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

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета
протокол от 30 мая 2022 г. № 06

АКТУАЛИЗИРОВАНО

Ученым советом университета
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
Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

Направление подготовки (специальность)
21.03.01 Нефтегазовое дело

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Ухта
2022

Разработчики:

Руководитель ОПОП,
зав. кафедрой МОНиГП,
к.т.н., доцент _____ Д. А. Борейко
подпись И. О. Фамилия

Обсуждена на заседании кафедры Машины и оборудования нефтяной и газовой промышленности «20» апреля 2022 г., протокол № 07.

Зав. кафедрой МОНиГП,
к.т.н., доцент _____ Д. А. Борейко
подпись И. О. Фамилия

Рассмотрена на заседании совета специальности подготовки кафедры Машины и оборудования нефтяной и газовой промышленности «29» апреля 2022 г., протокол № 02.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика образовательной программы ... 3
1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам ... 3
1.2. Направленность образовательной программы ... 4
1.3. Язык образования ... 4
1.4. Форма обучения ... 4
1.5. Срок получения образования ... 5
1.6. Формы реализации образовательной программы ... 5
1.7. Объем образовательной программы ... 5
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ... 5
2.1. Перечень образовательных стандартов ... 5
2.2. Тип образовательной программы ... 15
2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников ... 15
3. Структура образовательной программы ... 15
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 ... 18
6. Учебный план ... 18
7. Календарный учебный график ... 18
8. Рабочие программы дисциплин (модулей) ... 18
9. Рабочая программа воспитания ... 19
10. Календарный план воспитательной работы ... 19
11. Программы практик ... 20
12. Программа государственной итоговой аттестации ... 20
13. Экспертиза образовательной программы ... 20
14. Актуализация образовательной программы ... 21
Приложение № 1 ... 22
Приложение № 2 ... 35
Приложение № 3 ... 39
Приложение № 4 ... 50
Приложение № 5 ... 51
Приложение № 6 ... 53
Приложение № 7 ... 100
Приложение № 8 ... 104
Приложение № 9 ... 105
Приложение № 10 ... 133
Приложение № 11 ... 134
Приложение № 12 ... 158
Приложение № 13 ... 165
Приложение № 14 ... **Ошибка! Закладка не определена.**
Приложение № 15 ... 169

1. Общая характеристика образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП), реализуемая ФГБОУ ВО “Ухтинский государственный технический университет” (далее – ФГБОУ ВО «УГТУ») по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «УГТУ» с учетом потребностей рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (квалификация (степень) «бакалавр»).

ОПОП представляет собой компетентностно-ориентированную образовательную программу по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавриат) и включает в себя: компетентностную модель выпускника, формирование у обучающихся вуза всех обязательных общекультурных и профессиональных компетенций при освоении ОПОП; компетентностную модель выпускника; компетентностно-ориентированный учебный план; календарный учебный график; аннотации дисциплин, практик; другие методические материалы.

Нормативно-правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

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

– Приказ от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и уровню высшего образования Бакалавриат, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.02.2018 № 96 (далее – ФГОС ВО);

– Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

– Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 октября 2018 года № 896;

– Локальные нормативные акты Ухтинского государственного технического университета.

1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам

По окончании обучения выпускникам присваивается уровень квалификации бакалавр по направлению подготовки Нефтегазовое дело профиль подготовки «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства».

1.2. Направленность образовательной программы

Области профессиональной деятельности и (или) сферы 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 аварийно-восстановительных 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. Форма обучения

Обучение по программе бакалавриата осуществляется в очной 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 4 года.

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 бакалавриата 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. Объем образовательной программы

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

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

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Перечень образовательных 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 бакалавров по направлению «Нефтегазовое дело»	Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства	6	19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования
		6	19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли
		6	19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса
		6	19.053 Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов
		6	19.055 Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов

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**	
19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования							
технологический организационно-управленческий проектный	B	Организация, руководство и контроль работы подразделений	6	Разработка сетевых графиков ремонтных работ, установление взаимосвязанных работ, определение необходимых ресурсов (трудоемкости), проведение ремонтных работ	B/01.6	6	соответствует
				Обеспечение надежной, бесперебойной и безаварийной работы технологического оборудования	B/02.6	6	
				Руководство подчиненным персоналом подразделения	B/03.6	6	
				Формирование планов проведения планово-предупредительных ремонтов установок, технического обслуживания и ремонта оборудования, программ модернизации и технического перевооружения	B/04.6	6	
				Разработка и планирование внедрения новой техники и передовой технологии	B/05.6	6	
				Организация работы и проведение проверки технического состояния, экспертизы промышленной безопасности и оценки эксплуатационной надежности технологического оборудования	B/06.6	6	
				Организация выполнения требований нормативно-технической документации, должностных инструкций	B/07.6	6	
19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли							
технологический организационно-управленческий проектный	F	Параметрическое диагностирование технологического оборудования газовой отрасли	6	Подготовка к проведению параметрического диагностирования технологического оборудования газовой отрасли	F/01.6	6	соответствует
				Проведение параметрического диагностирования технологического оборудования газовой отрасли	F/02.6	6	

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			выводы
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	**код**	**наименование**	**уровень квалификации**	**наименование**	**код**	**уровень (подуровень) квалификации**	
				Обработка результатов и оформление отчетов по результатам параметрического диагностирования технологического оборудования газовой отрасли	F/03.6	6	
	G	Техническое диагностирование трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК		Подготовка к проведению технического диагностирования трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	G/01.6	6	
				Проведение технического диагностирования трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	G/02.6	6	
				Обработка результатов и оформление заключений по результатам технического диагностирования трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	G/03.6	6	
	H	Исследование образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами разрушающего контроля (далее - РК)		Подготовка к проведению исследования образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами РК	H/01.6	6	
				Проведение исследования образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами РК	H/02.6	6	
				Обработка результатов и оформление заключений по результатам исследования образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами РК	H/03.6	6	
19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса							
технологический организационно-управленческий	B	Руководство работами по контролю технического состояния и техническо-	6	Руководство работами по неразрушающему контролю конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса	B/01.6	6	соответствует

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			выводы
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	**код**	**наименование**	**уровень квалификации**	**наименование**	**код**	**уровень (подуровень) квалификации**	
проектный		му диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса		Руководство работами по испытаниям конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса	B/02.6	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 с выдачей заключения о контроле	6	Проведение визуально-измерительного контроля конструктивных элементов объектов и сооружений МТ, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/01.6	6	соответствует
				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, механотехнологического оборудования и металлоконструкций резервуаров	D/03.6	6	

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			выводы
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации	
				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 рез	D/10.6	6	
технологический организационно-	E	Дополнительный дефектоскопический контроль	6	Подготовка к проведению дополнительного дефектоскопического контроля объектов МТ нефти и нефтепродук-	E/01.6	6	соответствует

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			выводы
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	**код**	**наименование**	**уровень квалификации**	**наименование**	**код**	**уровень (подуровень) квалификации**	
управленческий проектный		объектов МТ нефти и нефтепродуктов		тов			
				Проведение дополнительного дефектоскопического контроля МТ нефти и нефтепродуктов по результатам внутритрубного инспекционного прибора	E/02.6	6	
				Расшифровка и оформление результатов проведения дополнительного дефектоскопического контроля объектов МТ нефти и нефтепродуктов	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	соответствует
				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	

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**	
19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	B	Организация, руководство и контроль работы подразделений	6	соответствует
19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	F	Параметрическое диагностирование технологического оборудования газовой отрасли	6	соответствует
	G	Техническое диагностирование трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК	6	
	H	Исследование образцов трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами разрушающего контроля (далее - РК)	6	
19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13	B	Руководство работами по контролю технического состояния и техническому диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса	6	соответствует
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 с выдачей заключения о контроле	6	
	E	Дополнительный дефектоскопический контроль объектов МТ нефти и нефтепродуктов	6	

Требования ФГОС ВО	Обобщенные трудовые функции			выводы
Профессиональные компетенции по каждой области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	**код**	**наименование**	**уровень квалификации**	
	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

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 аварийно-восстановительных 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

2.2. Тип образовательной программы

Бакалавриат.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:
- технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

3. Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает следующие блоки:
Блок 1 «Дисциплины (модули);
Блок 2 «Практика»;
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица № 5. Структура и объем образовательной программы

Структура программы		Объем программы и ее блоков в соответствии с ФГОС ВО (з. е.)	Объем программы и ее блоков в соответствии с учебным планом (з. е.)
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	209
Блок 2	Практика	не менее 18	19
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	12
Объем программы бакалавриата		240	240

Программа бакалавриата должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)». Программа бакалавриата должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»; в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения. Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Организацией. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и

защита выпускной квалификационной работы.

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.

Матрица компетенций образовательной программы представляет собой построение структурно-логических связей между содержанием образовательной программы и планируемыми результатами освоения образовательной программы (Приложение № 2).

5. Ресурсное обеспечение образовательной программы

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора (Приложения № 3 и № 4).

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

пункт ФГОС ВО	Требование ФГОС ВО	Показатель, %	Выполнение, %
4.4.3	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата 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	90
4.4.4	Численность педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и	не менее 5	5,7

	(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).		
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	71,5

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. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы предоставляются в виде таблицы (Приложение № 5).

5.3. Материально-техническое обеспечение

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренные программой магистратуры, предусмотренные программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронно-информационную образовательную среду.

Перечень лабораторий, участвующих в учебном процессе, перечень приборов, специальной техники, установок, используемых в учебном процессе, представлены в Приложении № 6.

6. Учебный план

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения, включая объем работы 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. Выделяются часы на подготовку обучающегося к экзаменам.

Учебный план по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» приводится в Приложении № 7.

7. Календарный учебный график

Календарный учебный график является неотъемлемой частью учебного плана. В календарном учебном графике указываются периоды обучения – учебные годы (курсы), периоды обучения, выделяемые в рамках курсов (семестры), периоды экзаменационных сессий, практик, каникул (включая каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации), а также нерабочие праздничные дни (Приложение № 8).

8. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),

соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;

- место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- структура и содержание дисциплины, с указанием объема 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 дисциплин (модулей) представлены в Приложении № 9.

9. Рабочая программа 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.

Аннотация к рабочей программе воспитания представлена в Приложении № 10.

10. Календарный план воспитательной работы

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

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении № 11.

11. Программы практик

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;
- объем практики и её продолжительность, формы контроля;
- содержание практики;
- форму отчетности по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики;
- материально-техническую базу, необходимую для проведения практики;
- ФОС.

Аннотации к программам практик представлены в Приложении № 12.

12. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:
- титульный лист и лист согласования;
- общие положения;
- цели и задачи государственной итоговой аттестации;
- структуру и содержание государственной итоговой аттестации;
- итоги и отчетность;
- перечень учебных изданий;
- ФОС для проведения государственной итоговой аттестации;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения государственной итоговой аттестации;
- методические указания для обучающихся.

Аннотация к программе государственной итоговой аттестации представлена в Приложении № 13.

13. Экспертиза образовательной программы

Экспертиза образовательной программы – обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе были привлечены представители работодателей, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы.

Рецензия на образовательную программу представлена в Приложении

№ 14.

14. Актуализация образовательной программы

Лист актуализации представлен в Приложении № 15 и содержит сведения актуализации образовательной программы в части:

- обновления профессиональных стандартов;
- 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

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
УК		**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**	
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	**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.
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	**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;

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	**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.
Коммуникация	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке(ах)	**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.
Межкультурное взаимо-	УК-5	Способен воспринимать межкуль-	**Знать:** - закономерности и особенности со-

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
действие		турное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	циально-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.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов 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

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			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.
Безопасность жизнедеятельности	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.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	**Знать:** основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности. **Уметь:** принять экономические решения, использовать методы эконо-

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			мического планирования для достижения поставленных целей. **Владеть:** экономическими инструментами.
Гражданская позиция	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	**Знать:** действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней. **Уметь:** предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям **Владеть:** взаимодействием в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.
ОПК		**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**	
Применение фундаментальных знаний	ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	**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 геологической разведки, интерпретации данных геофизических исследований, 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 технологи-

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			ческого отдела предприятия.
Техническое проектирование	ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	**Знать:** - перечень промыслового материала, необходимого для составления рабочих проектов; - 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.
Когнитивное управление	ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	**Знать:** - основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности; - 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

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии.
Использование инструментов и оборудования	ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	**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.
Исследование	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	**Знать:** - основные технологии поиска, разведки и организации нефтегазового производства 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 техноло-

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			гических операций; - методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации.
Принятие решений	ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	**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.
Применение прикладных знаний	ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативами	**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:** - навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию.
ПК		**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**	
Тип задач профессиональной деятельности: Технологический			
Техника и технология	ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазо-	**Знать:** - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий. **Уметь:**

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
		вого производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	- 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	Способность 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	Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства 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	Способность осуществлять организацию работ по	**Знать:** - технологические процессы в области нефтегазового дела с точки зре-

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
		оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ния 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	Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - виды промысловой документации и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов. **Уметь:** - формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах; - вести промысловую документацию и отчетность; - пользоваться промысловыми базами данных, геологическими отчетами. **Владеть:** - навыками ведения промысловой документации и отчетности.
	ПК-6	Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**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

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов
Тип задач профессиональной деятельности: Организационно-управленческий			
Организация и управление	ПК-7	Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач 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, о буровом, нефтегазопромысловом и вспомогательном оборудовании.
	ПК-8	Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - 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	Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятель-	**Знать:** - методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса. **Уметь:** - организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; - определять порядок выполнения работ; - координировать работу по сбору

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
		ности	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.
Тип задач профессиональной деятельности: Проектный			
Проектирование технологических процессов	ПК-12	Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства 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, геолого-технического 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	Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	**Знать:** - 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 тех-

Категория компетенции	Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3	4
			нологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли.

