины: теоретическая и практическая подготовка студентов по вопросам эксплуатации и ремонта объектов хранения нефти и газа.

Задачи изучения: изучение современного состояния и тенденций развития объектов хранения нефти и газа; ознакомление с основными физико-химическими процессами, имеющими место при хранении нефти и газа, влияющими на основные технологические процессы, реализуемые при эксплуатации нефтебаз и газохранилищ; ознакомление с функциональным назначением и составом сооружений и оборудования объектов хранения нефти и газа, принципом и особенностями их работы; ознакомление с причинами выхода их из строя оборудования объектов хранения нефти и газа в процессе эксплуатации и техники и технологии ремонтных работ; овладение фундаментальными принципами и методами решения технических задач, направленных на повышение эффективности эксплуатации и ремонта объектов хранения нефти и газа.

Сооружение и ремонт объектов газораспределения: Генплан и технологические схемы газораспределительных систем. Газорегуляторные пункты. Газораспределительные сети среднего и низкого давления. Организация строительства и строительного производства объектов газораспределительных систем. Стройгенплан и временные устройства на строительной площадке. Организация материально-технического обеспечения строительного производства. Система управления качеством в строительстве. Защита окружающей среды при сооружении объектов газораспределительных систем.

Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа: Математическое моделирование транспорта нефти и газа. Физическое

моделирование транспорта нефти и газа. Система уравнений для моделирования одномерных течений жидкости и газа в трубопроводе. Модели идеальной и вязкой жидкости. Модель ньютоновской и неньютоновской жидкости. Модель газообразных сплошных сред. Модель совершенного и реального газа.

Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа: Цель преподавания дисциплины: формирование знаний об анализе объектов трубопроводного транспорта углеводородов с целью создания физико-математических моделей и расчетных схем, развитие навыков использования инструментов компьютерного моделирования и анализа полученных результатов.

Задачи изучения: изучение и усвоение обучающимися особенностей математического моделирования процессов и систем трубопроводного транспорта, математическое моделирование в трубопроводном транспорт и средств их инженерного обеспечения, развитие у обучающихся навыка, опыта и умения выполнять расчеты по оценке несущей способности строительных конструкций, моделирования задач гидродинамики и процессов тепломассообмена.

Сооружение линейной части магистральных трубопроводов: Цели освоения дисциплины: обучение технологии и организации строительства линейной части магистральных трубопроводов, а также основного и вспомогательного технологического оборудования, инженерных сетей и технологических трубопроводов, обеспечивая их безопасную эксплуатацию и надежность за нормативный срок службы и в период строительства, реконструкции и эксплуатации.

Содержание дисциплины: Основные положения технологии и организации строительства МТ. Строительно-монтажные работы. Строительные процессы. Участники строительства. Классификация МТП, разделение их на категории. Классификация МТ и их участков по сложности строительства. Работы подготовительного периода при сооружении МТ. Транспортные работы при сооружении МТ. Транспортная схема, определение требуемого количества транспортных средств. Работы основного периода строительства (земляные, сварочные, изоляционные). Технология и организация работ. Работы заключительного периода.

Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций:

Цели освоения дисциплины: обучение технологии и организации строительства площадочных сооружений и разработки технологических схем монтажа конструкций зданий КС, НС, а также основного и вспомогательного технологического оборудования, обеспечивая их безопасную эксплуатацию и надежность за нормативный срок службы и в период строительства и реконструкции.

Содержание дисциплины: Основные положения технологии и организации строительства МТ. Строительно-монтажные работы. Строительные процессы. Участники строительства. Классификация МТП, разделение их на категории. Классификация МТ и их участков по сложности строительства. Работы подготовительного периода при сооружении МТ. Транспортные работы при сооружении МТ. Транспортная схема, определение требуемого количества транспортных средств. Работы основного периода строительства (земляные, сварочные, изоляционные). Технология и организация работ. Работы заключительного периода.

Сооружение объектов хранения нефти и газа:

Цели освоения дисциплины:обучение технологии и организации строительства газонефтехранилищ, а также основного и вспомогательного технологического оборудования, инженерных сетей и технологических трубопроводов, обеспечивая их безопасную эксплуатацию и надежность за нормативный срок службы и в период строительства, реконструкции и эксплуатации.

Содержание дисциплины: Основные положения технологии и организации строительства ГНХ и НБ. Строительно-монтажные работы. Строительные процессы. Участники строительства. Классификация ГНХ и НБ, разделение их на категории. Классификация ГНХ и НБ и их участков по сложности строительства. Работы подготовительного периода при сооружении ГНХ и НБ. Транспортные работы при

сооружении ГНХ и НБ. Транспортная схема, определение требуемого количества транспортных средств. Работы основного периода строительства (земляные, сварочные, изоляционные). Технология и организация работ. Работы заключительного периода

Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа: Перспективы развития нефтегазовой отрасли и энергосберегающих технологии. Энергосберегающие технологии в транспорте газа и нефти. Энергосберегающие технологии в магистральном транспорте аномальных нефтей. Потери нефтепродуктов и методы борьбы с ними. Технологии энергосбережения на нефтеперекачивающей станции, компрессорной станции и газораспределительной станции. Энергосберегающие технологии на линейной части магистральных газонефтепроводов. Методы и средства ликвидации последствий аварий на магистральных газонефтепроводах на суше и на море.

Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций:

Цели освоения дисциплины: закрепление у обучающихся базовых знаний по эксплуатации и ремонту компрессорных станций (КС) и нефтеперекачивающих станций (НС), а также формирование навыков по оценке работы оборудования, в том числе на основе экспериментальных данных.

Содержание дисциплины: Техническое обслуживание и ремонт оборудования КС и НС. Особенности эксплуатации газоперекачивающих агрегатов КС. Анализ и обобщение данных по газотурбинному двигателю и (или) центробежному нагнетателю газоперекачивающего агрегата. Пути повышения эффективности работы газоперекачивающих агрегатов. Особенности эксплуатации центробежных насосов магистральных нефтепроводов. Анализ и обобщение данных по центробежным насосам магистральных нефтепроводов. Пути повышения эффективности работы магистральных и подпорных насосных агрегатов.

Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа: Факторы, оказывающие влияние на образование дефектов трубопроводов. Виды дефектов основного металла труб, сварных швов, защитных покрытий газонефтепроводов. Физические основы неразрушающих методов контроля. Методы неразрушающего контроля объектов транспорта нефти и газа. Основные этапы и методы внутритрубной диагностики магистральных газонефтепроводов. Экспертиза промышленной безопасности.

Надежность и ресурс объектов транспорта нефти и газа: Общая теория надежности нефтегазопроводных систем. Математические зависимости для оценки надежности. Модели распределений, используемых в теории надежности. Причины потери работоспособности нефтегазопроводных систем. Основные характеристики надежности элементов и систем. Показатели надежности нефтегазопроводных систем. Повышение надежности сложных технических систем. Расчет показателей надежности технических систем.

Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа: Менеджмент и управление персоналом. Формы оплаты труда и заработной платы. Оценка эффективности научно-технических мероприятий. Система показателей финансового плана. Основные нормативно-правовые документы.

Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях: типы производства и их технико-экономические характеристики. Процесс создания и освоения новой техники. Организация производства в первичных звеньях предприятия. Организация НИР, конструкторская и технологическая подготовка производства. Сетевое планирование и управление технической подготовкой производства. Развитие предприятия. Повышение качества продукции. Функционально- стоимостной анализ. Задачи организации труда. Нормирование труда. Нормативная база нормирования труда ИТР и служащих. Производственный процесс и его структура. Поточное производство. Классификация поточных линий. Современные проблемы поточного производства. Организация технического контроля на предприятии. Организация инструментального хозяйства. Организация ремонтного хозяйства. Планирование управления производством.

Особенности оперативно – производственного планирования различных типов производства. Диспетчеризация и учет производства.

Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций: Цель преподавания дисциплины: приобретение обучающимися базовых знаний, связанных с энергосберегающим оборудованием на компрессорных станциях.

Задачи изучения: изучить устройство, конструкцию, принцип действия энерготехнологического оборудования (ЭТО); определять характеристики энерготехнологического оборудования; осуществлять контроль и обследовать его состояние в условиях эксплуатации на компрессорных станциях (КС); применять полученные знания, навыки и умения в последующей профессиональной деятельности.

Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии: Коррозия подземных металлических трубопроводов. Защита подземных трубопроводов от коррозии изоляционными покрытиями. Ингибиторная защита. Теоретические основы электрохимической защиты подземных трубопроводов и сооружений от коррозии. Установки катодной защиты. Протекторная защита. Блуждающие токи. Электродренажная защита. Средства и системы электропитания систем ЭХЗ. Расчеты электрохимической защиты подземных трубопроводов и сооружений. Коррозионные обследования и системы дистанционного коррозионного мониторинга. Коррозионное растрескивание под напряжением.

Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли: Цель преподавания дисциплины: изучение основ технического регулирования, стандартизации, метрологии и сертификации; реализация принципов технического регулирования

Задачи изучения: приобретение студентами знаний, умений и навыков, необходимых для работы с нормативно-технической документацией в области технического регулирования, реализация принципов технического регулирования на предприятиях нефтегазового комплекса

Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ): Учебная дисциплина «Физическая культура» включает в качестве обязательного минимума следующие дидактические единицы, интегрирующие тематику теоретического, практического и контрольного учебного материала. Учебный материал каждой дидактической единицы дифференцирован через следующие разделы и подразделы программы:

- теоретический раздел, формирующий мировоззренческую систему научно-практических знаний и отношение к физической культуре: физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов; социально-биологические основы физической культуры основы здорового образа жизни и стиля студента; оздоровительные системы и спорт (теория, методика, практика); профессионально-прикладная физическая подготовка студентов.
- практический раздел (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры, плавание, лыжная подготовка, атлетическая гимнастика, ОФП), состоящий из двух подразделов:

а) методико-практический, обеспечивающий операционное овладение методами и способами физкультурно-спортивной деятельности (учебные занятия, на которых студенты овладевают жизненно необходимыми навыками и умениями в целях достижения учебных, профессиональных и жизненных целей личности); приобретают опыт практических занятий в целях достижения физического совершенства, повышают уровень своих физических, функциональных и двигательных способностей (овладение техникой в различных видах спорта и оздоровительных системах физических упражнений); получают знания и практические навыки по индивидуальному применению различных физкультурно-оздоровительных и спортивных систем физического совершенствования, а также навыками контроля за состоянием своего здоровья, основами методики оздоровительных и спортивных занятий;

б) контрольный, определяющий дифференцированный объективный учет процесса и результатов учебной деятельности студентов (т.е. контрольные занятия, где студенты

выполняют нормативы по двигательным тестам для оценки физической и функциональной подготовленности студентов, выполняют зачетные требования по специальной физической и технической подготовке по изучаемым разделам программы или видам физических упражнений.

Русский язык и культура речи: Литературный язык как высшая форма существования национального языка. Культура речи. Речевое взаимодействие. Основы ораторского искусства. Функциональные стили современного русского языка. Научный стиль. Официально деловой стиль. Публицистический стиль. Разговорно-обиходный стиль.

Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)

Социология и политология: Предыстория и социально-философские предпосылки социологии как науки. Социологический проект О. Конта. Классические социологические теории. Современные социологические теории. Русская социологическая мысль. Общество и социальные институты. Мировая система и процессы глобализации. Социальные группы и общности. Виды общностей. Общность и личность. Малые группы и коллективы. Социальная организация. Социальные движения. Социальное неравенство, стратификация и социальная мобильность. Понятие социального статуса. Социальное взаимодействие и социальные отношения. Общественное мнение как институт гражданского общества. Культура как фактор социальных изменений. Взаимодействие экономики, социальных отношений и культуры. Личность как социальный тип. Социальный контроль и девиация. Личность как деятельный субъект. Социальные изменения. Социальные революции и реформы. Концепция социального прогресса. Формирование мировой системы. Место России в мировом сообществе. Методы социологического исследования.

Основы этики и межкультурные коммуникации: Культурология в системе гуманитарного знания. Культура как объект исследования в культурологии. Типология культур. Человек в природном и культурном пространстве.

Факультативы

Основы библиотечно-информационной культуры

Цели и задачи освоения дисциплины: Целью преподавания дисциплины «Основы информационно-библиотечной культуры» является формирование информационной грамотности студентов.

Задачи освоения дисциплины:

1. Формирование системы знаний по информационно-библиотечной культуре.
2. Освоение рациональных приемов и способов самостоятельного ведения поиска информации в соответствии с задачами учебного процесса в вузе.
3. Отработка алгоритмов поиска по разным типам запросов, возникающим у студентов в ходе их учебной деятельности.
4. Формирование навыков эффективного использования информационнобиблиотечных ресурсов.
5. Обучение студентов методам поиска всех типов и видов документов по различным источникам и базам данных.
6. Формирование навыков информационного самообслуживания как в условиях традиционной библиотеки, так и в Интернете.
7. Формирование навыков оформления результатов самостоятельной учебной и научно-исследовательской деятельности в соответствии с требованиями ГОСТ.

Основы научных исследований:

Цели освоения дисциплины: Получение обучающимися углубленных знаний о научном методе познания материального мира, методиках проведения научных исследований, представлении и защиты результатов этих исследований.

Содержание дисциплины: Наука и научные исследования в РФ и за рубежом. Теория планирования эксперимента. Научная литература и работа с ней. Выбор темы научного исследования. Анализ, представление и опубликование результатов научных

исследований. Защита объектов интеллектуальной собственности в нефтяной и газовой промышленности.

Приложение 5

Аннотация рабочей программы воспитания

Цели воспитания: вовлечение в активную деятельность обучающихся, их гражданское самоопределение, профессиональное становление и индивидуально-личностная самореализация в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи восприятия:

– развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

– приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

– воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

– воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

– обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

– выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;

– формирование культуры и этики профессионального общения;

– воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

– повышение уровня культуры безопасного поведения;

– развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 – способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 – способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 – способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-4 – способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК-5 – способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

УК-6 – способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

УК-7 – способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК-8 – способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

УК-9 – Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлением экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

Приложение 6

Календарный план воспитательной работы

по образовательной программе **Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**
направления подготовки **21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии**

№ п/п	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	Наименование образовательной организации высшего образования	Направление воспитательной работы	Название мероприятия	Уровень мероприятия	Формат мероприятия	Вид мероприятия			Дата/ период проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Предполагаемое количество участников	Ответственное лицо ООВО за проведение мероприятия		
								Воспитательная работа в рамках ОПОП		Воспитательная работа за пределами ОПОП				ФИО	Должность	Контактные данные
								Да/нет	часов							
1.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	Мероприятия для студентов на тему «Безопасность как ценность и компетенция».	Внутривузовский	Очный	нет		да	I полугодие 2024 г.	УГТУ	80	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsoboleva@ugtu.net, 8(216)700-328
2.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Игра «Ринг любознательных» для групп 1 курса	Внутривузовский	очный	нет		да	Январь	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	250	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
3.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Торжественное мероприятие «День призывника»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Январь	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
4.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	День студента, организация Дня самоуправления	Внутривузовский	Очный	нет		да	Январь	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	300	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
5.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Экологическое	«Зелёный квартал» / Экологический диспут	Внутривузовский	Очный	да	3	да	Январь	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	30	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
6.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Студенческий бал	Всероссийский	Очный	нет		да	Январь	Республика Коми, г. Сыктывкар.	300	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
7.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузовский	Очный	да	5	да	Январь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	10	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
8.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	«Студент лови момент» Акция приуроченная ко Дню студента 25 января	Внутривузовский	Очный	нет		да	Январь	Учебные корпуса УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Сенюкова, 17)	300	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
9.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Экологическое	«Сигарета на конфету» в рамках мероприятия «Студент, лови момент!»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Январь	Учебные корпуса УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Сенюкова, 17)	300	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582

10.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Блокадный Ленинград	Внутривузовский	Очный	да	2		Январь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	40	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
11.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	«Блокада Ленинграда» литературно-музыкальная композиция	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Январь	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	550	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
12.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	Воспитательные и культурно-просветительские мероприятия, направленные на развитие у молодежи неприятие идеологии экстремизма, терроризма и привитие им традиционных российских духовно-нравственных ценностей.	внутривузовский	очный	нет		да	Февраль-март 2024г. Сентябрь-декабрь 2023г.	УГТУ	60-100	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsoboleva@ugtu.net, 8(216)700-328
13.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Школа вожатского мастерства им. Карчевского	Внутривузовский	Очный	да		да	Февраль-май 2024 г.	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15), база отдыха Крохаль	60	Курьянова Анна Игоренва	Техник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	anna_kuryanova99@mail.ru, 89042076256
14.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	23 февраля	Внутривузовский	Онлайн				Февраль	Группа в Вконтакте	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпрофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
15.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурсная программа «Служу Отечеству»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	300	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
16.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция по международному сотрудничеству	Международный	Очный	да	6	нет	Февраль	УГТУ, ул. Первомайская, 13	800	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
17.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Соревнования «А ну-ка Парни»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
18.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Видеоблог на тему гражданско-патриотического воспитания	Муниципальный	Онлайн	нет		да	Февраль	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	10	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
19.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	Международное	Смешанный	да	6	нет	Февраль	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимировна	Специалист	nkepich@ugtu.net, 8(216)700-308

20.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Муниципальные соревнования «Северный бриллиант»	Муниципальный	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта	50	Заборщикова Галина	Балетмейстер отдела культурно-массовой работы УУВРиСВ	ftsarr.rk@gmail.com, +79125457962
21.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Неделя студенческих отрядов	Региональный	Очный	да		нет	Февраль	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	80	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО «Северянин»	kpk12324@gmail.com, 89129404706
22.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Митинг и возложение цветов в День памяти воинов-интернационалистов	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	Мемориалы погибших при выполнении интернационального долга за пределами родины	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
23.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Турнир по минифутболу к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	Спорткомплекс «Югдом»	25-30	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
24.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Веселые старты к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	Спорткомплекс «Югдом»	40-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
25.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	Фотовыставка ко Дню защитников Отечества!	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	Филиал УГТУ в г. Усинске	10	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
26.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурсная программа для юношей «Служу Отечеству!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Февраль	УСК «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	120	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
27.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	Праздничное мероприятие к 23 февраля Праздничный концерт «Поздравляем мужчин!»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	Филиал УГТУ в г. Усинске	220	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
28.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Праздничное мероприятие к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	г. Ухта, ул. Первомайская 44	150	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
29.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Военно-тактическая игра Миллитари	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	УСК «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	40	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
30.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Международный исторический квест «Наши победы»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Февраль	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	50	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
31.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Финальные соревнования по волейболу в зачет XVI республиканской Спартаикады	Региональный	Очный	нет		да	Февраль-Март	Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407