Приложение № 2

Матрица компетенций образовательной программы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.О.01	История	УК-5
Б1.О.02	Химия	ОПК-1
Б1.О.03	Информатика	УК-1; ОПК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Философия	УК-5
Б1.О.06	Материаловедение	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-7
Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.13	Электротехника	ОПК-6
Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ПК-3
Б1.О.16	Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОПК-1
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6

Б1.О.18.01	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.18.03	Прикладная механика	УК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19	Основы нефтегазопромыслового дела	ПК-6
Б1.О.20	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов	ОПК-1; ОПК-6; ПК-6
Б1.О.21	Ремонт технологических установок	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-7
Б1.О.22	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
Б1.О.23	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	ОПК-7; ПК-2; ПК-13
Б1.О.24	Специальный курс материаловедения	УК-7; ОПК-4; ПК-8
Б1.О.25	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.О.26	Технология добычи нефти и газа	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.О.27	Основы управления качеством продукции машиностроения	УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.28	Статистические методы определения параметров надежности	ОПК-4; ОПК-7; ПК-13
Б1.О.29	Экономика и управление машиностроительным производством	УК-9; ОПК-2
Б1.О.30	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов	ОПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.О.31	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	ОПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.О.32	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.О.33	Основы технологии машиностроения	ОПК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.О.34	Основы проектирования	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.35	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.36	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4

Б1.О.37	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче	УК-1; ОПК-6; ПК-13
Б1.О.38	Компьютерное моделирование машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.39	Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин	УК-2; ОПК-4; ПК-9
Б1.О.40	Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций	УК-1; ОПК-7
Б1.О.41	Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.О.42	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.43	Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.О.44	Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.45	Численные методы при проектировании машин и оборудования	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ПК-5; ПК-13
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2; УК-4; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная социальная ответственность и делопроизводство	УК-2; УК-4; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Документная лингвистика	УК-2; УК-4

Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-6
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-6
Б2.О.02	Производственная практика	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	производственная (преддипломная)	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13.
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	учебная (проектная)	ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-13
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	ПК-13
ФТД.02	Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования	ПК-2

Приложение № 3

СПРАВКА

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело – Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Базарова Анна Максимовна	Штатный	Должность – старший преподаватель, ученая степень, ученое звание отсутствует	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Высшее. Информатика и вычислительная техника, Банковское дело, финансы и кредит, магистр	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	16,3	0,058
2.	Батманова Ольга Аскольдовна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Основы нефтегазопромыслового дела	Высшее профессиональное, специальность Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов. Инженер-механик.	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	20,3	0,023
				Оборудование для нефтяных и газовых промыслов			38,3	0,043
				Основы управления качеством продукции машиностроения			36	0,04
3.	Безгодов Дмитрий Николаевич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Корпоративная социальная ответственность и делопроизводство	Высшее профессиональное, специальность философия, философ	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,043
4.	Белякова Лариса Оскаровна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Иностранный язык	Высшее филология; учитель английского и французского языков	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	37,3	0,041
5.	Бобылева	Штатный	Должность –	Машины и оборудование	Высшее профес-	https://www.ugtu.net/	75,2	0,084

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Татьяна Вадимовна		доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент	для добычи и подготовки нефти и газа	сиональное, специальность Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов. Инженер-механик.	informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii		
				Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобычи			32,3	0,035
				Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса			40,3	0,044
				Процессы и агрегаты нефтегазовых производств			38	0,042
				Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин			46,3	0,051
				Руководство ВКР			16,3	0,018
				Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов			54,3	0,06
				Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций			64,3	0,071
6.	Борейко Дмитрий Андреевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	Высшее профессиональное, специальность Машины и оборудование нефтяных и газовых про-	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34,3	0,038
				Статистические методы определения параметров			36,3	0,040

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				надежности	мыслов. Инженер.			
				Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки			44	0,049
				Основы проектирования			59,5	0,065
				Руководство ВКР			16,3	0,018
				производственная (технологическая)			4,5	0,05
				Компьютерное моделирование машин и оборудования			38,3	0,042
7.	Габова Мария Николаевна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Высшая математика	Высшее, математика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	146,3	0,162
8.	Гончарова Елена Ивановна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Высшее профессиональное, специальность физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	32,3	0,035
9.	Денисов Матвей Александрович	Штатный	Должность – ассистент. Ученая степень и звание отсутствуют	Ремонт технологических установок	Высшее профессиональн, магистратура 15.04.02 Технологические машины и оборудование	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	30,3	0,034
10.	Дементьев Иван Алексеевич	Внешний совместитель	Должность – старший преподаватель	Электротехника	Высшее профессиональное.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-	72	0,080

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Ученая степень – отсутствует Ученое звание отсутствует		Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов Инженер	kvalifikacii		
11.	Ершов Александр Александрович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – канд. филос. наук. Ученое звание отсутствует	Философия	Высшее профессиональное, Специальность философ, преподаватель философии и обществоведения	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	56,3	0,063
12.	Жевнеренко Василий Александрович	Штатный	Должность – доцент, ученая степень - отсутствует, доцент	Термодинамика и теплопередача	Высшее, специальность Физика, физик преподаватель	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
13.	Жукова Любовь Николаевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание - доцент	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	Высшее профессиональное, специализация «Лесоинженерное дело» инженер - технолог	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	70	0,078
14.	Ивенина Ирина Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	Химия	Высшее профессиональное, специальность Биология. Химия. Учитель биологии и химии.	https://www.ugtu.net/informaciva-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,080
15.	Ильясов	Штатный	Должность –	Физика	Высшее, физика,	https://www.ugtu.net/	58	0,065

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вадим Хабибович		доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - доцент		учитель физики, технологии и предпринимательства	informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii		
16.	Каменских Сергей Владиславович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - доцент	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Высшее профессиональное, специальность Бурение нефтяных и газовых скважин. Горный инженер.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
17.	Колесниченко Елена Вениаминовна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Социология политология	Высшее, политология, политолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
18.	Кондраль Дмитрий Петрович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание – доцент	Правоведение	Высшее, специальность Политология, политолог	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
19.	Кустышев Андрей Николаевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. и. н. Ученое звание – доцент	История	Высшее, история, преподаватель истории	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,08
20.	Лютоев Александр Анатольевич	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. и. н. Ученое звание –	Высшая математика	Высшее профессиональное, учитель математики и информатики	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	146,3	0,162

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			доцент					
21.	Лазарева Виктория Георгиевна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. биол. наук. Ученое звание – доцент	Экология	Высшее, специальность «Биология», квалификация биолог, преподаватель биологии и химии.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	52,3	0,058
22.	Минемуллина Анна Романовна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	Русский язык и культура речи	Высшее, специальность Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,040
23.	Михитаров Александр Рафаилович	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Теоретическая механика	Высшее, инженер – строитель, Промышленное и гражданское строительство	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	56,3	0,062
				Сопротивление материалов			58	0,064
24.	Отев Кирилл Сергеевич	Штатный	Должность – ассистент, ученая степень, ученое звание отсутствует	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Высшее, Стандартизация и метрология, бакалавр	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	34	0,038
25.	Поздеева Олеся Юрьевна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Физическая культура и спорт	Высшее профессиональное, аспирантура, специальность физическая культура и спорт, психологические науки	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16	0,018
				Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			32,3	0,035

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Полубоярцев Евгений Леонидович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень отсутствует Ученое звание доцент	Гидравлика	Высшее профессиональное, специальность Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений. Горный инженер.	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72	0,08
				Технология добычи нефти и газа			34	0,038
27.	Прилюдько Ирина Александровна	Штатный	Должность - заведующий кафедрой, Ученая степень – канд. филос. наук. Ученое звание - доцент	Физическая культура и спорт	Высшее профессиональное, специальность физическая культура и спорт	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	16	0,018
				Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			64,6	0,071
28.	Саматова Тамара Борисовна	Штатный	Должность - доцент, ученая степень - отсутствует, ученое звание - доцент	Экономика и управление машиностроительным производством	Высшее профессиональное, экономика и управление на предприятии (по отраслям), экономист-менеджер; технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений, горный	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	36,3	0,04

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					инженер			
29.	Савич Василий Леонидович	Штатный	Должность – заведующий кафедрой. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание отсутствует	Прикладная механика	Высшее, специальность Лесоинженерное дело, инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	91,2	0,103
30.	Серебро Оксана Александровна	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и звание отсутствуют	Иностранный язык	Высшее филология; учитель английского и французского языков	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	37,3	0,041
31.	Смирнов Антон Леонидович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень-кандидат наук. Ученое звание отсутствует	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	Высшее, Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов, инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	38,3	0,043
				учебная (проектная) практика			74,3	0,082
				учебная (ознакомительная)			74,3	0,082
32.	Соловьев Владимир Вениаминович	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень-кандидат наук. Ученое звание доцент	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов	Высшее профессиональное, специальность Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов. Инженер-	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii- kvalif-ikacii	38,3	0,043
				Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства			54	0,060

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	механик.		75,2	0,084
				Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли			42	0,047
				Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования			8,3	0,009
				Руководство ВКР			16,3	0,18
33.	Соходон Геннадий Валериевич	Штатный	Старший преподаватель, ученая степень, ученое звание отсутствует	Безопасность жизнедеятельности	Высшее, специальность Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, горный инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	54	0,060
34.	Тарсин Алексей Вилхович	Штатный	Должность – старший преподаватель	Физика	Высшее, бакалавр физики, Физика со специализацией математическая физика	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	70	0,078
35.	Тимохова Оксана Михайловна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - доцент	Материаловедение	Высшее, специальность «Теплогазоснабжение и вентиляция», инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	18,3	0,020
				Специальный курс материаловедения			74,3	0,082

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и повышении квалификации	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.	Шакирзянов Дмитрий Игоревич	Штатный	Должность – старший преподаватель. Ученая степень и ученое звание – отсутствует	Материаловедение	Высшее. Специальность Технологические машины и оборудование, Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве. степень магистра, Исследователь. Преподаватель-исследователь	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	42,3	0,047
				Численные методы при проектировании машин и оборудования			8	0,08
37.	Шилова Светлана Владимировна	Штатный	Должность – доцент. Ученая степень – к. н. Ученое звание - доцент	Информатика	Высшее, специальность Геология, магистр техники и технологии	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	70	0,007
38.	Шоль Николай Рихардович	Штатный	Должность – профессор. Ученая степень – канд. техн. наук. Ученое звание профессор	Основы технологии машиностроения	Высшее, специальность «Машины и механизмы лесной промышленности», инженер	https://www.ugtu.net/informaciya-o-povyshenii-kvalifikacii	72,3	0,08

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 38 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 3,5 ст.
3. 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 гос-

ударстве 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 2,5 ст.

Приложение № 4

СПРАВКА

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата

21.03.01 Нефтегазовое дело – Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

№ 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	Смирнов Антон Леонидович	ООО «ЭкспертСтрой»	Директор	С 17.09.2018 по настоящее время	186,9 (0,207)

Приложение № 5

Электронные ресурсы БИК УГТУ на 2023/2024 уч. год

№	Наименование электронного ресурса	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
			Общие для университета	
1.	ВЭБС Учебно-методические пособия	локальный доступ - собственная	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.	Система «Консультант-Плюс»	локальный доступ - сторонняя	на всех ПК УГТУ	ООО «КонсультантПлюсКоми», Договор № РДД/УЗ/2014/084 от 01.09.2014 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 01.09.2014 г. по наст. время.
11.	Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	удаленный доступ - сторонняя	нэб.рф	ФГБУ «Российская государственная библиотека». Договор № 101/НЭБ/0438-п от 26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с пролонгацией неограниченное количество раз. Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.
12.	Университетская инфор-	удаленный	uisrussia.msu.ru	НИВЦ МГУ:

	мационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований)	доступ - сторонняя		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.
13.	Проект «АРБИКОН»: Проект «МАРС», Проект «МБА»	удаленный доступ - сторонняя	arbi-con.ru/project/EDD/	НП «АРБИКОН». Договор № С/401-1 от 01.03.2022 г., Доступ с 01.03.2022 г. по наст. время.
14.	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.
15.	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.

Приложение № 6

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении ОПОП

№ 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	2	3	4	5
1.	История	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 416 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 205 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1.Аудиторная учебная мебель (парты, стулья на 35 посадочных мест), 2. Меловая доска. 1. Стол с трибуной – 1 2. Тумба - 1 3. Компьютер в сборе – 1 4. Кресло преподавателя – 1 5. Стулья - 3 6. Проектор -1 7. Экран – 1 8. Маркерная передвижная доска – 1 9. Учебная мебель (96 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
2.	Химия	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
			8. Учебная мебель (96 мест).	
		Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 410 Л (Учебно-научная лаборатория общей и органический химии), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Стол лабораторный с раковиной (4 рабочих места) – 3; 2. Стол лабораторный (2 рабочих места) – 2; 3. Стулья – 25; 4. Стол -1; 5. Кресло -1; 6. Шкафы -1; 7. Шкаф вытяжной – 2; 8. Муфельные печи – 3; 9. Весы аналитические – 1; 10. Доска магнитно-маркерная – 1; 11. Учебная мебель (16 мест).	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – 425 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1.Учебная мебель. 2.Маркерная доска	
3.	Информатика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления) Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 310К, г. Ухта,	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Доска меловая – 1; 2. Столы (парты) – 6;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		ул. Сенюкова, 15, Корпус «К» Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 307 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 307 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»	3. Столы компьют; – 12; 4. Стулья – 30; 5. Компьютеры – 21; 6. Конференц-стол – 1; 7. Учебная мебель (20 мест) 1. Меловая доска, 2. Учебная мебель (18 мест), 3. 19 компьютеров, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет и обеспеченным доступом в электронную информационно образовательную среду УГТУ 1. Меловая доска, 2. Учебная мебель (18 мест), 3. 19 компьютеров, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет и обеспеченным доступом в электронную информационно образовательную среду УГТУ	
4.	Физическая культура и спорт	Проведение занятий лекционного и практического типа – Учебно-спортивный комплекс «Буревестник», г. Ухта, ул. Юбилейная 22	Учебно-спортивный комплекс «Буревестник»: 1. 2 кольца баскетбольные с сеткой; 2. Волейбольная сетка 1 шт.; 3. Скамейка 1 шт.; 4. Стойки мобильные баскетбольные, 5. Сетка и стойка волейбольные, 6. Мячи набивные, 7. Скакалки, 8. Фишки спортивные, 9. Волейбольные и баскетбольные мячи, 10. Скамейки, 11. Футбольные мячи, 12. Ворота для мини-футбола; перекладина 1 шт.; 13. Гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; 14. Гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; 15. Брусья 1 шт.;	

№ 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	2	3	4	5
			16. Бревно 1 шт.; 17. Передвижная лестница 1 шт.; 18. Ккольцо для баскетбола 2 шт.; 19. Пожарная лестница 1 шт.; 20. Скамья 6 шт.; 21. Шведская стенка 8 шт.; 22. Маты гимнастические 76 шт.	
5.	Философия	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 314 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 205 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 16; 3. Стулья – 34; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места) 1. Стол с трибуной – 1 2. Тумба - 1 3. Компьютер в сборе – 1 4. Кресло преподавателя – 1 5. Стулья - 3 6. Проектор -1 7. Экран – 1 8. Маркерная передвижная доска – 1 9. Учебная мебель (96 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
6.	Материаловедение	Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1;	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ):

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления) Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 307 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест) 1.Машина вертикально-сверлильная Энкор Корвет-45; 2. Машина заточная Энкор Корвет 488; 3. Сварочный инвертор Сварог Real ARC 160; 4. Перчатки (краги) для сварочных работ 5. Режущий инструмент (Токарные резцы, сверла, зенкеры, метчики, плашки) 6. Микроскоп; 7. Станок шлифовальный; 8.Твердомеры для металлов (Бринель, Роквелл); 9. Электропечи; 10. Макеты кристаллических решеток; 11. Плакаты по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	1. Учебный комплект КОМПАС 3D V15. 2. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 3. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 4. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 5. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 301 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 30; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (30 мест).	
		Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 306 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы (парты) – 18; 3. Стулья – 26; 4. Меловая доска – 1; 5. Компьютеры – 10. 6. Учебная мебель (26 мест)	

№ 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	2	3	4	5
7.	Иностранный язык	Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К» Проведение индивидуальных консультаций и текущий контроля - 402 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 22; 4. Маркерная доска – 1; 5. Ноутбук. 6. Учебная мебель (20 мест). 1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 9; 3. Стулья – 30; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Шкафы – 5; 8. Учебная мебель (30 мест)	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
8.	Высшая математика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Занятия лекционного типа – учебная аудитория 312 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий – 121 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических заня-	1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест). 1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты) – 30; 3. Скамейки к партам – 30; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (60 мест). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 10; 3. Стулья – 22; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (20 мест). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 9;	

№ 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	2	3	4	5
		тий – 123 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	3. Стулья – 19; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (18 мест). 1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест).	
9.	Физика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий – 210 Л («Электростатика и постоянный ток»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических заня-	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Столы – 10; 2. Столы лабораторные – 9; 3. Стол преподавателя -1; 4. Стулья – 39; 5. Доска меловая – 1. 6. Комплект лабораторного оборудования по электричеству (модуль "Источник питания" ФПЭ-ИП, модуль "Магазин емкостей" ФПЭ-МЕ, модуль "Магазин сопротивлений" ФПЭ-МС 7. Учебная мебель (38 мест). 1. Учебная мебель (32 мета) 2. 11 столов;	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.): 1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 2. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 3. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		тий – 212 Л («Молекулярная физика»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	3. 29 стульев; 4. Доска меловая – 1; 5. 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. 6. Стол преподавателя – 1; 7. Столы лабораторные – 7; 8. Шкаф – 1.	
		Проведение лабораторных и практических занятий – 214 Л («Механика»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Столы – 19; 2. Стол преподавателя -1 3. Стулья – 39; 4. Доска меловая – 1; 5. Экран – 1; 6. Проектор – 1; 7. Ноутбук -1; 8. Комплект лабораторного оборудования по механике (установка лабораторная "Маятник Обербека" ФМ-14; 9. Установка лабораторная "Определение модуля сдвига и момента инерции крутильного маятника; 10. Установка лабораторная "Определение момента инерции тела динамическим способом" ФМ-22. 11. Учебная мебель (38 мест).	
		Проведение лабораторных и практических занятий – 225 Л («Электромагнетизм»), г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Столы – 13; 2. Столы лабораторные – 8; 3. Стол преподавателя – 1; 4. Стулья – 34; 5. Проектор – 1;	

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 206 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	6. Ноутбук – 1; 7. Доска маркерная -1; 8. Шкаф – 2. 9. Учебная мебель (34 места) 1. Столы – 10; 2. Стулья – 10; 3. Компьютеры (ноутбуки) – 3. 4. Учебная мебель (10 мест)	
10.	Гидравлика	Аудитория «Большая химическая» учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А» Аудитория 216 А - специализированная аудитория ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Стол-3; 2. Столы (парты) - 72; 3. Скамья - 72; 4. Маркерная доска-1; 5. Проектор- 1; 6. Экран-1; 7. Ноутбук-1. 8. Учебная мебель на 170 посадочных мест 1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 14; 3. Стулья – 29; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1. 8. Учебная мебель (28 мест); 9. Лабораторный стенд «Гидростатика ГС»; 10. 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 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

№ 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	2	3	4	5
		Аудитория 220 А - для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)	1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 31; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1. 8. Учебная мебель (30 мест); 9. Лабораторные стенды 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
11.	Правоведение	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 121 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»	1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест). 1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель; 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1. 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 10; 3. Стулья – 22; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (20 мест)	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

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).		
12.	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест)	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014); 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition; 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License
		Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 207 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV; 3. Маркерно-меловая доска; 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя; 6. Оснащенность: Wi-Fi; 7. Розетки для подключения персональных компьютеров; 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 207 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Лабораторный стенд «Электрические измерения» ЭиЭсП-ПО -2 шт; 2. Телевизор «SAMSUNG LED TV; 3. Маркерно-меловая доска; 4. Учебная мебель (15 мест);	

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)	5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя; 6. Оснащенность: Wi-Fi; 7. Розетки для подключения персональных компьютеров; 8. 3 ноутбука, соединенных в локальную сеть с выходом в Интернет обеспеченным доступом в электронную информационную образовательную среду УГТУ; 9. Шкафы телекоммуникации и управления – 3 шт.	
13.	Электротехника	Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест)	1.Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014); 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 Лицензия № 64318654 от 05.11.2014 – 30.11.2016 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition; 1000-1499 Node 2 year Educational Renewal License.
		Проведение лабораторных и практических занятий – учебная аудитория 205 А, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Лабораторный стенд «ТОЭ» НТЦ-07 – 3 шт; 2. Учебно-лабораторный комплекс ЭОЭ2; 3. Учебно-лабораторный комплекс «Электричество»; 4. Учебная мебель на 15 рабочих мест; 5. Оснащенность: Wi-Fi; 6. Маркерная доска.	
		Проведение лабораторных и практических занятий – учебная аудитория 303 В, ул. Первомайская, 13, Корпус «А»	1. Маркерная доска; 2. Маркерная/меловая доска; 3. Проектор; 4. Экран; 5. Компьютеризированное рабочее место преподавателя с настенным телевизором; 6. Учебная мебель (24 места).	

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 304 В, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «В» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления).	1.Учебная мебель (24 места); 2. Меловая доска; 3. Компьютеризированных рабочих мест – 5	
14.	Термодинамика и теплопередача	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение лабораторных и практических занятий – 214 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Столы – 19; 2. Стол преподавателя -1 3. Стулья – 39; 4. Доска меловая – 1; 5. Экран – 1; 6. Проектор – 1; 7. Ноутбук -1; 8. Комплект лабораторного оборудования по механике (установка лабораторная "Маятник Обербека" ФМ-14; 9. Установка лабораторная "Определение модуля сдвига и момента инерции крутильного маятника; 10. Установка лабораторная "Определение момента инерции тела динамическим способом" ФМ-22. 11. Учебная мебель (38 мест).	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.): 1. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 2. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 206 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Столы – 10; 2. Стулья – 10; 3. Компьютеры (ноутбуки) – 3. 4. Учебная мебель (10 мест)	
15.	Безопасность жизнедеятельности	Занятия лекционного типа – аудитория «Большая физическая», г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А» Проведение лабораторных и практических занятий – 19 Г, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Стол -3; 2. Столы (парты) – 99; 3. Скамья-90; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор -1 6. Экран – 1; 7. Ноутбуки – 1. 8. Учебная мебель (180 мест) 1. Учебная мебель (15 мест); 2. маркерная доска; 3. лабораторные установки и оборудование для проведения лабораторных работ: - возникновение и выравнивание шагового напряжения; - установка для определения пыли весовым методом; - стенд лабораторный «Порядок оповещения населения о чрезвычайных ситуациях»; - стенд лабораторный «Исследование параметров микроклимата производственных помещений на соответствие нормируемым показателям»; - лабораторный стенд «Эффективность и качество освещения»; - измеритель дозы ИД-1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - аудитория 35 Г, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Г» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (48 посадочных мест); 2. Видеопроектор - 1; 3. Компьютер - 1; 4. Маркерная доска - 1.	
16.	Экология	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 427 Л, г. Ухта, Ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 416 Л, г. Ухта, Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 №	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Столы (парты) – 20; 2. Стулья – 40 3. Доска маркерная – 1; 4. Проектор стационарный, подвесной – 1; 5. Экран – 1; 6. Компьютер с веб-камерой и выходом в Интернет (стационарный) – 1 (для ППС); 7. Комплект учебных плакатов; 8. Учебная мебель (40 мест.) 1. Столы (парты) – 15; 2. Стулья – 30; 3. Доска меловая – 1.	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition.

№ 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	2	3	4	5
		0156270 (на праве оперативного управления).		
17.	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1. 1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1. 1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1.	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект КОМПАС 3D V15. 2. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 3. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 4. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 5. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk
18.	Теоретическая механика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Занятия лекционного типа, практи-	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Стол с трибуной – 1;	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект КОМПАС 3D V15. 2. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 3. Операционная система для настольных

№ 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	2	3	4	5
		ческие занятия – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 418 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест). 1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с ноутбуком - 1; 4. Учебная мебель (38 мест); 5. Маркерная доска - 1; 6. Меловая доска – 1. 1.Компьютерный видеопроектор, 2.компьютер преподавателя, 3. меловая доска, 4. учебная мебель на 46 посадочных мест	ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 4. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 5. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk
19.	Сопротивление материалов	Занятия лекционного типа, практические занятия – учебная аудитория 401 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 107 Л, г. Ухта,	1. Стол с трибуной – 1; 2. Стулья – 4; 3. Тумба – 1; 4. Компьютер в сборе – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Маркерная передвижная доска – 1; 8. Учебная мебель (96 мест). 1. Машина для испытания на сжатие МС – 1000; 2. Машина для испытания образцов из металла на	1. Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014). 2. Вспомогательный компьютер с программами ИР-5145-500, Microsoft Office-2010, обеспечивающими работу установок.

№ 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	2	3	4	5
		ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических и лабораторных занятий – учебная аудитория 112 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	кручение крутящим моментом до 50 кгс*м КМ–50 – 1; 3. Пресс гидравлический типа ПСУ-125; 4. Машина для испытания на растяжение МР-100; 5. Машины разрывные ИР 5145–500 -11; 6. Учебная мебель (20 мест). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 9; 3. Стулья – 19; 4. Меловая доска – 1. 5. Учебная мебель (18 мест)	
20.	Прикладная механика	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 320 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведения практических занятий – учебная аудитория 109 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведения лабораторных занятий – учебная аудитория 107 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л»	1. Мультимедийный проектор - 1; 2. Экран для проектора - 1; 3. Рабочее место с компьютером - 1; 4. Учебная мебель (42 места); 5. Маркерная доска – 1; 6. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (24 места); 2. Меловая доска – 1; 3. Маркерная доска – 1. 1. Машина для испытания на сжатие МС – 1000; 2. Машина для испытания образцов из металла на кручение крутящим моментом до 50 кгс*м КМ–50 – 1; 3. Пресс гидравлический типа ПСУ-125; 4. Машина для испытания на растяжение МР-100; 5. Машины разрывные ИР 5145–500 -11; 6. Учебная мебель (20 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014). 2. Вспомогательный компьютер с программами ИР-5145-500, Microsoft Office-2010, обеспечивающими работу установок.