					студентов ПОО											
32.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Образовательный интенсив «Медиакач»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Март	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	60	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
33.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Тематическая музыкальная программ «Две звезды»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Март	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
34.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	8 марта	Внутривузовский	Онлайн	нет		да	Март	Группа в Вконтакте	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпрофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
35.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Energy4me	Муниципальный	Очный	да	4	да	Март	К корпус	50	Хомутникова Ульяна Ивановна	Заместитель председателя СО Society of Petroleum Engineers	89042722596
36.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурное-творческое; научно-образовательное	Форум «Республика Коми-многоликая и разноязычная»	Международный	Смешанный	нет		да	Март	УГТУ	250-350	Рочева Анжела Вячеславовна	Начальник МО	avrocheva@ugtu.net, 89042020480
37.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	День борьбы с наркоманией	Внутривузовский	Очный	нет	10	Да	Март	Кафедры ТФ	100	Грунской Тарас Валерьевич	Зам. Декана ТФ по внеучебной и воспитательной работе	tgrunskiy@ugtu.net
38.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	День охраны труда	Внутривузовский	Очный	нет	10	Да	Март	Кафедры ТФ	Грунской Тарас Валерьевич	Зам. Декана ТФ по внеучебной и воспитательной работе	tgrunskiy@ugtu.net	tgrunskiy@ugtu.net
39.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Кубок Ректора УГТУ-2024 по волейболу среди мужских команд	Внутривузовский	Очный	нет		да	Март	г. Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
40.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Неделя Единоборств – 2023	Региональный	Очный	нет		да	Март	г. Ухта	500	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
41.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Участие в городском патриотическом конкурсе вокалистов «Я люблю тебя жизнь»	Городской	Очный	нет		да	Март-апрель	ГДК	20	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
42.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Спартакиада среди общежитий студенческого городка УГТУ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Март-июнь	УСК «Буревестник», плавательный бассейн «Планета университет»	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпрофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
43.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Неделя студенческого совета	Внутривузовский	Смешанный	да		да	Март		80	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

44.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	культурно-творческое	Тематическая музыкальная программа к 8 марта «Две звезды»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Март	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	100	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
45.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	культурно-творческое	Конкурс чтецов «Женщина-святое слово»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	Март	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	20	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
46.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Праздничный концерт, посвященный празднванию Международного женкого дня 8 марта	Внутривузовский	Очный	нет		да	Март	г. Ухта, ул. Первомайская 44	400	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
47.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Студенческая Спартакиада «Молодежь за ЗОЖ»	Муниципальный	Очный	нет		да	Март	КСК в г. Усинске	15	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
48.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Дни открытых дверей	Муниципальный	Очный	нет		да	Март	Филиал УГТУ в г. Усинске	250-300	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
49.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Международная молодёжная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ»	Международный	Смешанный	да	6	нет	Март	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	353	Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640
50.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	Международная интеллектуальная игра «РИСК»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Март	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	45	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
51.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Профориентационный форум «Тест-Драйв»	Межрегиональнй	Очный	нет		да	Март	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	70	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
52.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Школа ведущих	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	30	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
53.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Минута славы	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
54.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Обучение от Нефтегазстройпрофсоюз России	Всероссийский	Очный	нет		да	Апрель	г. Москва	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпрофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
55.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО	Профессионально-трудовое	Конкурс профессионально	Внутривузовский	Очный	да	5	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	25	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

			«УГТУ»		го мастерства среди студентов ВО и СПО «Битва профессий»										учебно-воспитательной работе	
56.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Митинг ко дню памяти воинов-интернационалистов	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
57.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Профессионально-трудовое	День открытых дверей для школьников города	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	500	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314
58.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-просветительское	Интеллектуально-развлекательная игра в рамках недели НГФ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	80	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
59.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Спортивные веселые старты в рамках недели НГФ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	СК «Буревестник»	100	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
60.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-просветительское	Премия «Золотой резерв нефти и газа» - награждение лучших студентов НГФ в рамках недели НГФ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, Конгрес-холл, ул. Первомайская 44	30	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
61.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-просветительское	Праздничный концерт факультета в рамках недели НГФ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, Конгрес-холл, ул. Первомайская 44	500	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
62.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Конкурс «Лучшее студенческое объединение УГТУ»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	70	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
63.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Уроки мужества	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Апрель-май	Филиал УГТУ в г. Воркуте	70	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
64.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Профориентационное	Деловая игра «Work competitions»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ	100	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
65.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Семинар «Шаги в будущее»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель-май	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпрофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
66.	СЗФО	Республика	ФГБОУ	Духовно-	Комплекс	Внутривузов	Очный	нет		да	Апрель-май	УГТУ	40-500	Соболева	Психолог	nsoboleva@ugtu.net,

		Коми	ВО «УГТУ»	нравственное	мероприятий со студентами на тему «Пропаганда здорового образа жизни в студенческой среде».	ский					2024 г. Сентябрь-октябрь 2023г.			Надежда Викторовна		8(216)700-328
67.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Конкурс на лучшее студенческое объединение	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	80	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
68.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Месяц Нефтегазового факультета	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, ул. Первомайская, 13	736	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
69.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Добровольческое	Весенняя неделя добра	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
70.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Мероприятия в рамках антинаркотической акции «СПИД/ВИЧ-стоп»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1200	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
71.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция «Взгляд в будущее. Альтернативные решения»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	ИИ (СПО)	74	Постельный Юрий Анатольевич	Заместитель директора индустриального института	upostelnii@ugtu.net, 8(8216)738608
72.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Обучение тренеров	Внутривузовский	Очный	нет			Май	г. Ухта	20	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
73.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Конкурс «Студент года»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
74.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Music time	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	60	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпрофсоюза России	profkom@ugtu.net, 738-601
75.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурс художественного чтения «Хотим под мирным небом жить»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Советская, 2, ул.Дзержинского, 17	200	Лобанова Ольга Михайловна	Педагог-организатор	omlobanova@ugtu.net, 700-314

76.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Акция «Георгиевская ленточка»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	г. Ухта	150	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
77.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Открытие трудового семестра	Региональный	Очный	да	4	да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	130	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
78.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Экологическое	Акция «Речная лента»	Муниципальный	Очный	да	2	да	Май	г. Ухта	30	Калишаускас Андрей Николаевич	Техник отдела культурно-массовой работы	akalishauskas@ugtu.net, 8(8216)774-530
79.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Первенство УГТУ по легкой атлетике среди студентов первого курса «Готов ли ты быть студентом УГТУ»,	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	По назначению	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
80.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Диктант Победы	Всероссийский	Смешанный	да	2	нет	Май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	40	Кустышев Андрей Николаевич	Зав.кафедрой ДИИФ	akustyshev@ugtu.net, 700-226
81.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Акция «Георгиевская ленточка»	Муниципальный	Очный	нет		да	Май	Студенческий сквер	25	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
82.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Квиз «Чтобы помнили»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	Филиал УГТУ в г. Усинске	30-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
83.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Конкурс электронных презентаций, видеороликов ко Дню Победы «Боевой путь наших дедов»	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	Май	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
84.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Выставка рисунков на тему «Жизнь БЕЗ барьеров!»	Внутривузовский	Смешанный	нет		да	Май	УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова 17)	1000	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
85.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Празднование Дня победы 9 мая	Внутривузовский	Очный	да		да	Май	ФГБОУ ВО «УГТУ» г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	150	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
86.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Праздничный концерт ко Дню Победы «Поклонимся великим тем	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Май	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	300	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

					годам!»											
87.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Всероссийский турнир посвящённый годовщине в ВОВ	Всероссийский	Очный	нет		да	05.05.2024-09.05.2024	г. Ухта	150	Лепшке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
88.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Акция «Живые картины»	Муниципальный	Очный	нет		да	09.05.2024	Городская площадь	8-10	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
89.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Участие в шествии «Бессмертный полк»	Муниципальный	Очный	нет		да	09.05.2024	Городская площадь	40-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
90.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Квест «Дети Победы»	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	УСК «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	45	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
91.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Турнир по мини-футболу	Внутривузовский	Очный	нет		да	Май	Спорткомплекс «Югдом»	10-15	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
92.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Духовно-нравственное	Комплекс мероприятий, посвященных Международному дню борьбы с наркоманией.	Внутривузовский	Очный	нет		да	Июнь	УГТУ	50-200	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsoboleva@ugtu.net, 8(216)700-328
93.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Культурно-творческое	Торжественная церемония вручения дипломов выпускникам	Внутривузовский	Очный	нет		да	Июнь-июль	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1000	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
94.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Мероприятие ко Дню России	Внутривузовский	Очный	нет		да	Июнь	Филиал УГТУ в г. Усинске	25-40	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
95.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	Российские соревнования «В ритмах лета»	Всероссийский	Очный	нет		да	Июнь	г. Москва	4	Заборщикова Галина Валентиновна	Балетмейстер отдела культурно-массовой работы УУВРиСВ	ftsarr.rk@gmail.com, +79125457962
96.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Завтра была война	Внутривузовский	Очный	да	2	да	Июнь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	30	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
97.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	«Свеча памяти» - акция, посвященная Дню памяти и скорби	Муниципальный	Очный	нет		да	Июнь	г. Ухта	15	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
98.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	День солидарности в борьбе с терроризмом	Внутривузовский	Очный	нет	2	да	Сентябрь	Кафедры ТФ	100	Грунской Тарас Валерьевич	Зам. Декана ТФ по внеучебной и воспитательной работе	tgrunskiy@ugtu.net
99.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Ярмарка возможностей	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Сентябрь	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	100	Рейтман Полина Германовна	Начальник отдела учебно-воспитательной работы и	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