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 112 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 9; 3. Стулья – 19; 4. Меловая доска – 1. 5. Учебная мебель (18 мест)	
21.	Основы нефтегазопромыслового дела	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
22.	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение лабораторных занятий – лаборатория «Нефтепромысловое	1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (12 мест); 2. Столы – 6;	

№ 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	2	3	4	5
		оборудование», 106Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	3. Стулья – 12; 4. Меловая доска – 1; 5. Оборудование устья скважины; 6. Прибор для исследования внутренней поверхности НКТ; 7. Установка для исследования режимов работы станка-качалки; 8. Стенд с образцами труб; Стенд для исследования задвижек; 9. Установка изучения режимов откачки жидкости станком-качалкой; 10. Модель узла «обойма-винт» электровинтового насоса.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.	
23.	Ремонт технологических установок	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
		Проведение практических занятий - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32;	

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
24.	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт) 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
25.	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	Занятия лекционного типа – именная лаборатория диагностики и неразрушающего контроля, 105 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (20 мест); 2. Столы – 8; 3. Стулья – 16; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Магнитная мешалка ПЭ-6110; 7. Коррозиметр (эксперт-004); 8. Исследовательский коррозионно-метрический	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
			комплекс ИКК-1; 9. Тепловизор электронный Е60; 10.Томограф ультразвуковой А1550 IntroVisor; 11. Импульсный коэрцитиметр КИМ-2М; 12. Микроскоп портативный МПМ-2У-КС; 13. Индикатор скорости коррозии Моникор-2М; 14. Толщиномер электромагнитно-акустический А1270; 15. Комплект оборудования для измерения напряженно-деформационного состояния оборудования и конструкций; 16. Дефектоскоп ультразвуковой УРАЛЕЦ - УД 9812; 17. Твердомер динамический МЕТ-Д1А; 18. Микроскоп металлографический; Анализатор металлов и сплавов DELTA P2000.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
26.	Специальный курс материаловедения	Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 307 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	1.Машина вертикально-сверлильная Энкор Корвет-45; 2. Машина заточная Энкор Корвет 488; 3. Сварочный инвертор Сварог Real ARC 160; 4. Перчатки (краги) для сварочных работ 5. Режущий инструмент (Токарные резцы, сверла, зенкеры, метчики, плашки) 6. Микроскоп; 7. Станок шлифовальный;	

№ 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	2	3	4	5
			8. Твердомеры для металлов (Бринель, Роквелл); 9. Электропечи; 10. Макеты кристаллических решеток; 11. Плакаты по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 301 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 30; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (30 мест).	
		Проведение самостоятельной работы – учебная аудитория 306 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы (парты) – 18; 3. Стулья – 26; 4. Меловая доска – 1; 5. Компьютеры – 10. 6. Учебная мебель (26 мест)	
27.	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 216 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Стол с компьютером преподавательский – 1; 2. Столы – 15; 3. Стулья – 30; 4. Доска меловая, экран; 5. Учебная мебель (30 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
		Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 102 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Стол преподавательский – 1; 2. Столы – 6; 3. Стулья – 12; 4. Доска маркерная; 5. Специализированное лабораторное оборудование (комплекс); 6. Учебная мебель (12 мест).	

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 214 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1.Учебная мебель (26 мест); 2. тол преподавательский – 1; 3. Столы – 13; 4. Стулья – 26; 5. Доска меловая.	
28.	Технология добычи нефти и газа	Занятия лекционного типа и лабораторные занятия – учебная аудитория 220 А, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, Корпус «А» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 220 А, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)	1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 31; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1; 8. Учебная мебель (30 мест) 9. Лабораторные стенды по исследованию процесса движения газожидкостной смеси в скважине; лабораторный стенд по исследованию процесса работы скважинного штангового насоса; секторная модель пласта; компьютер лабораторных стендов 1. Стол – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 31; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Компьютер – 1; 8. Учебная мебель (30 мест)	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.	Основы управления качеством продукции	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22;	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

№ 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	2	3	4	5
	машиностроения	308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
30.	Статистические методы определения параметров надежности	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
31.	Экономика и управление машиностроительным производством	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 205 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – 203 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 113 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Стол с трибуной – 1 2. Тумба - 1 3. Компьютер в сборе – 1 4. Кресло преподавателя – 1 5. Стулья - 3 6. Проектор -1 7. Экран – 1 8. Маркерная передвижная доска – 1 9. Учебная мебель (96 мест) 1. Столы (парты) – 7; 2. Стулья – 14; 3. Маркерная доска – 1; 4. Проектор -1; 5. Экран – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Учебная мебель (14 мест) 1. Столы (парты) – 20; 2. Стулья – 40; 3. Маркерная доска – 1; 4. Проектор -1; 5. Экран – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Учебная мебель (40 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
32.	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1;	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013;

№ 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	2	3	4	5
			6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
33.	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.	
		Проведение лабораторных занятий – учебная лаборатория «Гидромашины и компрессоры», 107 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (20 мест); 2. Столы – 10; 3. Стулья – 20; 4. Меловая доска – 1; 5. Компрессор СО-7Б; 6. Установка для испытания центробежного насоса; 7. Стенд для изучения насосной станции;	

№ 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	2	3	4	5
			8. Стенд для проведения лабораторных работ «Испытания запорных устройств»; 9. Установка для испытания поршневого насоса; 10. Стенд для проведения лабораторных работ «Ремонт бурового и нефтепромыслового оборудования»; 11. Стол дизелиста; 12. Макет центробежного насоса; 13. Электронаждак; 14. Электродвигатель; 15. Машина трения четырехшариковая 4МТ-1; 16. Твердомер лабораторный.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
34.	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
35.	Основы технологии машиностроения	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 10 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Проведение лабораторных занятий – учебная аудитория 306 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Проведение практических занятий – учебная аудитория 307 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 301 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Проведение самостоятельной рабо-	1.Учебная мебель. 2. Маркерная доска. 3. Ноутбук. 4. Видеопроектор. 1. Учебная мебель. 2. Доска учебная. 3. 18 ПК, подключённых по локальной сети, с доступом к сети «Интернет» и обеспеченным доступом в электронную информационно образовательную среду УГТУ 4. Виртуальные лабораторные «Резание металлов» 5. Электронные плакаты по дисциплине «Основы технологии машиностроения» 1.Машина вертикально-сверлильная Энкор Корвет-45; 2.Машина заточная Энкор Корвет 488; 3. Сварочный инвертор Сварог RealARC 160; 4. Перчатки (краги) для сварочных работ 5. Режущий инструмент (Токарные резцы, сверла, зенкеры, метчики, плашки) 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы (парты) – 15; 3. Стулья – 30; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (30 мест).	Лицензионные программные продукты (Microsoft Office и др.), САПР (КОМПАС-3D, AutoCad и др.) (лицензия принадлежит ФГБОУ ВО УГТУ): 1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine (договор №58-14 от 10.11.2014) 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional (договор №58-14 от 10.11.2014) 5. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk 6. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk

№ 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	2	3	4	5
		ты – учебная аудитория 306Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).		
36.	Основы проектирования	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение самостоятельной работы и выполнение курсового проекта – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1. 1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт) 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
37.	Машины и оборудование для бурения нефтя-	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Перво-	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
	ных и газовых скважин	майская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
38.	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
			4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
39.	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта,	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32;	

№ 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	2	3	4	5
		ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	4. Меловая доска – 1.	
40.	Компьютерное моделирование машин и оборудования	Проведение практических занятий – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт) 1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт)	1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
41.	Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
42.	Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
43.	Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1;	1. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 2. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office

№ 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	2	3	4	5
			5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	2013; 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 307 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (36 мест); 2. Столы – 18; 3. Стулья – 36; 4. Меловая доска – 1.	
		Проведение лабораторных занятий – учебная лаборатория «Гидромашины и компрессоры», 107 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (20 мест); 2. Столы – 10; 3. Стулья – 20; 4. Меловая доска – 1; 5. Компрессор СО-7Б; 6. Установка для испытания центробежного насоса; 7. Стенд для изучения насосной станции; 8. Стенд для проведения лабораторных работ «Испытания запорных устройств»; 9. Установка для испытания поршневого насоса; 10. Стенд для проведения лабораторных работ «Ремонт бурового и нефтепромыслового оборудования»; 11. Стол дизелиста; 12. Макет центробежного насоса; 13. Электронаждак; 14. Электродвигатель; 15. Машина трения четырехшариковая 4МТ-1; 16. Твердомер лабораторный.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).		
44.	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
45.	Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных кон-	1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест); 5. Доска магнитная (1 шт) 1. Учебная мебель (32 места);	1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional;

№ 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	2	3	4	5
		сультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
46.	Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
47.	Численные методы при проектировании машин и оборудования	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 301 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Рабочее место, оборудованное компьютером (13 мест); 2. Мультимедийный проектор (1 шт); 3. Экран для проектора (1 шт); 4. Учебная мебель (15 мест);	1. Учебный комплект КОМПАС-3D V15; 2. Система прочностного анализа APM FEM V15 для КОМПАС-3D V15; 3. Microsoft Open License Microsoft MinSL 8.1 Russian Academic OLP Ilicense NoLevel

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	5. Доска магнитная (1 шт) 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	Legalization GetGenuine; 4. Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 8.1 Professional; 5. Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013; 6. Revit Series 8.1 EDU ПО Autodesk; 7. Civil 3D 2006 EDU ПО Autodesk; 8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
48.	Русский язык и культура речи	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 401 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 405 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 405 К, г. Ухта, ул. Сенюкова, 15, Корпус «К»	1. Столы (парты) – 8; 2. Стулья – 30; 3. Маркерная доска – 1; 4. Экран – 1; 5. Компьютер – 1; 6. Шкафы – 4; 7. Учебная мебель (30 мест). 1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 20; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Шкафы – 1; 8. Учебная мебель (20 мест) 1. Стол переговорный – 1; 2. Столы (парты) – 12; 3. Стулья – 20; 4. Маркерная доска – 1; 5. Проектор – 1; 6. Компьютер – 1; 7. Шкафы – 1;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
			8. Учебная мебель (20 мест)	
49.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	Занятия практического типа г. Ухта, улица Юбилейная, 22, Учебный корпус Буревестник	1. 1, 2 – Игровой зал: 2. Кольца баскетбольные с сеткой; 3. Волейбольная сетка 1 шт.; 4. Скамейка 1 шт.; 5. Стойки мобильные баскетбольные, 6. Сетка и стойка волейбольные, 7. Мячи набивные, 8. Скакалки, 9. Фишки спортивные, 10. Волейбольные и баскетбольные мячи, 11. Скамейки, 12. Футбольные мячи, 13. Ворота для мини-футбола; 14. Перекладина 1 шт.; 15. Гимнастический снаряд «конь» 1 шт.; 16. Гимнастический снаряд «козел» 1 шт.; 17. Брусья 1 шт.; 18. Бревно 1 шт.; 19. Передвижная лестница 1 шт.; 20. Кольцо для баскетбола 2 шт.; 21. Пожарная лестница 1 шт.; 22. Скамья 6 шт.; 23. Шведская стенка 8 шт.; 24. Маты гимнастические 76 шт. 25. Зал бокса: 26. Боксерская груша 8 шт.; 27. Боксерский щит 4 шт.; 28. Турник 1 шт.; 29. Шведская стенка 2 шт.; 30. Весы 1 шт.; скамейки 3 шт.; 31. Маты гимнастические 2 шт.; 32. Зеркало 2 шт. 33. Зал единоборств: 34. Канат 1 шт.;	

№ 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	2	3	4	5
			35. Тол 1 шт.; 36. Шведская стенка 2 шт.; 37. Скамейка 2 шт.; 38. Маты гимнастические 64 шт.	
50.	Социология и политология	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение практических занятий – учебная аудитория 314 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 233 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1; 8. Учебная мебель (128 мест). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 16; 3. Стулья – 34; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места). 1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 14; 3. Стулья – 29; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (28 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
51.	Этика деловых отношений	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 105 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»	1. Рабочее место преподавателя (стол, стул) – 1; 2. Компьютер в сборе – 1; 3. Проектор – 1; 4. Экран – 1; 5. Микрофон – 1; 6. Меловая доска – 1; 7. Трибуна – 1;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
			8. Учебная мебель (128 мест).	
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 314 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л»	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 16; 3. Стулья – 34; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места).	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – учебная аудитория 233 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156270 (на праве оперативного управления).	1. Стол преподавателя – 1; 2. Столы – 14; 3. Стулья – 29; 4. Маркерная доска – 1; 5. Учебная мебель (28 мест).	
52.	Корпоративная социальная ответственность и делопроизводство	Аудитория «Большая химическая» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления)	1. Стол-3; 2. Столы (парты) - 72; 3. Скамья - 72; 4. Маркерная доска-1; 5. Проектор- 1; 6. Экран-1; 7. Ноутбук-1. 8. Учебная мебель на 170 посадочных мест	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1;	

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).	5. Учебная мебель (32 места). 1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места).	
53.	Документная лингвистика	Аудитория «Большая химическая» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «А» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156281 (на праве оперативного управления) Проведение практических занятий – учебная аудитория 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля – 502 Б, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, Корпус «Б»	1. Стол-3; 2. Столы (парты) - 72; 3. Скамья - 72; 4. Маркерная доска-1; 5. Проектор- 1; 6. Экран-1; 7. Ноутбук-1. 8. Учебная мебель на 170 посадочных мест 1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1; 5. Учебная мебель (32 места). 1. Стол преподавателя -1; 2. Столы (парты) – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156303 (на праве оперативного управления).	5. Учебная мебель (32 места).	
54.	учебная (ознакомительная)	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
55.	производственная (технологическая)	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1;	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
			5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.	
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1.	
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
56.	учебная (проектная)	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
		Проведение практических занятий – учебная аудитория 308 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д»	1. Учебная мебель (44 места) 2. Столы – 22; 3. Стулья – 44; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1;	

№ 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	2	3	4	5
		Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1; 8. Видеокамера – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	
57.	Государственная итоговая аттестация	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)
58.	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	Занятия лекционного типа и практические занятия – учебная аудитория 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13, Корпус «Л» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - 207 Л, г. Ухта, ул. Сенюкова, 13, Корпус «Л» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 №	1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест). 1. Стол преподавательский -1; 2. Столы (парты со скамейками) – 30; 3. Меловая доска – 1; 4. Учебная мебель (60 мест).	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