															досуговой деятельности	
100.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Физическое	День студенческого городка	Внутривузовский	Очный	да	8	да	Сентябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Садиева Мария Николаевна	Директор студенческого городка	msadieva@ugtu.net, 8(8216)774597
101.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Информационная встреча с сотрудниками ФСБ (профилактика экстримизма, терроризма)	Внутривузовский	Очный	нет	2	да	Сентябрь-октябрь	Филиал УГТУ в г. Воркуте	2	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151) 3-48-35
102.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Экскурсии на учебно-практический полигон и в музеи УГТУ	Внутривузовский	Очный	да	6	да	Сентябрь-октябрь	УГТУ, ул. Первомайская, 13	1400	Кураторы учебных групп		
103.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	День знаний	Внутривузовский	Очный	нет		да	01.09.2024	Филиал УГТУ в г. Усинске	224	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
104.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Гражданское	Акция «Помню Беслан»	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.09.2024	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281
105.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Мероприятие ко дню героев России (митинг) «День неизвестного солдата»	Внутривузовский	Очный	нет		да	09.12.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	250	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
106.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Патриотическое	Организация и проведение Всероссийской акции «День Героев Отечества»	Внутривузовское	Очный	да	2	да	09.12.2024	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	20	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
107.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Студенческое самоуправление	Дни открытых дверей УГТУ	Внутривузовский	Смешанный	нет		да	1 раз в квартал	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	100	Кривошеева Наталья Викторовна	Начальник отдела мониторинга и профориентационной работы	nkrivosheeva@ugtu.net
108.	СЗФО	Республика Коми	ФГБОУ ВО «УГТУ»	Научно-образовательное	Работа со студентами по подготовке научных проектов, докладов и статей на конкурсы, конференции, форумы и фестивали	Внутривузовский	Очный	да	25	да	В течение года	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)		Мавлютов Руслан Тахирович	Специалист отдела научной политики и организации научных исследований	rmavlutov@ugtu.net, 8(8216)738640

Приложение 7

АННОТАЦИИ УЧЕБНЫХ ПРАКТИК

АННОТАЦИЯ
программы учебной (ознакомительной) практики

Целью учебной (ознакомительной) практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачи учебной (ознакомительной) практики

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов.
- изучение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- подготовка по рабочей профессии.

АННОТАЦИЯ
программы учебной (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики

Целью учебной (ознакомительной) практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачи учебной (ознакомительной) практики

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов.
- изучение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- подготовка по рабочей профессии.

АННОТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

АННОТАЦИЯ
программы производственной (эксплуатационная) практики

Целью производственной (технологическая) практики является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи производственной (технологическая) практики

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных производственных задач по месту прохождения практики;

- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления;

- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;

- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;

- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;

- принятие участия в конкретном производственном процессе;

- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;

- непосредственное участие в рабочем процессе предприятия (организации);

- сбор материалов для подготовки и написания курсовой работы по технологии и организации сооружения и ремонта объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

АННОТАЦИЯ
программы производственной (проектно-технологическая) практики

Целью производственной практики является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Производственноая (проектно-технологическая) практика предназначена для получения навыков проектной работы. В процессе практики студенты знакомятся с методами и средствами проектирования объектов в области трубопроводного транспорта и хранения углеводородов.

АННОТАЦИЯ
программы производственной (преддипломной) практики

Целью производственной (преддипломной) практики (далее - преддипломной практики) является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачами преддипломной практики являются:

– закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

– развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных производственных задач по месту прохождения практики;

– изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления;

– ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;

– изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;

– освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;

– принятие участия в конкретном производственном процессе;

– приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;

– сбор материалов для подготовки и написания выпускной квалификационной работы по технологии и организации сооружения, эксплуатации и ремонта объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

Приложение 8

АННОТАЦИЯ
к программе государственной итоговой аттестации

В Государственную итоговую аттестацию входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов профессиональной деятельности и соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС ВО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки.

В соответствии с Положением об государственной итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ выпускнику по итогам освоения программы присваивается квалификация «специалист». Выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК), общепрофессиональными компетенциями (ОПК), и профессиональными компетенциями (ПК).

К выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР) допускаются лица, завершившее обучение по основной образовательной программе по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ без академической задолженности.

Выпускные работы специалиста могут основываться на обобщении выполненных экспериментальных исследований и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения.

Выпускная квалификационная работа может иметь следующие формы:

– реферат, составленный студентом по результатам научно-исследовательской работы;

– реферат с обобщением результатов выполнения тематически связанных серии экспериментальных или аналитических исследований;

– курсовой проект в увеличенном объеме с детальной проработкой вопросов, отражающих выбранную студентом специализированную подготовку с обязательным наличием научной новизны примененной при решении поставленных задач.

Основная тематика ВКР специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ посвящена вопросам строительстваи ремонт объектов газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

При решении крупной задачи возможно создание коллектива обучающихся, работающих над комплексной ВКР, в которой каждый обучающийся в соответствии с общей задачей выполняет свое конкретное задание. Так же допускается возможность «сквозных» комплексных ВКР (межкафедральных) с привлечением выпускников других направлений и профилей для решения соответствующих задач. Объем ВКР при этом увеличивается пропорционально количеству её авторов.

При подготовке выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся назначается руководитель и при необходимости консультанты.

Выпускная квалификационная работа подготавливается обучающимся к защите в завершающий период теоретического обучения.

В процессе работы рассматриваются несколько целей выполнения выпускником ВКР:

- систематизация, закрепление, расширение и углубление теоретических и практических знаний и умений их использования при решении конкретных расчетно-конструктивных, проектных, а также организационно-технологических задач современного строительства;

- приобретение и развитие навыков ведения самостоятельной работы с поиском рациональных решений, обеспечивающих высокое качество и экономическую эффективность от внедрения инновационных решений;

- овладение методами исследования, обобщения и логического изложения результатов исследования в письменном и в устном виде при защите перед членами ГЭК и присутствующими.

Задачами выпускника при выполнении ВКР являются:

- умение выбрать актуальную тему;
- умение изучать и обобщать данные по литературным и другим источникам, критически осмысливать и анализировать их, делать выводы и разрабатывать рекомендации;
- умение использовать теоретические знания по избранной теме;
- умение грамотно применять методы оценки экономической эффективности разработанных решений.

ВКР – это самостоятельный труд выпускника, характеризующий общий уровень его подготовки, степень приобретения им профессиональных компетенций и способность логически, аналитически и творчески мыслить.

Официальная дата защиты ВКР выпускника может быть установлена уполномоченными структурными подразделениями вуза (деканаты, секретариат ГЭК). В противном случае выпускник, исходя из степени готовности его ВКР, самостоятельно выбирает дату защиты по согласованию с руководителем и секретариатом ГЭК.

За несколько дней до официальной даты защиты ВКР в ГЭК, ежедневно, руководителем с возможным привлечением других преподавателей выпускающей кафедры проводятся предварительные защиты ВКР, по результатам которых решается окончательный вопрос о допуске к её защите.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя.

Защита ВКР может производиться на иностранном языке.

Приложение 9

СПРАВКА

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Форма обучения – очная, год набора – 2020

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Перечень читаемых дисциплин	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА		Научная, учебно-методическая и (или) практической работа соответствует/ не соответствует профилю преподаваемой дисциплины (модуля).
					Контактная работа		
					количество часов	доля ставки	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Агиней Руслан Викторович	Внутренний совместитель	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	80,60	0,089	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
			Основы научных исследований		18,30	0,020	соответствует
2.	Александров Олег Юрьевич	Внешний совместитель	Технология сварки трубопроводов и резервуаров	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
			Надежность и ресурс объектов транспорта газа и нефти		28,30	0,03	соответствует
			Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций		36,3	0,040	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
3.	Алиев Адиль Гасан - оглы	Внешний совместитель	Электротехника	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
4.	Батина Ирина Геннадиевна	Внутренний совместитель	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	17,00	0,019	соответствует
5.	Борисова Ольга Владимировна	Штатный	Иностранный язык	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	110,90	0,123	соответствует
6.	Бубличенко Владимир Николаевич	Штатный	История	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
7.	Васильев Яков	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya-	18,00	0,02	соответствует

	Юрьевич			o-povyshenii-kvalifikacii			
8.	Волкова Ирина Ивановна	Штатный	Высшая математика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	256,60	0,29	соответствует
9.	Власов Александр Сергеевич	Штатный	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	51,00	0,057	соответствует
10.	Дудников Виталий Юрьевич	Штатный	Инженерная геодезия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,30	0,042	соответствует
			Механика грунтов		38,30	0,042	соответствует
11.	Думицкая Наталья Геннадьевна	Штатный	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	70,00	0,06	соответствует
12.	Ершов Александр Александрович	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,00	0,04	соответствует
13.	Жигалова Анастасия Владимировна	Штатный	Иностранный язык	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	110,9	0,123	соответствует
14.	Засовская Мария Александровна	Штатный	Электрохимия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
15.	Игнатенко Татьяна Сергеевна	Штатный	Физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34,30	0,038	соответствует
			Элективные дисциплины (модули) по физич. культуре и спорту		129,20	0,14	соответствует
16.	Игнатик Анатолий Александрович	Штатный	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72,00	0,08	соответствует
			Физико-химические свойства газа и нефти		36,30	0,040	
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
17.	Исупова Екатерина Владимировна	Штатный	Руководство ВКР	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,30	0,023	соответствует
			Системы автоматизированного проектирования		36,30	0,040	соответствует
			Производственная (преддипломная) практика		4,20	0,005	соответствует
			Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций		52,30	0,058	соответствует
			Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа		36,0	0,040	соответствует
			Эксплуатация и ремонт		38,00	0,042	соответствует

			газонефтепроводов и газонефтехранилищ				
18.	*Казакова Татьяна Ивановна*	*Внешний совместитель*	*Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*38,0*	*0,042*	*соответствует*
			Руководство ВКР		*20,30*	*0,023*	*соответствует*
19.	*Кондраль Дмитрий Петрович*	*Штатный*	*Правоведение*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*36,30*	*0,040*	*соответствует*
20.	*Круглий Альбина Викторовна*	*Штатный*	*Элективные дисциплины (модули) по физич. культуре и спорту*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*32,30*	*0,036*	*соответствует*
21.	*Крючков Сергей Владимирович*	*Штатный*	*Прикладная механика*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*108,50*	*0,121*	*соответствует*
22.	*Коптяева Галина Борисовна*	*Штатный*	*Материаловедение*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*58,00*	*0,064*	*соответствует*
23.	*Ксёнз Татьяна Геннадиевна*	*Внешний совместитель*	*Термодинамика и теплопередача*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*36,30*	*0,040*	*соответствует*
24.	*Лазарева Виктория Георгиевна*	*Штатный*	*Экология*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*52,30*	*0,058*	*соответствует*
25.	*Малинин Вячеслав Георгиевич*	*Внешний совместитель*	*Сопротивление материалов*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*18,00*	*0,02*	*соответствует*
26.	*Мотрюк Екатерина Николаевна*	*Внутренний совместитель*	*Информатика*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*72,00*	*0,08*	*соответствует*
27.	*Михитаров Александр Рафаилович*	*Штатный*	*Теоретическая механика*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*36,00*	*0,04*	*соответствует*
28.	*Некучаев Владимир Орович*	*Штатный*	*Физика*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*188,00*	*0,209*	*соответствует*
29.	*Овадыкова Жанна Васильевна*	*Штатный*	*Метрология, квалиметрия и стандартизация*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*52,30*	*0,058*	*соответствует*
30.	*Павловская Алла Васильевна*	*Штатный*	*Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*36,30*	*0,040*	*соответствует*

			Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях		36,30	0,040	соответствует
31.	Попов Илья Владимирович	Внутренний совместитель	Русский язык и культура речи	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,30	0,040	соответствует
32.	Ромашова Татьяна Владимировна	Внутренний совместитель	Основы библиотечно-информационной культуры	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,30	0,009	соответствует
33.	Рябева Мария Николаевна	Штатный	Высшая математика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,00	0,040	соответствует
34.	Савич Василий Леонидович	Штатный	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,00	0,02	соответствует
35.	Семиткина Екатерина Владимировна	Штатный	Приобретение навыков по рабочей профессии	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,00	0,042	соответствует
			Производственная (эксплуатационная) практика		6,00	0,007	соответствует
			Основы нефтегазового дела		70,30	0,078	соответствует
			Трубопроводостроительные материалы		70,30	0,078	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
			Основы транспорта нефти и газа		38,30	0,043	соответствует
36.	Серов Игорь Константинович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,00	0,02	соответствует
37.	Терентьева Марина Владимировна	Штатный	Производственная (проектно-технологическая) практика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	5,70	0,006	соответствует
			Проектирование линейной части газонефтепроводов		74,20	0,082	соответствует
			Проектирование объектов хранения нефти и газа		75,2	0,084	соответствует
			Сооружение линейной части магистральных трубопроводов		54,00	0,06	соответствует
			Сооружение объектов хранения нефти и газа		58,20	0,064	соответствует
			Сооружение и ремонт объектов газораспределения		36,3	0,040	соответствует
			Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций		72,20	0,080	соответствует
			Руководство ВКР		16,30	0,018	соответствует
38.	Федоров	Штатный	Гидравлика	https://www.ugtu.net/informaciya-	72,00	0,080	соответствует

	Влаимир Тимофеевич		*Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли*	*o-povyshenii-kvalifikacii*	*34,3*	*0,038*	*соответствует*
			Руководство ВКР		*20,30*	*0,023*	*соответствует*
39.	*Федоров Павел Владимирович*	*Внешний совместитель*	*Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*34,3*	*0,042*	*соответствует*
			Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		*34,3*	*0,038*	*соответствует*
			Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа		*36,30*	*0,040*	*соответствует*
			Руководство ВКР		*20,30*	*0,023*	*соответствует*
40.	*Флоря Василий Михайлович*	*Внешний совместитель*	*Основы этики и межкультурные коммуникации*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*36,30*	*0,040*	*соответствует*
			Социология и политология		*36,30*	*0,040*	*соответствует*
41.	*Хомяков Андрей Анатольевич*	*Штатный*	*Безопасность жизнедеятельности*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*54,00*	*0,06*	*соответствует*
42.	*Чурюмов Вячеслав Юзикович*	*Штатный*	*Теоретическая механика*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*20,30*	*0,02*	*соответствует*
43.	*Яворская Елена Евгеньевна*	*Штатный*	*практика учебная (ознакомительная)*	*https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii*	*62,30*	*0,069*	*соответствует*
			учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		*4,20*	*0,005*	

Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 43 чел.

1. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 4.07 ст.
2. Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание (в т.ч. богословские ученые степени и звания), награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, участвующими в реализации основной образовательной программы, 3.44 ст.

СПРАВКА
о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – заочная, год набора – 2020

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Перечень читаемых дисциплин	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА		Научная, учебно-методическая и (или) практической работа соответствует/ не соответствует профилю преподаваемой дисциплины (модуля).
					Контактная работа		
					количество часов	доля ставки	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Шарыгин Александр Михайлович	Штатный	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,0	0,022	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
			Основы научных исследований		4,3	0,005	соответствует
2.	Александров Олег Юрьевич	Внешний совместитель	Трубопроводостроительные материалы	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
			Надежность и ресурс объектов транспорта газа и нефти		30,0	0,033	соответствует
			Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций		6,3	0,007	соответствует
			Руководство ВКР		20,3	0,023	соответствует
3.	Алиев Адиль Гасан - оглы	Внешний совместитель	Электротехника	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
4.	Батина Ирина Геннадиевна	Внутренний совместитель	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует
5.	Борисова Ольга Владимировна	Штатный	Иностранный язык	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,6	0,014	соответствует
6.	Бубличенко Владимир Николаевич	Штатный	История	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,0	0,011	соответствует
7.	Васильев Яков	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya-	2,0	0,002	соответствует

	Юрьевич			o-povyshenii-kvalifikacii			
8.	Волкова Ирина Ивановна	Штатный	Высшая математика		28,6	0,032	соответствует
9.	Власов Александр Сергеевич	Штатный	Химия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует
10.	Дудников Виталий Юрьевич	Штатный	Инженерная геодезия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
			Механика грунтов		6,3	0,007	соответствует
11.	Думицкая Наталья Геннадьевна	Штатный	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,0	0,011	соответствует
12.	Ершов Александр Александрович	Штатный	Философия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
13.	Засовская Мария Александровна	Штатный	Электрохимия	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
14.	Игнатенко Татьяна Сергеевна	Штатный	Физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	4,3	0,005	соответствует
15.	Игнатик Анатолий Александрович	Штатный	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	37,5	0,042	соответствует
			Проектирование объектов хранения нефти и газа		33,5	0,037	соответствует
			Физико-химические свойства газа и нефти		10,3	0,011	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
16.	Исупова Екатерина Владимировна	Штатный	Руководство ВКР	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	20,30	0,023	соответствует
			Системы автоматизированного проектирования		6,3	0,007	соответствует
			Производственная (преддипломная) практика		4,20	0,005	соответствует
			Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций		30,0	0,033	соответствует
			Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа		28,0	0,031	соответствует
			Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и		20,0	0,022	соответствует

			газонефтехранилищ				
17.	Казакова Татьяна Ивановна	Внешний совместитель	Основы транспорта нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16,3	0,018	соответствует
			Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии		22,0	0,024	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
18.	Кондраль Дмитрий Петрович	Штатный	Правоведение	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
19.	Крючков Сергей Владимирович	Штатный	Прикладная механика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	19,2	0,021	соответствует
20.	Коптяева Галина Борисовна	Штатный	Материаловедение	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
21.	Ксёнз Татьяна Геннадиевна	Внешний совместитель	Термодинамика и теплопередача	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
22.	Лазарева Виктория Георгиевна	Штатный	Экология	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
23.	Малинин Вячеслав Георгиевич	Внешний совместитель	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,0	0,009	соответствует
24.	Мотрюк Екатерина Николаевна	Внутренний совместитель	Информатика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует
25.	Михитаров Александр Рафаилович	Штатный	Теоретическая механика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,0	0,009	соответствует
26.	Некучаев Владимир Орович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	24,0	0,027	соответствует
27.	Базарова Анна Максимовна	Штатный	Метрология, квалиметрия и стандартизация	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
28.	Павловская Алла Васильевна	Штатный	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
			Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях		6,3	0,007	соответствует
29.	Попов Илья	Внутренний	Русский язык и культура речи	https://www.ugtu.net/informaciya-	10,3	0,011	соответствует

	Владимирович	совместитель		o-povyshenii-kvalifikacii			
30.	Ромашова Татьяна Владимировна	Внутренний совместитель	Основы библиотечно-информационной культуры	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	4,3	0,005	соответствует
31.	Рябева Мария Николаевна	Штатный	Высшая математика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
32.	Савич Василий Леонидович	Штатный	Сопротивление материалов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,0	0,009	соответствует
33.	Семиткина Екатерина Владимировна	Штатный	Производственная (эксплуатационная) практика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,0	0,007	соответствует
			Технология сварки трубопроводов и резервуаров		14,3	0,016	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
34.	Серов Игорь Константинович	Штатный	Физика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
35.	Терентьева Марина Владимировна	Штатный	Производственная (проектно-технологическая) практика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	5,7	0,006	соответствует
			Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций		40,5	0,045	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
36.	Федоров Влаимир Тимофеевич	Штатный	Гидравлика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16,0	0,018	соответствует
			Приобретение навыков по рабочей профессии		26,3	0,029	соответствует
			Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли		10,2	0,011	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
37.	Федоров Павел Владимирович	Внешний совместитель	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	8,3	0,009	соответствует
			Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		8,3	0,009	соответствует
			Руководство ВКР		20,30	0,023	соответствует
38.	Флоря Василий Михайлович	Внешний совместитель	Основы этики и межкультурные коммуникации	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	6,3	0,007	соответствует
			Социология и политология		6,3	0,007	соответствует
39.	Хомяков Андрей Анатольевич	Штатный	Безопасность жизнедеятельности	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	12,0	0,013	соответствует