№ 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	2	3	4	5
		0156270 (на праве оперативного управления).		
59.	Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования	Занятия лекционного типа – учебная аудитория 313 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение практических занятий – учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Проведение индивидуальных консультаций и текущего контроля - учебная аудитория 310 Д, г. Ухта, ул. Первомайская, 9, Корпус «Д» Свидетельство о государственной регистрации права от 24.05.2016 № 0156304 (на праве оперативного управления).	1. Учебная мебель (60 мест) 2. Столы - 30; 3. Стулья – 60; 4. ПК – 1; 5. Видеопроектор – 1; 6. Экран – 1; 7. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1. 1. Учебная мебель (32 места); 2. Столы – 16; 3. Стулья – 32; 4. Меловая доска – 1.	1. Windows 8.1 Professional (договор № 58-14 от 10.11.2014) 2. MS Office 2013 (договор №58-14 от 10.11.2014)

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 № 340 от 15.07.2015г. (Учебный корпус «Е»); 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 № 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДИСЦИПЛИНАРНО-МОДУЛЬНАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности**	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		
Блок1. Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
Б1.О.01	История	4	144	72	+								Л, ПР	Экзамен
Б1.О.02	Химия	4	144	72		+							Л, ЛР	Экзамен, контр.
Б1.О.03	Информатика	4	144	70	+								Л, ПР	Экзамен, контр.
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	2	72	34.3	+								Л, ПР	Зачет
Б1.О.05	Философия	3	108	56,3		+							Л, ПР	Зачет
Б1.О.06	Материаловедение	3	108	56,3		+							Л, ЛР	Зачет
Б1.О.07	Иностранный язык	6	216	74,6	+	+							ПР	Зачет, зачет с оценкой
Б1.О.08	Высшая математика	14	504	292.6	+	+	+	+					Л, ПР	Экзамен, зачет, 4 контр.
Б1.О.09	Физика	12	432	206		+	+	+					Л, ПР, ЛР	Экзамен, 3 контр
Б1.О.10	Гидравлика	4	144	72			+						Л, ПР, ЛР	Экзамен, РГР
Б1.О.11	Правоведение	3	108	36.3			+						Л, ПР	Зачет
Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация	3	108	52.3					+				Л, ПР, ЛР	Зачет, контр.
Б1.О.13	Электротехника	4	144	72					+				Л, ПР, ЛР	Экзамен, контр
Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача	3	108	36.3					+				Л, ПР	Зачет, контр.
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4	144	54						+			Л, ПР, ЛР	Экзамен
Б1.О.16	Экология	3	108	52.3						+			Л, ПР	Зачет
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	4	144	70	+								Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	15	540	257.8		+	+	+	+				Л, ПР, ЛР	Экзамен, зачет, КП, РГР
Б1.О.18.01	Теоретическая механика	6	216	108.6		+	+						Л, ПР	Зачет, зачет с оценкой, 2 РГР
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	4	144	58				+					Л, ПР, ЛР	Экзамен, РГР
Б1.О.18.03	Прикладная механика	5	180	91,2					+				Л, ПР, ЛР	Экзамен, КП

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности**	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		
Б1.О.19	Основы нефтегазопромыслового дела	4	144	20,3	+								Л	Зачет с оценкой, реферат
Б1.О.20	Оборудование для нефтяных и газовых промыслов	4	144	38,3				+					Л, ЛР	Зачет с оценкой, РГР
Б1.О.21	Ремонт технологических установок	4	144	30,3								+	Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.О.22	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования	4	144	34.3						+			Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.23	Диагностика нефтегазопромыслового оборудования	3	108	38.3					+				Л, ЛР	Зачет
Б1.О.24	Специальный курс материаловедения	3	108	74,3			+						Л, ЛР, ПР	Зачет с оценкой
Б1.О.25	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	3	108	36,3			+						Л, ЛР	Зачет с оценкой
Б1.О.26	Технология добычи нефти и газа	5	180	34				+					Л, ЛР	Экзамен
Б1.О.27	Основы управления качеством продукции машиностроения	4	144	36						+			Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.28	Статистические методы определения параметров надежности	3	108	36.3							+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.29	Экономика и управление машиностроительным производством	3	108	36.3					+				Л, ПР	Зачет, контр
Б1.О.30	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов	4	144	38.3						+			Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.31	Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства	4	144	54						+			Л, ПР, ЛР	Экзамен, РГР
Б1.О.32	Процессы и агрегаты нефтегазовых производств	4	144	38						+			Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.33	Основы технологии машиностроения	3	108	72,3							+		Л, ПР, ЛР	Зачет, РГР
Б1.О.34	Основы проектирования	9	324	59,5				+	+				Л, ПР	Экзамен, зачет с оценкой, КП, Реферат
Б1.О.35	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	5	180	75.2							+		Л, ПР	Экзамен, КП
Б1.О.36	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	5	180	75.2							+		Л, ПР	Экзамен, КП
Б1.О.37	Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче	3	108	32.3							+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.38	Компьютерное моделирование машин и оборудования	3	108	38.3							+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.39	Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин	3	108	46.3							+		Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.40	Оборудование нефтеперекачивающих и компрессор-	3	108	64,3							+		Л, ПР	Зачет, РГР

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности**	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		
	ных станций													
Б1.О.41	Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли	4	144	42								+	Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.42	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4	144	54,3								+	Л, ПР	Зачет с оценкой
Б1.О.43	Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки	5	180	44								+	Л, ПР	Экзамен, РГР
Б1.О.44	Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса	3	108	40.3								+	Л, ПР	Зачет, РГР
Б1.О.45	Численные методы при проектировании машин и оборудования	3	108	42,3		+							ЛР	Зачет, контр
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	3	108	36,3		+							Л, ПР	Зачет, контр
Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		328	161,5		+	+	+	+	+			ПР	Зачет
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01**													
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	3	108	36,3			+						Л, ПР	Зачет
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	3	108	36,3			+						Л, ПР	Зачет
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02**													
Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства	3	108	38,3				+					Л, ПР	Зачет, реферат
Б1.В.ДВ.03.02	Документная лингвистика	3	108	38,3				+					Л, ПР	Зачет, реферат
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
Б2.О.01	**Учебная практика**	6	216	74,3										
Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	6	216	74,3		+								Зачет с оценкой
Б2.О.02	**Производственная практика**	7	252	4,5						+				Зачет с оценкой
Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)	7	252	4,5							+			Зачет с оценкой
Б2.О.02.01(П)	производственная (преддипломная)	8	108	3								+		Зачет с оценкой
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.01(У)	учебная (проектная)	6	216	74,3				+						Зачет с оценкой
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	12	432	16,3								+		Экз.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ОПОП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость*			Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности**	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		
ФТД. Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	1	36	8,3		+							Л, ПР	Зачет
ФТД.02	Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования	1	36	8,3							+		Л, ПР	Зачет
Условные обозначения: Л – лекции, С – семинары, ПР – практические работы, ЛР – лабораторные работы.														

Приложение № 8

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	Э	Ш Ш Э К К К					*									×					Э Э Э Э × Э	Э Э Э Э Э У	У	У	У	У У У У × К К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * * * К К К	* * * * * К Э Э	Э					×									×						* Э Э	Э Э Э Э Э У	У	У	У	У У У У У У	К	К	К	К	К	К
III										×							К К К К К К К К	* * * * * К К К	К К Э Э Э Э Э Э	Э					×									×					Э Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э Э	П	П	П	П П П П П П К К К	К	К	К	К	К	К
IV										×									* * * * * * *	Э Э Э Э Э Э Э					×							Э Э П П П П П	Э					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

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18 2/6	35 2/6	17 2/6	18 2/6	35 4/6	16 4/6	18	34 4/6	17 2/6	11 5/6	29 1/6	134 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 4/6	3 1/6	1 2/6	2	3 2/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	13
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4 4/6	4 4/6		2	2	6 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											8	8	8
К	Продолжительность каникул	9 дн	45 дн	54 дн	7 дн	42 дн	49 дн	10 дн	39 дн	49 дн		58 дн	58 дн	210 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	219 дн	366 дн	147 дн	218 дн	365 дн	140 дн	225 дн	365 дн	
Високосный год		-			+			-			-			
Студентов														
Групп														

Обозначения: Э - экзам. сесия, К - каникулы, У - уч. практика, П – практика, Д - выпускная квалификационная работа.

Приложение № 9

АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Аннотация рабочей программы по дисциплине «История»

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у обучающихся комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой цивилизации, систематизировать знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса с акцентом на изучении истории России; выработать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.

Задачи изучения:

– приобретение научных знаний об основных методологических концепциях, изучения Истории России, практического опыта работы с историческими источниками и их и научного анализа.

– овладение научными методами исторического исследования, позволяющими на основе собранного материала делать обобщающие выводы по изучаемой проблеме.

– формирование общих представлений об основных этапах исторического развития нашей страны, их специфики и знаковых событий.

– развитие у студентов умения применять профессиональные знания на практике;

– формирование способности к творческому мышлению, самостоятельности суждений, интереса к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его охранению и преумножению.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Химия»

Цель преподавания дисциплины

Ознакомление студентов с основными законами химии и возможностями их применения при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности по направлению «Технологические машины и оборудование».

Задачи изучения:

– овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач в области химии;

– формирование навыков по применению положений химии к грамотному научному анализу ситуаций, возникающих в последующей профессиональной деятельности;

– освоение основных химических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных технологических задач;

– ознакомление студентов с историей и логикой развития химии и основных её открытий.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеин-

женерные знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Информатика»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части приобретения комплекса знаний, базовых умений и навыков в области информатики, компьютерной техники и сетевых технологий для последующего использования применительно к сфере будущей профессиональной деятельности по направлению «Технологические машины и оборудование».

Задачи изучения:

– получение студентами базовых знаний, навыков и умений в области информационных, и современных сетевых, в том числе, интернет-технологий;

– знакомство с принципами, методологией и средствами информационно-коммуникационных и web-технологий, применяемые в практической деятельности специалистов по машинам и оборудованию;

– получение навыков работы с типовыми офисными, коммуникационными и специализированными пакетами программ организации профессиональной деятельности в области технологических машин и оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Физическая культура и спорт»

Цель преподавания дисциплины

В данной программе раскрывается общая характеристика учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» и ее содержание в соответствии с ФГОС высшего образования и учебными планами по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование Ухтинского государственного технического университета. Предметом изучения дисциплины является: физическая культура личности, физические качества, сфера социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья. Курс посвящен развитию и совершенствованию физических качеств, двигательных умений и навыков студентов для обеспечения психофизической готовности к будущей профессиональной деятельности и использования средств физической культуры в процессе организации активного досуга и повышения качества жизни. Цель преподавания дисциплины «ФКиС»- ознакомление с влиянием физической культуры на общекультурную и профессиональную подготовку личности; освоить категории и основные понятия физической культуры; освоить принципы, средства и методы дисциплины; реализовывать в повседневной деятельности основы здорового образа жизни.

Задачи изучения:

1) через теоретический раздел (лекции):

– раскрыть значение физической культуры как социального феномена общества;

– раскрыть содержание категорий и основных понятий физической культуры; ознакомить с принципами, средствами и методами общей физической и специальной подготовки;

– объяснить социально-биологические и практические основы физической культуры и здорового образа жизни; - создать мотивационную основу для реализации здорового образа

жизни, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;

– научить творчески, использовать физкультурно-спортивную деятельность для достижения жизненных и профессиональных целей;

– через практические занятия:

– сформировать потребность к систематическим занятиям физическими упражнениями;

– сформировать устойчивый уровень жизненно важных двигательных умений и навыков, оптимальную степень развития физических качеств;

– приучить использовать систему контроля и самоконтроля физического состояния и физического развития.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Философия»

Цель преподавания дисциплины

Развитие у обучающихся интереса к фундаментальным знаниям; способствовать созданию у обучающихся целостного системного представления о мире и месте человека в нём, а также формирование способности вести аргументированную дискуссию, отстаивать свою точку зрения

Задачи изучения:

Познакомить обучающихся с системой философии, сформировать методологию философского анализа всей совокупности проблем общества и человека. Курс представляет собой введение в проблемное полое философии, знакомство с основными этапами развития философской мысли, с современным состоянием отечественной и зарубежной философии.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Материаловедение»

Цель преподавания дисциплины

Изучить строение, состав строение и свойства материалов, применяемых в нефтяной и газовой промышленности, ознакомится с методами упрочнения материалов, областью применения их в промышленности.

Задачи изучения:

– раскрыть физическую сущность явлений, происходящих под воздействием внешних и внутренних факторов, возникающих в процессе эксплуатации конструкций и решить проблемы надежности и долговечности работы конструкций.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Иностранный язык»

Цель преподавания дисциплины

Основной целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Изучение иностранного языка призвано также обеспечить:

– повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;

– развитие когнитивных и исследовательских умений;

– развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей культуры студентов; воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

Задачи изучения:

Основными задачами обучения иностранным языкам в неязыковом вузе является формирование/совершенствование иноязычных коммуникативных умений студентов на двух уровнях: основном (А1 – А2+) и повышенном (А2+ - В1+) в зависимости от исходного уровня иноязычной коммуникативной компетенции студентов. Исходя из этого, в качестве требований, предъявляемых к студенту по окончании курса обучения иностранному языку, выдвигаются требования владения именно коммуникативными умениями. При этом минимально-достаточные требования ограничиваются рамками Основного уровня.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Высшая математика»

Цели преподавания дисциплины:

– развитие логического мышления;

– повышение уровня математической культуры;

– формирование личности студента, развитие его интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению,

– овладение современным математическим аппаратом, необходимым для изучения естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин;

– обучение основным математическим понятиям и методам математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, необходимым для анализа и моделирования устройств, процессов и явлений при поиске оптимальных решений практических задач, методам обработки и анализа результатов экспериментов;

– на примерах математических понятий и методов продемонстрировать сущность научного подхода, специфику математики и её роль как способ познания мира, общности её

понятий и представлений в решении возникающих проблем;

– организация вычислительной обработки результатов в прикладных инженерных задачах.