40.	Целищев Роман Николаевич	Внешний совместитель	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	10,3	0,011	соответствует
41.	Чикова Наталья Александровна	Внутренний совместитель	Проектирование линейной части газонефтепроводов	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	29,2	0,032	соответствует
42.	Чурюмов Вячеслав Юзикович	Штатный	Теоретическая механика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	14,6	0,016	соответствует
43.	Яворская Елена Евгеньевна	Штатный	практика учебная (ознакомительная)	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	2,3	0,003	соответствует
			Сооружение линейной части магистральных трубопроводов		43,5	0,048	соответствует
			Сооружение объектов хранения нефти и газа		36,3	0,040	соответствует
			Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа		32,0	0,036	соответствует
			Основы нефтегазового дела		22,3	0,025	соответствует
			учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4,20	0,005	соответствует

Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 43 чел.

3. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 1,25 ст.

4. Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание (в т.ч. богословские ученые степени и звания), награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, участвующими в реализации основной образовательной программы, 0,89 ст.

Соответствие требованиям ФГОС ВО программы специализации
Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Форма обучения – очная/заочная, год набора – 2020

Пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Критерий соответствия	Показатель соответствия (несоответствия)
п. 4.4.3	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).	не менее 70 %	95 %
п. 4.4.4	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).	не менее 5 %	очное 8,38 % заочное 14,51 %
п. 4.4.5	Численность педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).	не менее 60 %	очное 84,54 % заочное 70,81 %

Приложение 10

СПРАВКА

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Форма обучения – очная/заочная, год набора – 2020

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	Федоров Павел Владимирович	ООО «НИИ Транснефть»	Ведущий научный сотрудник лаборатории технологических расчетов	9,0	0,143 / 0,041
2	Александров Олег Юрьевич	Филиал ООО «Газпром Инвест» «Газпром ремонт»	Начальник управления по ТОиР линейных объектов и ГРС	4,0	0,133 / 0,074
3	Казакова Татьяна Ивановна	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта	Научный сотрудник лаборатории надежности объектов газотранспортной системы отдела надежности и ресурса Северного коридора ГТС	6,0	0,065 / 0,065
5	Целищев Роман Николаевич	ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Инженер по ремонту цеха № 7 КС Новоурдомская Урдомского ЛПУМГ	2,0	0 / 0,011

Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы, 0,341 / 0,182 ст.

Приложение 11

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования - специализация Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Форма обучения – очная/заочная, год набора – 2020

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	История	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)

			для подключения персональных ноутбуков	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
2.	Химия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 425 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест; маркерная доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Учебная мебель на 30 посадочных мест, меловая доска – 1 шт.	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 414 Л именная химическая лаборатория ООО «ЛУКОЙЛУхтанефтепереработка» учебная аудитория для проведения занятий	Интерактивная доска; ноутбук (1 шт.); мультимедийный проектор; МФУ; спектрофотометр однолучевой ЮНИКО 2800; эл. плитки; шкаф вытяжной; металлические штативы; штативы для пробирок; стеклопосуда; печь SNOL	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal

		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	7.2/1300 керамика (муфельная); шкаф сушильный вакуумный с вакуумным насосом ШСВ-65/3,5; микродозатор одноканальный переменного объема; лабораторная мебель (столы, стулья, шкафы) – 21 посадочное место; рабочее место преподавателя	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 410 Л – учебно-научная лаборатория общей и органической химии для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная лабораторная мебель на 18 посадочных мест; потенциометры pH-340; аналитические весы; шкафы вытяжные; электрические плитки; металлические штативы; штативы для пробирок; стеклопосуда; печь SNOL 7.2/1100 керамика (муфельная); термостат суховоздушный ТС-1/80; шкаф сушильный СНОЛ, электрон. нерж.; микродозатор одноканальный переменного объема	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
3.	Информатика	169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 310 К компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 40 посадочных мест; 20 компьютеров, соединённых в локальную сеть с выходом в Интернет	Операционная система Windows XP, пакет приложений для работы с офисными документами (Сублицензионный договор № Tr000121073 от 09.01.2017 на Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (все версии Windows, Office,

		текущего контроля, промежуточной аттестации		средства разработки и проектирования ПО))
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 307 К учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; 18 компьютер; меловая доска	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 407 К Читальный зал гуманитарной литературы для самостоятельной работы	Посадочных мест – 9 Оснащенность: 1 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)
4.	Физическая культура и спорт	169316, Республика Коми, г. Ухта, ул. Юбилейная, д. 22 Спортивный комплекс «Буревестник» – помещения для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	*1, 2 – игровой зал* 2 кольца баскетбольные с сеткой; волейбольная сетка 1 шт.; скамейка 1 шт.; стойки мобильные баскетбольные, сетка и стойка волейбольные, мячи набивные, скакалки, фишки спортивные, волейбольные и баскетбольные мячи, скамейки, футбольные мячи, ворота для минифутбола; перекладина 1 шт.; гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; брусья 1 шт.; бревно 1 шт.; передвижная лестница 1 шт.; кольцо для баскетбола 2 шт.; пожарная лестница 1 шт.; скамья 6 шт.; шведская стенка 8 шт.; маты гимнастические 76 шт. *3 – зал бокса* Боксерская груша 8 шт.; боксерский щит	

			4 шт.; турник 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; весы 1 шт.; скамейки 3 шт.; маты гимнастические 2 шт.; зеркало 2 шт. *4 – зал единоборств* Канат 1 шт.; тол 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; скамейка 2 шт.; маты гимнастические 64 шт.	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

		Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	доска	Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
5.	Философия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 314 Л – практическая аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	

		лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа электронных презентаций, проектор, экран.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
6.	Материаловедение	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 301 Б учебная аудитория для проведения занятий семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; меловая доска; комплект плакатов «Дорожные и строительные машины»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 307 Б – учебная лаборатория материаловедения и технологии конструкционных материалов для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель; микроскопы; станки шлифовальные; твердомеры для металлов (Бринель, Роквелл); электропечи; макеты кристаллических решеток; электронные плакаты по дисциплине «Материаловедение и технология	

			конструкционных материалов»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
7.	Иностранный язык	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 327 Л - лаборатория лингвистического обучения им. Н. В. Моревой-Вулих; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 21 посадочное место; маркерная доска; видеопроектор; экран настенный; ноутбуки – 12 шт.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 311 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 119 посадочных мест; маркерная доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 323 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 21 посадочное место; маркерная доска; стенды на немецком языке – 6 шт.; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 17 посадочных мест;	

		ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 203 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	маркерная доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 321 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ПЗ), групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, текущего контроля.	Учебная мебель на 23 посадочных мест; маркерная доска, экран для проектора	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 407К читальный зал гуманитарной литературы для самостоятельной работы	Посадочных мест – 9 Оснащенность: 1 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
8.	Высшая математика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 207 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 60 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 312 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 121 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 123 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

		Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	электронных презентаций, проектор, экран.	Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 113 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
9.	Физика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 212 Л – учебная лаборатория «Молекулярная физика» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель на 20 посадочных мест; меловая доска; комплект лабораторного оборудования (установка для определения коэффициента взаимной диффузии воздуха и водяного пара ФПТ1-4; установка для определения отношения теплоемкостей воздуха при постоянном давлении ФПТ1-6; установка для изучения зависимости скорости звука от температуры ФПТ1-7)	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 214 Л – учебная лаборатория «Механика» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; комплект лабораторного оборудования по механике (установка лабораторная «Маятник Обербека» ФМ-14; установка лабораторная «Определение модуля сдвига и момента инерции крутильного маятника»; установка лабораторная «Определение момента инерции тела динамическим способом» ФМ-22)	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 225 Л - лаборатория «Магнетизм» для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель на 24 посадочных места; маркерная доска; 8 лабораторных установок-макетов; генератор; осциллограф	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 210 Л учебная лаборатория «Электростатика» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска; комплект лабораторного оборудования по электричеству (модуль «Источник питания» ФПЭ-ИП, модуль «Магазин емкостей» ФПЭ-МЕ, модуль «Магазин сопротивлений» ФПЭ-МС)	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

		Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	доска	Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
10.	Гидравлика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 216 А - специализированная аудитория ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная доска; компьютер; мультимедийное оборудование (видеопроектор, экран); лабораторный стенд «Гидростатика ГС» и гидравлический универсальный стенд «ТМЖ 2М»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 220 А - лаборатория «Скважинная добыча нефти» для проведения лабораторных и практических занятий	Учебная мебель; компьютер; мультимедийное оборудование (экран, видеопроектор); маркерная доска; лабораторные стенд по исследованию процесса движения газожидкостной смеси в скважине; лабораторный стенд по исследованию процесса работы скважинного штангового насоса; секторная модель пласта; компьютер лабораторных стендов	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 23 посадочных места;	Операционная система для настольных ПК

		ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 314 Л – практическая аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
11.	Правоведение	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель, доска	

		Аудитория 314 Л – практическая аудитория для групповых и индивидуальных консультаций		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 121 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 113 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
12.	Метрология, квалиметрия и стандартизация	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	

		Аудитория 304 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Г Аудитория 16 Г - лаборатория метрологического обеспечения транспорта нефти и нефтепродуктов для проведения лабораторных и практических занятий; аудитория для самостоятельной работы	Учебная лабораторная мебель; видеопроектор; интерактивная доска; маркерная доска; портативные аудио проигрыватель/CD-плейер; колонки; ноутбуки – 14 шт.; расходомер жидкости ультразвуковой Portaflow 220A 9. Калибратор давления Метран 502-ПКД-10П-М60-П-70-USB №618; электронный цифровой мультиметр – 3 шт.; установка для поверки вольтметров В1-8 – 2 шт.; осциллограф цифровой TDS 1002 – 1 шт.; осциллограф GOST – 3 шт.; термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»; термостат «ТЕРМОТЕСТ-100»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 303 Б учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель; меловая доска	

		лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 503 Б учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; меловая доска; учебные стенды	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
13.	Электротехника	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 502 Б учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 205 А – учебная лаборатория «Электротехника и электроника» для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель; лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт.; учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2; учебно-лабораторный комплекс «Электричество»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Учебная мебель на 23 посадочных места;	Операционная система для настольных ПК

		ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Экран, проектор, компьютер в сборе, маркерная доска; 170 посадочных мест	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Аудитория 503 Б учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; меловая доска; учебные стенды	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
14.	Термодинамика и теплопередача	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 210 В – компьютерный класс; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового	Учебная мебель; маркерная доска, ноутбук, видеопроектор, экран, компьютер – 20 шт.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для

		проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, аудитория для самостоятельной работы		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 401 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерные доски; видеопроектор; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169309, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 15 Аудитория 302 К компютерный класс для проведения групповых и индивидуальных консультаций,	25 ноутбуков, мультимедиа-проектор Toshiba TDP-TW350+ проекционный экра	Модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда Moodle. Браузер – Internet Explorer версии 8.0 – для выполнения функций СДО. Для подготовки электронных материалов учебного курса в

		текущего контроля и промежуточной аттестации		наличии офисные программы – Microsoft Office, OpenOffice.Для чтения pdf-файлов (Adobe Reader) и проигрыватель Flash-файлов (Adobe Flash Player).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
15.	Безопасность жизнедеятельности	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Г Аудитория 35 Г учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 120 А учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 38 посадочных мест; маркерная доска, видеопроектор, экран настенный, компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Г Аудитория 19 Г учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных мест, маркерная доска.	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 226 А - компьютерный класс ООО «РН-Северная нефть»; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 10 посадочных мест; компьютеры – 9 шт.; видеопроектор; экран настенный; ноутбук; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; TOXI Risk; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 119 А – учебная лаборатория для поведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 17 посадочных мест; меловая доска; лабораторные установки и оборудование для проведения лабораторных работ: 1) «Исследование заземления и зануления электроустановок»; 2) «Исследование защитного заземления электроустановок»; 3) «Исследование порядка работы с дозиметрическими приборами по радиационной и химической обстановке»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014

		Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	
16.	Экология	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 427 Л; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель, проектор, экран.	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа электронных презентаций, проектор, экран.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
17.	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 320 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
18.	Теоретическая механика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 109 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная и меловая доски	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
19.	Сопротивление материалов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
20.	Прикладная механика	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 112 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных места; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 109 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная и меловая доски	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 418 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
21.	Основы нефтегазового дела	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
22.	Основы транспорта нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс,	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран	

		именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
23.	Инженерная геодезия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Учебная аудитория 427Л, (учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Столы – 31; стулья – 61; доска – 1; проектор, экран	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Учебная аудитория 401Л, (учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный видеопроектор, компьютер преподавателя, маркерная доска, учебная мебель на 100 посадочных мест.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
24.	Трубопроводостроительные материалы	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
25.	Системы автоматизированного проектирования	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт);	

		аудитория для самостоятельной работы	- Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
26.	Электрохимия	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 417 Л – учебно-научная лаборатория физической и коллоидной для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Аналитические весы; pH-метры; фотоколориметры; рефрактометры; электрические плитки; металлические штативы для приборов; штативы для пробирок; стеклопосуда; компьютеры – 2 шт.; принтеры – 2 шт.; аквадистиллятор АДЭа-4 (СЗМО); шкаф вытяжной; сушильный шкаф	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
27.	Приобретение навыков по рабочей профессии	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»;	

		практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	- Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп	

			NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
28.	Технология сварки трубопроводов и резервуаров	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
29.	Механика грунтов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13Б Учебная аудитория 403Б учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер, доска, проектор, учебная мебель	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
30.	Проектирование линейной части газонефтепроводов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
31.	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	

		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013

		аттестации		Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
32.	Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	

		работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
33.	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер;	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

		Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	маркерная доска	Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс.	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	

		учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
34.	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитории 214-216 В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО для самостоятельной работы	Посадочных мест – 19 Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель;	

		АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
35.	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014).

		лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
36.	Сооружение компрессорных и нефтеперекачивающих станций	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	

		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
37.	Сооружение объектов хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016

				- .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
38.	Сооружение и ремонт объектов газораспределения	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	

		аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
39.	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой	

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	«катушки».	- Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска .	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
40.	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	

		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	(лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
41.	Диагностика объектов транспорта и хранения	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального	– Операционная система для

	нефти и газа	Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД,	

			универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
42.	Надежность и ресурс объектов транспорта нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1	

		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	(лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
43.	Организация и планирование на предприятиях транспорта и хранения нефти и газа	Аудитория 203 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 14 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		Аудитория 205 Л аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта,	Посадочных мест – 36	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от

		ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
44.	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	Аудитория 203 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 14 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		Аудитория 205 Л аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; экран; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)

		самостоятельной работы	для подключения персональных ноутбуков	Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
45.	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
46.	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального	

		Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
47.	Физико-химические свойства газа и нефти	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на	

		АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
48.	Защита объектов транспорта нефти и газа от коррозии	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от

		самостоятельной работы		10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп	

		аудитория для проведения лабораторных занятий	ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
49.	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	

		контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат	

			жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
50.	Проектирование объектов хранения нефти и газа	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	– Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное	

		практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	

51.	Математическая статистика в задачах трубопроводного транспорта	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 401 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 100 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 101 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 207 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 60 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 312 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 121 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов	Учебная мебель на 24 посадочных места; меловая доска	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска	

		Аудитория 113 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
52.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	169316, Республика Коми, г. Ухта, ул. Юбилейная, д. 22 Спортивный комплекс «Буревестник» – помещения для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	*1, 2 – игровой зал* 2 кольца баскетбольные с сеткой; волейбольная сетка 1 шт.; скамейка 1 шт.; стойки мобильные баскетбольные, сетка и стойка волейбольные, мячи набивные, скакалки, фишки спортивные, волейбольные и баскетбольные мячи, скамейки, футбольные мячи, ворота для минифутбола; перекладина 1 шт.; гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; брусья 1 шт.; бревно 1 шт.; передвижная лестница 1 шт.; кольцо для баскетбола 2 шт.; пожарная лестница 1 шт.; скамья 6 шт.; шведская стенка 8 шт.; маты гимнастические 76 шт. *3 – зал бокса* Боксерская груша 8 шт.; боксерский щит 4 шт.; турник 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; весы 1 шт.; скамейки 3 шт.; маты гимнастические 2 шт.; зеркало 2 шт. *4 – зал единоборств* Канат 1 шт.; тол 1 шт.; шведская стенка 2 шт.; скамейка 2 шт.; маты гимнастические 64 шт.	
53.	Русский язык и культура речи	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 320 Л	Учебная мебель на 46 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; меловая доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными

		учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест; меловая доска; сеть «Wi-Fi»	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
54.	Социология и политология	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 105 Л учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 180 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 416 Л Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска маркерная, Ноутбук для показа электронных презентаций, проектор, экран.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
55.	Основы этики и межкультурные коммуникации	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 205 Л - аудитория имени Питирима Александровича Сорокина; учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 70 посадочных мест; маркерная доска; видеопроектор; экран; компьютер	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 233 Л учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная мебель (столы, стулья – 30 посадочных мест), доска меловая	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
56.	учебная (ознакомительная)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4;	

			Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
57.	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014);

	исследовательской работы)	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006A15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место,	

			оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
58.	производственная (проектно-технологическая)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС	

		семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	«Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	(лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных занятий	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	

		промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы		
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
59.	производственная (эксплуатационная)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север».	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп	

		аудитория для проведения лабораторных занятий	ультразвуковой УД2-70 (металлический корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
60.	производственная (преддипломная)	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); - Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); -Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1C1C-150506-112342). - Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015).
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 311 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); функциональный тренажер НС «Ухта-1» «Festo»; макет НПС «Ухта-1»; макет «РВС с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов 50000 м^3»;	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 4 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для проведения лабораторных	Набор для капиллярной дефектоскопии SK3-Skit Europe; Вольтметр АКИП В7-78/1, с опц.-сканер 10 каналов; Дефектоскоп УД2-12; Дефектоскоп ультразвуковой УД2-70 (металлический	

		занятий	корпус); Дефектоскоп ультразвуковой УД2В-П46 (TFT, базовый); Дефектоскоп ультразвуковой УЗК «Скаруч» (Н=4-40мм); Измеритель сопротивления заземлений ИС-10; Комплект ВИК - 1(комплект визуально-измерительного контроля); Прибор Фрааса КП-125; РН-метр карманный Hanna pHep 4; Термометр ТР-1 №11; Термостат жидкостной с аттестацией; Толщиномер ультразвуковой УДТ-40 (ЭЛД, универсальный комплект); Микроскоп NU-2; Вискозиметры; Дефектоскоп электроискровой Корона-2.2; Дефектоскоп вихретоковый «Вектор»; Феритометр МВП-2М (экспертный к-т); Стенд имитирующий работу станции катодной защиты. Рабочее место, оборудованное компьютером (2 шт);	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	