Задачи изучения:

– овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач;

– формирование навыков по применению положений фундаментальной математики к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми придется сталкиваться при создании или использовании новой техники и новых технологий;

– освоение основных математических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных профессиональных задач;

– ознакомление студентов с историей и логикой развития математики и основных её открытий;

– раскрыть роль и значение математических методов исследования при решении инженерных задач;

– ознакомить с основными понятиями и методами классической и современной математики;

– научить студентов применять методы математического анализа для построения математических моделей реальных процессов и явлений;

– раскрыть роль и значение вероятностно-статистических методов исследования при решении инженерных задач.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Физика»

Цель преподавания дисциплины

Курс физики в системе подготовки специалистов имеет целью изучение физических явлений, лежащих в основе современных технических устройств и производств. Курс физики совместно с курсами высшей математики и теоретической механики составляют основу теоретической подготовки специалистов, играют роль фундаментальной базы, без которой не возможна их деятельность.

Задачи изучения:

– изучение законов окружающего мира в их взаимосвязи;

– овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач;

– формирование навыков по применению положений фундаментальной физики к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми придется сталкиваться при создании или использовании новой техники и новых технологий;

– освоение основных физических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных профессиональных задач;

– формирование у студентов основ естественнонаучной картины мира;

– ознакомление студентов с историей и логикой развития физики и основных её открытий.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гидравлика»

Цель преподавания дисциплины

Формирование комплекса знаний об основных законах гидравлики и нефтегазовой гидромеханики и их приложениях в области технологий, средств, способов и методов строительства нефтяных и газовых скважин на суше и море, оборудования и агрегатов нефтегазового производства.

Задачи изучения:

- ознакомление студентов с основами механики жидкости, газа и многофазных сред, основными законами движения вязких жидкостей и газов;
- формирование умения для решения производственно-технологических, научно-исследовательских, проектных и эксплуатационных задач отрасли;
- формирование навыков для оценки параметров течения в технологических процессах нефтегазового производства;
- получение навыков оптимального и рационального использования современных технологий подготовки транспорта и хранения транспортной продукции;
- применение полученных знаний, навыков и умений в профессиональной деятельности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Правоведение»

Цели преподавания дисциплины:

– формирование правовой культуры гражданина российского общества через овладение знаниями в области права и выработку позитивного отношения к нему;

– формирование правового элемента профессионализма у будущих специалистов через поиск, анализ и использование правовой информации.

Задачи изучения:

– теоретико-познавательная задача, реализация которой дает представление о месте и роли отдельных отраслей права в системе российского права;

– закрепление и систематизация полученных знаний; формирование практических навыков в применении законодательства РФ;

– выработка уважения к закону, необходимости неукоснительного его соблюдения;

– воспитывать в духе патриотизма, демократических идеалов и ценностей.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

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

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Метрология, квалиметрия и стандартизация»

Цель преподавания дисциплины

Получение обучающимися базовой подготовки в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия в области технологических машин и оборудования.

Задачи изучения:

– получение обучающимися углублённых знаний по вопросам метрологии, стандартизации и сертификации;

– освоение современных методов исследования актуализации и нормативных и технических документов в области метрологии и стандартизации, применяемые в технологических машинах и оборудованиях;

– научить обучающих системному использованию полученных знаний при эксплуатации и оборудования, оценке и обеспечении показателей качества продукции, получении информации во время испытаний и проведения полевых работ.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Электротехника»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у обучающихся знаний и навыков в области электротехники для принятия решений по выбору необходимых электротехнических, электронных, электроизмерительных устройств, а также умений правильно их эксплуатировать и составлять технические задания на разработку электрических частей автоматизированных установок для управления производственными процессами.

Задачи изучения

Формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков: знание законов электромагнитных цепей; конструкции, принципов действия и применения электротехнического и электронного оборудования, умение производить измерения электрических величин, практических навыков включения, управления и контроля работы электрических машин и аппаратов и электронных устройств; умения экспериментальным способом и на основе паспортных данных определять параметры и характеристики типовых электротехнических устройств.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Термодинамика и теплопередача»

Цель преподавания дисциплины

Формирование комплекса знаний в области получения, преобразования, передачи и использования теплоты, формирование умений и навыков термодинамического исследования рабочих процессов в теплообменных аппаратах, теплосиловых установках и других теплотехнических устройствах, применяемых в отрасли.

Задачи изучения:

- изучение основ преобразования энергии, законов термодинамики и теплопередачи, термодинамических процессов и циклов, свойств существенных для отрасли рабочих тел, способов теплообмена, принципа действия и устройства теплообменных аппаратов, теплосиловых установок и других теплотехнических устройств, применяемых в отрасли;
- формирование умения рассчитывать состояния рабочих тел, термодинамические процессы и циклы, теплообменные процессы, аппараты и другие основные технические устройства отрасли;
- формирование навыков термодинамического расчета процессов и систем преобразования энергии, применяемых в отрасли, проведения теплотехнических измерений и составления отчетов, расчета тепловой защиты и организации систем охлаждения.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности и требований безопасности и защищённости работающих. Реализация такого подхода гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в неожиданных и непредвиденных ситуациях.

Задачи изучения:

– вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками для создания комфортного состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;

– формировать навыки разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Экология»

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у студентов представление о взаимоотношениях человека и окружающей среды, о современных тенденциях в этих отношениях; о сложности природной среды - о структуре природной среды и процессах, происходящих в ней; о способах защиты окружающей среды от чрезмерного вмешательства человека.

Задачи изучения:

– изучение основных экологических законов и принципов;

– формирование базовых представлений о биосфере Земли;

– сформировать представление о процессах дестабилизации в биосфере Земли, об их причинах и проявлениях в современном мире; • изучение основных принципов и способов защиты окружающей среды.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика»

Цель преподавания дисциплины

– приобретение студентами знаний теоретических основ построения и преобразования проекционного чертежа как графической модели пространственных фигур с последующим применением навыков в практике выполнения технических чертежей, их оформления по правилам государственных стандартов, в том числе с использованием компьютерной техники;

- изучение основных сред инженерной и компьютерной графики, методов и приемов выполнения схем электрического оборудования и объектов сетевой инфраструктуры, функциональных возможностей современных графических систем.

Задачи изучения:

– изучение способов изображений пространственных форм на плоскости.

– изучение методов построения графических моделей (чертежей) на плоскости.

– изучение способов графического решения геометрических задач на чертеже.

– изучение преобразований графических моделей в аналитические, а аналитические – в графические.

– получение знаний и умений в области инженерной графики, необходимых для эффективного изучения общенаучных и специальных дисциплин, а также для решения профессиональных задач в области будущей проектно-конструкторской деятельности.

- освоение знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности;

- приобретение знаний, опыта в области инженерной и компьютерной графики.

- развитие умения выполнять схемы и чертежи по специальности с использованием прикладных программных средств.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Теоретическая механика»

Цель преподавания дисциплины:

– сформировать представление об общих законах механических взаимодействий между материальными телами, а также об общих законах движения тел по отношению друг к другу;

– формирование у студентов диалектического, научного мировоззрения в понимании весьма широкого круга явления, относящихся к простейшей форме движения материи – к механическому движению;

– развитие логического мышления и способностей к анализу в познании явлений природы так и научной основы в различных областях техники;

– освоение основных законов, теорем и принципов классической и аналитической механики для решения разнообразных научных, прикладных и технических задач, которые ставит перед инженерами природа и научно-технический прогресс.

Задачи изучения:

– выработка знаний, умений и навыков при решении самых разнообразных инженерных задач, связанных с расчетом и проектирования различных сооружений, машины и механизмов общего назначения так и связанных с направлением и профилем подготовки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Сопротивление материалов»

Цель преподавания дисциплины:

– сформировать представление об общих законах поведения материалов под воздействием различных видов нагрузок механического характера;

– освоение основных законов, теорем и принципов курса «сопротивление материалов» для решения разнообразных научных, прикладных и технических задач, которые ставит перед инженерами природа и научно-технический прогресс.

Задачи изучения:

- выработка знаний, умений и навыков при решении самых разнообразных инженерных задач, связанных с расчетом и проектированием различных сооружений, машин и механизмов общего назначения так и связанных с направлением и профилем подготовки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеин-

женерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Прикладная механика»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов знаний и навыков при изучении общих методов расчета и принципов проектирования; обучение методам анализа и синтеза механизмов и машин; раскрытие основ методологии проектирования и создания механизмов и машин общего назначения.

Задачи изучения:

- овладение теоретическими основами и методами исследования структуры, кинематики и динамики машин и механизмов, построение расчетных моделей и алгоритмов их расчета.
- ознакомление с современными подходами к проектированию и конструированию типовых элементов с учетом основных критериев работоспособности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы нефтегазопромыслового дела»

Цель преподавания дисциплины

Формирование системных знаний и представлений о процессах добычи углеводородных полезных ископаемых - нефти и природного газа, их роли в мировой и российской экономике.

Задачи изучения:

- изучение истории развития нефтегазодобывающей отрасли;
- изучение основных понятий и терминов, применяемых при поисках, разведке и разработке нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений;
- формирование навыков экономико-политической оценки роли углеводородных полезных ископаемых в мировом общественном развитии.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Численные методы при проектировании машин и оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Моделирование технологических процессов на ЭВМ с помощью графических и математических редакторов.

Задачи изучения:

– научить трехмерному твердотельному моделированию для создания трехмерных ассоциативных моделей отдельных деталей и сборочных единиц, содержащих как оригинальные, так и стандартизованные конструктивные элемент.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Оборудование для нефтяных и газовых промыслов»

Цель преподавания дисциплины

Овладение профессиональными знаниями для самостоятельной инженерной деятельности, связанной с обеспечением необходимого уровня в области рациональной, технически грамотной и надежной эксплуатации нефтепромыслового оборудования для выполнения данного технологического режима.

Задачи изучения:

– устройство и технические характеристики оборудования нефтяных и газовых промыслов;

– принцип действия, область применения машин и механизмов для нефтяных и газовых промыслов;

– выбор необходимого типоразмера оборудования;

– регулирование режима работы оборудования в зависимости от технологического процесса;

– технологические методы поддержания надежности оборудования при эксплуатации;

– причины отказов машин и оборудования;

– особенности формирования парка машин и пуска в эксплуатацию;

– методы расчета оборудования нефтяных и газовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Ремонт технологических установок»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов системы знаний, умений, навыков в области эксплуатации, ремонта и технического обслуживания оборудования нефтяных и газовых промыслов.

Задачи изучения:

- формирование знаний о производственно-технологической и проектно-конструкторской деятельности в области современных технологий организации технического обслуживания и ремонта оборудования нефтегазовых промыслов, изучение современных методик оценки эффективности использования технологического оборудования и повышения качества эксплуатации машин нефтегазовых промыслов;

- формирование умений организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования, развитие мотивации к применению профессиональных знаний для освоения вводимых в эксплуатацию технологических машин и оборудования на основе научно-обоснованных технических решений;

- формирование навыков оценки технического состояния и остаточного ресурса узлов технологического оборудования нефтегазовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Освоение современных систем автоматизированного проектирования.

Задачи изучения:

– приобретение студентами навыков и умений расчета и проектирования деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;

– приобретение студентами навыков и умений моделирования технических объектов и технологических процессов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;

– приобретение студентами навыков и умений внесения конструктивных изменений в созданные модели и оптимизации конструкции с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования.

– приобретение студентами навыков и умений автоматизированного создания спецификаций к спроектированным изделиям с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в

процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Диагностика нефтегазопромыслового оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Освоение и приобретение студентами знаний в области основных технологических процессов, связанных с диагностикой и определением технического состояния газонефтепроводов и газонефтехранилищ, выбором наиболее информативного метода и средств контроля, обеспечением экологической безопасности и экономической эффективности.

Задачи изучения:

– изучение научных основ, терминов и понятий, а также основных методик диагностики и определения технического состояния трубопроводов и оборудования;

– изучение организации работ по проведению технической диагностики;

– формирование умения исследования свойств сварных соединений и металла труб и оборудования при проведении технической диагностики;

– формирование навыков расчета остаточного ресурса трубопроводов, использовать нормативные документы по технической диагностике (ВСН 012-88, ОСТ 153-39.4-010-2002), составления технологических карт.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Специальный курс материаловедения»

Цель преподавания дисциплины

Является изучение студентами прикладной науки о строении и свойствах технических материалов, устанавливающей связь между составом, структурой и свойствами, что в последующем помогает произвести рациональный выбор материалов, совершенствование технологических процессов их обработки, обеспечить надежность конструкций, снизить себестоимость их изготовления, повысить производительность труда, а также формирование у студентов систем знаний по обоснованию и реализации ресурсосберегающих решений при выборе конструкционных материалов.

Задачи изучения:

- знать:

закономерности строения и свойств конструкционных материалов, используемых в нефтегазовом производстве;

основные технологические процессы нефтегазового производства, связанные с получением элементов строительных конструкций (резервуаров для хранения углеводородного сырья, трубопроводов) и технологического оборудования (бурового оборудования, оборудо-

вания для эксплуатации и ремонта скважин, прокладки и ремонта трубопроводных систем, нефтегазопереработки);

- уметь:

использовать взаимосвязь состава, строения и свойств конструкционных материалов, знания об условиях работы строительных конструкций и технологического оборудования в нефтегазовом деле для рационального выбора материала составляющих их элементов с заданными свойствами;

- владеть:

методами изучения механических свойств конструкционных материалов, используемых в нефтегазовом деле;

методами управления качеством производственной деятельности, направленной на получение конструкционных материалов или изделий из них.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Цель преподавания дисциплины

Подготовка к производственной, научной и проектной деятельности в области технологии строительства нефтяных и газовых скважин.

Задачи изучения:

– получение студентами практических навыков при проведении расчетов по выбору конструкций скважин, бурового оборудования и инструмента;

– приобретение профессиональных навыков выполнения основных технологических операций и работ.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях»

Цель преподавания дисциплины

Изучение принципов и функций менеджмента в нефтяной и газовой промышленности России с целью формирования знаний, необходимых для практической инженерно-управленческой деятельности на предприятиях ТЭК в условиях рыночной экономики.

Задачи изучения:

- изучение роли, места, значения менеджмента в условиях рыночной экономики;

- изучение методов рациональной организации производства и управления на предприятиях ТЭК;

- раскрытие основных функций менеджмента, приобретение навыков и методов принятия управленческих решений.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Статистические методы определения параметров надежности»

Цель преподавания дисциплины

Изучение основ теории надежности и количественной оценки показателей, характеризующих работоспособность машин, оборудования, систем и их элементов.

Задачи изучения:

– определение количественных и комплексных показателей надежности;

– теория функций распределения; методы оценки показателей надежности в статистической и аналитической формах.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным производством»

Цель преподавания дисциплины:

Формирование у студентов теоретических знаний, профессиональных знаний и умений в области основ экономической деятельности предприятий в системе машиностроительного производства, необходимых для успешной деятельности специалиста в условиях рынка, а также развития навыков творческого инициативного использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи изучения:

– освещение роли, места и значения основ экономики предприятий в современных рыночных условиях;

– привитие навыков экономического мышления при решении конкретных инженерных задач в научной, конструкторской, технологической и производственной деятельности;

– приобретение практических навыков поиска резервов повышения эффективности деятельности предприятия.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компе-

тенции:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

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

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Расчет и конструирование машин и оборудования нефтегазовых промыслов»

Цель преподавания дисциплины

Изучение основ теории расчета и конструирования машин и оборудования, применяемых в нефтегазодобывающей промышленности.

Задачи изучения:

– освоение методологии конструирования.

– изучение видов и характеристик изделий и конструкторских документов, стадий и этапов разработки изделий, видов конструкторских документов (графических и текстовых), этапов и методов создания новых машин, методов обеспечение качества и конкурентоспособности изделий, основных понятий надежности, общих принципов расчёта оборудования, влияния условий эксплуатации (износа, температуры, вибрации) и режимов нагружения оборудования, унификации и стандартизации изделий, основ проектирования предметно-пространственной среды, эргономики, эстетики, экономических основ проектирования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гидромашины и компрессоры нефтегазового производства»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов знаний и навыков в области изучения основ теории, конструкций, проектирования и испытания гидромашин и компрессоров, применяемых в нефтегазодобывающей промышленности.

Задачи изучения:

– освоение конструкций динамических, объёмных насосов и компрессоров, принципа их действия, классификаций, основных параметров, характеристик, принципов расчёта, особенностей рабочих процессов, регулирования производительности, параллельной и последовательной работы, явления помпажа, многоступенчатого сжатия.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровожде-

нию технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Процессы и агрегаты нефтегазовых производств»

Цель преподавания дисциплины

Овладение профессиональными знаниями для самостоятельной инженерной деятельности, связанной с обеспечением необходимого уровня эксплуатационной надежности оборудования, применяемого на установках подготовки нефти.

Задачи изучения:

–происхождение, виды и классификацию нефтяных эмульсий;

– организацию внутрипромыслового сбора нефти, газа и воды при разработке нефтяных месторождений,

– структуру, функциональное назначение, конструктивное исполнение, условия эксплуатации и методы расчета оборудования, применяемого на установках подготовки нефти;

– технику и технологию подготовки нефти и газа к транспорту: деэмульсация, обезвоживание и обессоливание нефти, сепарация нефти от газа и т.п.

– технологическую цепочку движения нефти, газа и воды от устья скважины до потребителя.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы технологии машиностроения»

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у обучающихся компетенции в соответствии с видами профессиональной деятельности в области технологии машиностроения.

Задачи изучения:

– подготовить обучающихся к решению профессиональных задач проектно-конструкторской деятельности;

– сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления;

– контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении изделий;

– организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы проектирования»

Цель преподавания дисциплины

Формулировка комплекса проблем совершенствования технологических машин и оборудования путем проектирования и расчета, с учетом эксплуатационных режимов нагружения, основных узлов и систем машин в соответствии с современными технологическими и экологическими проблемами.

Задачи изучения:

– ознакомление с общими вопросами проектирования; формирование знаний и умений в решении специфических проектных и расчетных задач машиностроения; воспитание творческого подхода к разработке и совершенствованию технологических машин и оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин»

Цель преподавания дисциплины

Изучение конструкций и принципов действия, основ теории, конструирования, проектирования и испытания машин и оборудования, применяемых при бурении нефтяных и газовых скважин.

Задачи изучения:

– выявление сущности и назначения процессов, происходящих в узлах, агрегатах и системах машин и оборудования, влияния основных конструктивных, режимно-эксплуатационных, атмосферно-климатических факторов на технико-экономические показатели машин и оборудования и направления их развития.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных техно-

логий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа»

Цель преподавания дисциплины:

– изучение основ теории, конструкций, проектирования эксплуатационного оборудования для нефтяных и газовых промыслов.

– овладение профессиональными знаниями для самостоятельной инженерной деятельности, связанной с обеспечением необходимого уровня эксплуатационной надежности нефтепромыслового оборудования для выполнения данного технологического режима.

Задачи изучения:

– сущность и назначение процессов, происходящих в узлах эксплуатационного оборудования для нефтяных и газовых промыслов;

– влияние основных конструктивных, режимно-эксплуатационных, атмосферно-климатических факторов на технико-экономические показатели оборудования;

– тенденции и направления развития эксплуатационного оборудования для нефтяных и газовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Техника экологической защиты Крайнего Севера при бурении и нефтегазодобыче»

Цель преподавания дисциплины

Подготовка к производственной деятельности инженера – механика по эксплуатации буровых машин и нефтегазопромыслового оборудования с целью приобретения современных представлений в области экологической защиты Крайнего Севера при строительстве скважин и нефтегазодобыче.

Задачи изучения:

– устройство и технические характеристики оборудования для нефтяных и газовых промыслов;

– принцип действия, область применения машин и механизмов для нефтяных и газовых промыслов;

– выбор необходимого типоразмера оборудования;

– регулирование режима работы оборудования в зависимости от технологического процесса;

– технологические методы поддержания надежности оборудования при эксплуатации;

– причины отказов машин и оборудования;

– особенности формирования парка машин и пуска в эксплуатацию;

– методы расчета оборудования нефтяных и газовых промыслов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Компьютерное моделирование машин и оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Формирование единой системы понятий, связанных с геометрическим моделированием 2D и 3D объектов, преобразованием объектов на плоскости и в пространстве, знакомство с математическим обеспечением аппаратов проецирования, алгоритмами визуализации, построением реалистичных изображений, а также применение компьютерной графики в системах автоматизированного проектирования CAD/CAM /CAE.

Задачи изучения:

– формирование фундаментальных знаний по графическому отображению пространственных объектов на плоскости;

– Познакомить студентов с математическими основами современных САПР

– научить алгоритмам и методам, применяемым при автоматизации конструкторских и технологических задач, возникающих при проектировании и производстве сложных машиностроительных изделий;

– научить самостоятельно работать с учебными и справочными пособиями.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин»

Цель преподавания дисциплины

Изучение методов и способов эксплуатации нефтепромысловых и буровых машин, их узлов, деталей и элементов с учетом влияния низких климатических температур на работоспособность нефтегазопромыслового оборудования.

Задачи изучения:

– формирование знаний в области механизма изнашивания оборудования, влияния климатических и атмосферных факторов на износ, оценки хладостойкости конструкционных материалов в условиях жесткого климата;

– формирование знаний в области выбора оптимальных способов эксплуатации оборудования, работающего при низких климатических температурах, обеспечения надежности оборудования, испытания на надежность, методы технического диагностирования состояния оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Оборудование нефтеперекачивающих и компрессорных станций»

Цель преподавания дисциплины

Освоение дисциплинарных компетенций, направленных на формирование комплекса знаний в области проектирования и эксплуатации насосных и компрессорных станций, развитие навыков и умений использования нормативнотехнической документации.

Задачи изучения:

- изучение методик проектирования насосных и компрессорных станций;
- изучение правил эксплуатации оборудования насосных и компрессорных станций;
- формирование умений использования достижения научно-технического прогресса в инновационном развитии проектирования и эксплуатации насосных и компрессорных станций;
- формирование навыков разработки проектов насосных и компрессорных станций.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гидро- и пневмопривод машин в нефтегазовой отрасли»

Цель преподавания дисциплины

Изучение основ теории, видов гидро- и пневмоприводов машин нефтегазовой отрасли, конструкций насосов, компрессоров, гидро- и пневмо двигателей, проектирования и испытания гидравлических и пневматических машин, применяемых в нефтегазовой отрасли.

Задачи изучения:

– освоение конструкций динамических, объёмных гидро- и пневмоприводов, принципа их действия, основных параметров, принципов расчёта, особенностей рабочих процессов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельно-

сти.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов»

Цель преподавания дисциплины

Овладение студентами необходимыми знаниями и практическими навыками в области монтажа, эксплуатации и ремонта бурового и нефтегазопромыслового оборудования.

Задачи изучения:

– изучение причин и видов отказов и методы обеспечения надежности машин и оборудования при эксплуатации.

– изучение режимов работы и эффективность использования машин и оборудования, методы формирования парка машин и оборудования, организационные основы эксплуатации оборудования.

– организация технического обслуживания и ремонта машин и оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Проектирование машин и аппаратов нефтегазопереработки»

Цель преподавания дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков по вопросам разработки и проектирования современных машин и аппаратов нефтегазоперерабатывающей отрасли.

Задачи изучения:

- изучение машин и аппаратов нефтегазопереработки, предназначенных для проведения технологических процессов и порядка их расчета;

- формирование умения производить выбор машин и аппаратов нефтегазопереработки для конкретных условий эксплуатации, анализировать возможные неисправности и делать выводы;

- формирование навыков научно-обоснованных инженерных расчетов различных видов машин и аппаратов и их элементов, наиболее полно удовлетворяющих потребности технологических процессов нефтегазопереработки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Технология повышения износостойкости объектов нефтегазового комплекса»

Цель преподавания дисциплины

Изучение теоретических основ формирования покрытий; освоение методов повышения эксплуатационной надежности машин; ознакомление со способами формирования покрытий, их свойствами; изучение методики выбора покрытий; повышение износостойкости деталей машин.

Задачи изучения:

- ознакомление с теоретическими основами технологических процессов повышения износостойкости и восстановления изношенных деталей;
- усвоение теоретических основ создания поверхностей, обеспечивающих высокую износостойкость в различных условиях эксплуатации;
- получение знаний по выбору способов восстановления и повышения износостойкости детали в зависимости от конкретных условий эксплуатации;

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Русский язык и культура речи»

Цель преподавания дисциплины

Повышение уровня коммуникативной компетенции студентов, овладение или нормами современного русского литературного языка и совершенствование культуры речи студентов.

Задачи изучения:

– углубление знаний студентов о системе норм языка, вариативности нормы и отклонений от нормы, коммуникативных качествах речи, о формах и функциях речи, жанровых разновидностях и стилях речи;

– формирование умения анализировать и оценивать речь с точки зрения соблюдения языковых норм и соответствия коммуникативным качествам речи, создавать речевые произведения определенных типов и жанров как в письменной, так и устной формах речи;

– развитие коммуникативных способностей студентов;

– способствование формированию гармоничной коммуникативной личности, свободно владеющей нормами языка и речевого общения.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)»

Цель преподавания дисциплины

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» является формирование личности студенческой молодежи и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи изучения:

– понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности;

– знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;

– формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;

– овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;

– обеспечение общей и профессионально-прикладной подготовки, определяющей готовность студента к будущей профессии;

– приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;

– владение психолого-педагогическими методами оценки собственной педагогической деятельности, межличностных отношениях в педагогическом коллективе и личностными особенностями обучающихся с целью их совершенствования, методами управления групповыми процессами в учебном коллективе.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Легкая атлетика;
2. Баскетбол;
3. Волейбол;
3. Мини-футбол;
4. Атлетическая гимнастика;
5. ОФП (общая физическая подготовка);
6. СМГ (специальная медицинская группа**).**

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Этика деловых отношений»

Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по рационализации процессов делового общения

Задачи изучения:

- изучение студентами теоретических основ по определению роли и значению деловой этики в деловых взаимоотношениях.

- формирование профессиональных навыков по применению эффективных средств общения, а также по устранению потенциальных и реальных барьеров общения.

- обучение студентов самостоятельному анализу техники деловых отношений в профессиональной деятельности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Социология и политология»

Цель преподавания дисциплины

Сформировать у студентов представления об основах двух общественных науках: социологии и политологии. Также сформировать у студентов целостное системное представление об обществе и его политической сфере. И социология, и политология изучают вопросы поведения людей в обществе и ищут пути рационального взаимодействия между людьми. Цель дисциплины является показать комплексную взаимосвязь этих наук между собой и проблемами общественного развития в целом.

Задачи изучения

- формирование знаний ключевые категории и терминологию социологии и политологии, ориентироваться в основных разделах этих наук, уметь обосновывать свою социальную, политическую и гражданскую позицию с опорой на эти науки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства»

Цель преподавания дисциплины

Дать целостное представление основ систематических знаний в области корпоративной социальной ответственности, имеющей нормативные, стилевые, функциональные особенности, которые выступают организующим началом современных (креативных) корпораций-сообществ, корпоративного управления и корпоративных отношений.