		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д.13В Аудитория 300 В. Компьютерный класс. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы, кабинет хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (10 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт).	
61.	Основы библиотечно-информационной культуры	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая физическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Экран, проектор, компьютер в сборе, маркерная доска; 170 посадочных мест	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель на 170 посадочных мест; видеопроектор; компьютер; маркерная доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 101 В – научный читальный зал; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 23 посадочных места; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Сектор по организации работы с электронными библиотеками ИБО 214 В, (аудитория для проведения занятий	Посадочных мест – 19. Оснащенность: 8 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014). MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007

		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций)		Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13 Аудитория 227 Л - читальный зал младших курсов им. Ю. А. Спиридонова; аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель на 75 посадочных мест; сеть «Wi-Fi»; ПК с выходом в интернет и доступом к ЭБС	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
62.	Основы научных исследований	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 209 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; стенд моделирования режимов работы магистрального нефтепровода (макет резервуара на стенд); аналого-цифровой преобразователь Модуль АЦП-ЦАП «ZET 220»; рабочее место, оборудованное компьютером (1 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт).	– настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (лицензия к Гражданско-правовому договору № 58-14 от 10.11.2014); – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition (лицензия № 1С1С-150506-112342). – Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD (лицензия № 378-96039084); - Учебный комплект APM FEM для КОМПАС 3D, версия V15 (лицензия № №006А15 от 03.03.2015);
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 307 А. Компьютерный класс, именная аудитория АО «Транснефть-Север». учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; рабочее место, оборудованное компьютером (12 шт); мультимедийный проектор (1 шт); экран для проектора (1 шт); доска магнитная (1 шт); активная доска (1 шт); макет «Дефектоскоп внутритрубного ультразвуковой» Ультраскан WM-48; макет «Ремонт нефтепровода с вырезкой «катушки».	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13 Аудитория 305 А. Именная аудитория АО «Транснефть-Север». аудитория для самостоятельной работы	- Рабочее место, оборудованное компьютером (4 шт); - Учебная мебель; - Принтер HP LazerJet 510tu (1 шт); - Копировальный аппарат Xerox 423 (1 шт).	
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 303 В учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов,	Учебная мебель на 50 посадочных мест, маркерная доска, проектор, экран, Компьютеризированное рабочее место преподавателя,	- Операционная система для настольных ПК и ноутбуков W indows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014). - Пакет приложений для работы с

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 - 30.11.2016 - .Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13В Аудитория 208 В Читальный зал старших курсов, для самостоятельной работы	Посадочных мест – 36 Оснащенность: Wi-Fi; 2 ПК с выходом в Интернет и доступом к ЭБС, ЭИОС; телевизор с подключением к ПК; розетки для подключения персональных ноутбуков	MS Office 2007 № лицензии 42846222 от 09.10.2007 Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) Kaspersky Endpoint Security 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License

Приложение 12

Электронные ресурсы БИК УГТУ

№	Наименование электронного ресурса	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
			Общие для университета	
1.	ВЭБС Учебно-методические пособия	локальный доступ - собственная	http://lib.ugtu.net/	ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет». Приказ о создании ВЭБС университета № 63 от 30.01.2013 г. «Свидетельство о государственной регистрации базы данных» № 2015621792 от 16.12.2015 г., Доступ с сентября 2013 г. по наст. время.
2.	ЭБС ZNANIUM.COM	удаленный доступ - сторонняя	www.znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 628 эбс от 01.01.2023 г. Доступ с 01.01.2023 г. по 26.11.2023 г.
3.	ЭБС ЮРАЙТ	удаленный доступ - сторонняя	www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор от 21.11.2019 г. Доступ с 21.11.2019 г., бессрочный
4.	ЭР ЦОС «PROFобразование	удаленный доступ - сторонняя	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» Договор № 5065/0223/22PROF от 01.01.2023 г. Доступ с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
5.	Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»»	удаленный доступ - сторонняя	https://e.lanbook.com/	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022 Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.
6.	Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru	удаленный доступ - сторонняя	www.elibrary.ru	ООО Научная Электронная Библиотека. Лицензионное соглашение № 4750 от 17.04.2009 г. Лицензионный договор № ISO-4750/2022 от 31.10.2022 Доступ с 07.11.2022 г. по 19.11.2023 г.
7.	Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.tyuiu.ru/	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г. Доступ с 07.12.2021 г., бессрочный.
8.	Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ	удаленный доступ - сторонняя	http://bibl.rusoil.net	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022 Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.
9.	Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	удаленный доступ - сторонняя	http://elib.gubkin.ru	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Договор № 75/18 от 27.06.2018 г. Доступ с 27.06.2018 г., бессрочный.
10.	Государственная информационная система	удаленный доступ - сторонняя	нэб.рф	ФГБУ «Российская государственная библиотека». Договор № 101/НЭБ/0438-п от

	«Национальная электронная библиотека»			26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.
11.	Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	удаленный доступ - сторонняя	uisrussia.msu.ru	НИВЦ МГУ: Офиц. письмо № 2665 от 29.11.2004 г. Офиц. письмо № 19-2665 от 04.06.2018 Доступ с 29.11.2004 г. по наст. время.
12.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	arbicon.ru/project/EDD/	НП «АРБИКОН». Договор № С/401-1 от 01.03.2022 г., Доступ с 01.03.2022 г. по наст. время.
13.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): НБ РК	удаленный доступ - сторонняя	www.nbrkomi.ru/	ГБУ РК «НБ РК» Договор № 23/3 от 30.10.2017 г. Доступ с 30.10.2017 г. по наст. время.
14.	Межбиблиотечный абонемент (МБА): РНБ	удаленный доступ - сторонняя	nlr.ru/	ФГБУ «РНБ» Договор № МБА-1947 от 15.01.2021 г. Доступ с 15.01.2021 г. по наст. время.

.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение № 335 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «А»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 336 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Б»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 337 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «В»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 338 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Г»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 339 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Д»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 341 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Л»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 342 от 15.07.2015г. (Межрегиональный компьютерный центр); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 343 от 15.07.2015г. (Спортивный комплекс «Буревестник»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 344 от 14.07.2015г. (Санаторий «Крохаль»); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 345 от 14.07.2015г. (Лаборатория инженерной геологии и технологии минерального сырья); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 346 от 14.07.2015г. (Общежитие на 360 мест); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 347 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 2); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 348 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 3); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 349 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 4); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 350 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 5); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 351 от 14.07.2015г. (Жилое здание – общежитие № 6); Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы
	Заключение № 352 от 14.07.2015г. (Жилой корпус, назначение: жилое, 3-этажный) Главное управление МЧС России по РК – Управление надзорной деятельности и профилактической работы

Приложение 13

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования - программу подготовки специалистов по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии, специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки специалистов по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии, специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 27.

Цель ОПОП специалитета - формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

ОПОП ВО регламентирует задачи, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: матрицу соответствия требуемых компетенций и формирующих их элементов ОПОП специалитета; учебный план; аннотации рабочих программ дисциплин, включая программы практик, программу государственной итоговой аттестации; календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников университета.

Формы и содержание контроля качества освоения образовательной программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач.

Основная профессиональная образовательная программа по специализации Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии составлена грамотно с учетом потребностей работодателей, характеризуется актуальностью, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО и может быть реализована в учебном процессе ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

кандидат технических наук (25.00.19), ведущий научный сотрудник отдела «Надежность и ресурс Северного коридора ГТС» филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, канд. техн. наук.

_____ Шишкин И.В.

Приложение 14

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2021 / 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в названия переименованных кафедр осуществляющих образовательный процесс со 2 по 6 курс.	
2	Дисциплина Гидравлика закреплена за кафедрой ПЭМГ	
3	Внесены изменения в расчасовку дисциплины Практика учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) реализуемую на 3 курсе.	
4	Внесены изменения в расчасовки дисциплин Практика производственная (преддипломная), Выполнение и защита выпускной квалификационной работы реализуемых на 6 курсе.	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	
2	Обновлены оценочные материалы	
3	Разработана рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	

Компетенции:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Внесены изменения в компетенцию УК-8	приказ МИНОБРНАУКИ РФ от 26.11.2020 № 1456
2	Добавлены компетенции УК-9, УК-10, ОПК-10	

Руководитель ОПОП _____ Е. В. Исупова

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
2022 / 2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в названия переименованных кафедр, осуществляющих образовательный процесс	

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и информационные справочные системы	ФГОС ВО п. 7.3.4
3	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	
4	Обновлены оценочные материалы	

Руководитель ОПОП _____ Е. В. Исупова

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
2023 / 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в названия переименованных кафедр, осуществляющих образовательный процесс в связи с реорганизацией основных структурных подразделений университета	Приказ от 12.12.2022 № 711, Приказ от 20.12.2022 № 732

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п. 7.3.2
2	Обновлены профессиональные базы данных и информационные справочные системы	ФГОС ВО п. 7.3.4
3	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания, скорректированы ссылки на источники)	
4	Обновлены оценочные материалы	

Компетенции:

№	Содержание актуализации	Примечание
1	Внесены изменения в компетенцию УК-10	приказ МИНОБРНАУКИ РФ от 27.02.2023 № 208

Руководитель ОПОП _____ Е. В. Исупова