Задачи изучения:

- усвоение современных теоретических представлений о корпоративной социальной ответственности бизнеса, факторах и условиях, обеспечивающих эффективное формирование и управление корпоративной социальной ответственностью;
- приобретение базовых умений и навыков практической работы в области развития и управления корпоративной социальной ответственностью.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

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

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Документная лингвистика»

Цели преподавания дисциплины:

- формирование знаний и навыков в области языковой организации документного текста, составления и редактирования официально-деловых бумаг;

- изучение особенностей документной коммуникации, основных качеств документа и их языковой реализации, принципов и способов редактирования документного текста;

- формирование ответственности в работе, культурных и этических норм профессионального общения.

Задачи изучения:

- знакомство с традиционными принципами составления текста делового письма и современными тенденциями их изменения;

- формирование взгляда на язык документов как на подсистему русского языка, понимание специфики этого подъязыка;

- осознание принципов отбора языковых средств в соответствии с содержанием документа;

- формирование и корректировка профессиональных навыков составления и редактирования документов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

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

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли»

Цели преподавания дисциплины:

– формирование у студентов библиотечно-информационной культуры, т. е. умений самостоятельной работы с традиционными и электронными ресурсами БИК;

– способность ориентироваться в информационно-библиотечном пространстве; готовность использовать данные умения в учебной, научной и профессиональной деятельности;

– воспитание библиотечно-информационной культуры, познавательных интересов к чтению.

Задачи изучения:

– получение обучающимися углублённых знаний по вопросам библиотечно-информационной культуры;

– освоение современных методов ориентирования в информационно-библиотечном пространстве;

– изучение методики библиографического описания печатных и электронных документов и правил составления библиографического списка.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Монтаж, наладка и эксплуатация нефтегазового оборудования»

Цель преподавания дисциплины

Формирование знаний организационных и практических вопросов эксплуатации и проведения монтажных работ и испытания оборудования на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Задачи изучения:

- изучение студентами методов расчёта надёжности и долговечности и умения их использовать с учётом условий эксплуатации и режимов нагружения оборудования при бурении нефтегазовых скважин с учётом требований безопасности труда и охраны окружающей среды.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Приложение № 10

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе воспитания

Цель 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 воспитания:

– 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.

Воспитание направлено на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Приложение № 11

Календарный план воспитательной работы по образовательной программе высшего образования направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело / Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

шифр, направление подготовки/специальность

№ п/п	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	Наименование образовательной организации высшего образования (далее - ООВО)	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
1	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Мероприятия для студентов на тему «Безопасность как ценность и компетенция».	Внутривузовский	Очный	нет		да	I полугодие 2023 г.	УГТУ	80	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsobolev a@ugtu.net, 8(216)700-328
2	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	omloban ova@ugtu.net, 700-314

3	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Экологическое	«Зелёный квартал» / Экологический диспут	Внутривузовский	Очный	да	3	да	20.01.2023	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	30	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
6	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Студенческий бал	Всероссийский	Очный	нет		да	20.01.2023-22.01.2023	Республика Коми, г. Сыктывкар.	300	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
7	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	День студента	Внутривузовский	Очный	да	5	да	25.01.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	10	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151)3-48-35

8	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	«Студент лови момент» Акция приуроченная ко Дню студента 25 января	Внутривузовский	Очный	нет		да	25.01.2023	Учебные корпуса УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Сенюкова, 17)	300	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
9	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Экологическое	«Сигарета на конфету» в рамках мероприятия «Студент, лови момент!»	Внутривузовский	Очный	нет		да	25.01.2023	Учебные корпуса УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская 44, ул. Сенюкова, 17)	300	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
10	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Блокадный Ленинград	Внутривузовский	Очный	да	2		26.01.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	40	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151)3-48-35
11	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	«Блокада Ленинграда» литературно-музыкальная композиция	Внутривузовский	Очный	да	2	да	27.01.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	550	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

12	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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 2023г. Сентябрь-декабрь 2023г.	УГТУ	60-100	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsobolev a@ugtu.n et, 8(216)70 0-328
13	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Школа вожатского мастерства им. Карчевского	Внутривузовский	Очный	да		да	Февраль-май 2023 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_kur yanova99 @mail.ru , 8904207 6256
14	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	23 февраля	Внутривузовский	Онлайн				Февраль	Группа в Вконтакте	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпроф союза России	profkom @ugtu.ne t, 738-601

15	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	Видеоблог на тему гражданско-патриотического воспитания	Муниципальный	Онлайн	нет		да	01.02.2023-28.02.2023	ГУ РК «Детский дом № 2» г. Ухты	10	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
19	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Международная конференция «Рассохинские чтения»	Международное	Смешанный	да	6	нет	02.02.2023-03.02.2023	г. Ухта, ул. Первомайская д. 13	167	Кепич Наталья Владимировна	Специалист	nkepich@ugtu.net, 8(216)700-308

20	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Муниципальные соревнования «Северный бриллиант»	Муниципальный	Очный	нет		да	12.02.2023	г. Ухта	50	Заборщикова Галина	Балетмейстер отдела культурно-массовой работы УУВРиСВ	ftsarr.rk@gmail.com, +79125457962
21	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Неделя студенческих отрядов	Региональный	Очный	да		нет	13.02.2023-19.02.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 15)	80	Парнева Екатерина Евгеньевна	Руководитель МШСО "Северянин"	kpk12324@gmail.com, 89129404706
22	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Митинг и возложение цветов в День памяти воинов-интернационалистов	Внутривузовский	Очный	нет		да	15.02.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Турнир по минифутболу к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	16.02.2023	Спорт комплекс "Югдом"	25-30	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
24	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Веселые старты к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	21.02.2023	Спорт комплекс "Югдом"	40-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124

25	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Фотовыставка ко Дню защитников Отечества!	Внутривузовский	Очный	нет		да	21.02.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	10	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
26	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Конкурсная программа для юношей «Служу Отечеству!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	22.02.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Праздничное мероприятие к 23 февраля Праздничный концерт «Поздравляем мужчин!»	Внутривузовский	Очный	нет		да	22.02.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	220	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
28	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Праздничное мероприятие к 23 февраля	Внутривузовский	Очный	нет		да	22.02.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Военно-тактическая игра Миллитари	Внутривузовский	Очный	нет		да	22.02.2023	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	40	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

30	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Международный исторический квест «Наши победы»	Внутривузовский	Очный	нет		да	27.02.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	50	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
31	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Финальные соревнования по волейболу в зачет XVI республиканской Спартаикады студентов ПОО	Региональный	Очный	нет		да	28.02.2023-04.03.2023	Ухта	100	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
32	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Energy4me	Муниципальный	Очный	да	4	да	Март	К корпус	50	Хомутникова Ульяна Ивановна	Заместитель председателя CO Society of Petroleum Engineers	89042722596
36	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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 Нефтегазстройпроф союза России	profkom@ugtu.net, 738-601
43	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Неделя студенческого совета	Внутривузовский	Смешанный	да		да	01.03.2023-05.03.2023		80	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
44	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	культурно-творческое	Тематическая музыкальная программа к 8 марта «Две звезды»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	04.03.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	100	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
45	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	культурно-творческое	Конкурс чтецов «Женщина-святое слово»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	04.03.2023	Индустриальный институт	20	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

												(СПО) УГТУ				
46	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Праздничный концерт, посвященный празднванию Международного женкого дня 8 марта	Внутривузовский	Очный	нет		да	06.03.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Студенческая Спартакиада "Молодежь за ЗОЖ"	Муниципальный	Очный	нет		да	13.03.2023-17.03.2023	КСК в г. Усинске	15	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	dae11@rambler.ru, 8(82144)27689 доб.124
48	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Дни открытых дверей	Муниципальный	Очный	нет		да	13.03.2023-17.03.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	250-300	Лютоева Екатерина Александровна	Начальник учебного отдела	elutoeva@ugtu.net, 8(82144)27689 доб.108
49	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Международная молодёжная научная конференция «СЕВЕР-ГЕОЭКО-ТЕХ»	Международный	Смешанный	да	6	нет	17.03.23-19.03.23	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Международная интеллектуальная игра «РИСК»	Внутривузовский	Очный	нет		да	20.03.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова,	45	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571

												15)				
51	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Студенческое самоуправление	Профориентационный форум «Тест-Драйв»	Межрегиональнй	Очный	нет		да	28.03.2023-29.03.2023	Бизнес-инкубатор УГТУ (г. Ухта, ул. Сенюкова, 17)	70	Ксения Эдуардовна Ядрихинская	Председатель студенческого совета	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
52	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Обучение от Нефтегазстройпроф союз России	Всероссийский	Очный	нет		да	Апрель	г. Москва	100	Осипова Лидия Владиславовна	Заместитель Председателя ППО УГТУ Нефтегазстройпроф союза России	profkom@ugtu.net, 738-601

55	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Профессионально-трудовое	Конкурс профессионального мастерства среди студентов ВО и СПО «Битва профессий»	Внутривузовский	Очный	да	5	да	Апрель	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	25	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
56	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-просветительское	Премия «Золотой резерв нефти и газа» - награждение лучших студентов НГФ в рамках недели НГФ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, Конгресс-холл, ул. Первомайская 44	30	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
61	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-просветительское	Праздничный концерт факультета в рамках недели НГФ	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель	УГТУ, Конгресс-холл, ул. Первомайская 44	500	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582
62	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Комплекс мероприятий со студентами на тему «Пропаганда здорового образа жизни в студенческой среде».	Внутривузовский	Очный	нет		да	Апрель-май 2023 г. Сентябрь-октябрь 2023г.	УГТУ	40-500	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsobolev a@ugtu.net, 8(216)700-328
67	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Месяц Нефтегазового факультета	Внутривузовский	Очный	нет		да	17.04.2023-27.04.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	736	Демченко Наталья Павловна	Декан НГФ	ndemchenko@ugtu.net, 774-582

69	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Добровольческое	Весенняя неделя добра	Внутривузовский	Очный	нет		да	18.04.2023-25.04.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	100	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
70	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Мероприятия в рамках антинаркотической акции «СПИД/ВИЧ-стоп»	Внутривузовский	Очный	да	3	да	19.04.2023-22.04.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	1200	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
71	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	Научно-практическая конференция «Взгляд в будущее. Альтернативные решения»	Внутривузовский	Очный	нет		да	24.04.2023	ИИ (СПО)	74	Постельный Юрий Анатольевич	Заместитель директора индустриального института	upostelnii@ugtu.net, 8(8216)738608
72	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Акция "Георгиевская ленточка"	Муниципальный	Очный	нет		да	01.05.2023-06.05.2023	Студенческий сквер	25	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
82	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Квиз "Чтобы помнили"	Внутривузовский	Очный	нет		да	02.05.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Конкурс электронных презентаций, видеороликов ко Дню Победы «Боевой путь наших дедов»	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.05.2023-06.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	80	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387

84	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Выставка рисунков на тему "Жизнь БЕЗ барьеров!"	Внутривузовский	Смешанный	нет		да	04.05.2023-05.05.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Празднование Дня победы 9 мая	Внутривузовский	Очный	да		да	05.05.2023	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	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Праздничный концерт ко Дню Победы «Поклонимся великим тем годам!»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	05.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	300	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
87	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Всероссийский турнир посвящённый годовщине в ВОВ	Всероссийский	Очный	нет		да	05.05.2023-09.05.2023	г. Ухта	150	Леппке Герман Николаевич	Проректор по НиИД	gleppke@ugtu.net, 8(8216)774407
88	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Конкурс художественного чтения «Победа в сердце каждого живет»	Внутривузовский	Очный	да	2	да	06.05.2023	Индустриальный институт (СПО) УГТУ	15	Плахова Елена Владимировна	Начальник отдела по учебно-воспитательной работе	eplahova@ugtu.net, 8(8216)700-387
89	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Культурно-творческое	Концерт-спектакль "Письма с фронта"	Внутривузовский	Очный	нет		да	08.05.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	180-200	Дементьев Александр Евге-	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru

														ньевич		
90	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Акция "Живые картины"	Муниципальный	Очный	нет		да	09.05.2023	Городская площадь	8-10	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144) 27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
91	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Участие в шествии "Бессмертный полк"	Муниципальный	Очный	нет		да	09.05.2023	Городская площадь	40-50	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144) 27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
93	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Квест «Дети Победы»	Внутривузовский	Очный	нет		да	25.05.2023	УСК "Буревестник", г. Ухта, ул. Юбилейная, 22	45	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
94	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Турнир по мини-футболу	Внутривузовский	Очный	нет		да	31.05.2023	Спорт комплекс "Югдом"	10-15	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144) 27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
95	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Духовно-нравственное	Комплекс мероприятий, посвященных Международному дню борьбы с наркоманией.	Внутривузовский	Очный	нет		да	Июнь	УГТУ	50-200	Соболева Надежда Викторовна	Психолог	nsobolev a@ugtu.net, 8(216)700-328

96	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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
97	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	Мероприятие ко Дню России	Внутривузовский	Очный	нет		да	12.06.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	25-40	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
98	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Физическое	Российские соревнования "В ритмах лета"	Всероссийский	Очный	нет		да	17.06.2023-23.06.2023	г. Москва	4	Заборщикова Галина Валентиновна	Балетмейстер отдела культурно-массовой работы УУВРиСВ	ftsarr.rk@gmail.com, +79125457962
99	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Завтра была война	Внутривузовский	Очный	да	2	да	21.06.2023	Филиал УГТУ в г. Воркуте	30	Голубец Анастасия Ивановна	Начальник учебного отдела	agolubec@ugtu.net, 8(82151)3-48-35
100	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	«Свеча памяти» - акция, посвященная Дню памяти и скорби	Муниципальный	Очный	нет		да	22.06.2023	г. Ухта	15	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	8(8216)774-571, preytman@ugtu.net
101	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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

102	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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 досуговой деятельности	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
103	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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
104	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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
105	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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		
106	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Научно-образовательное	День знаний	Внутривузовский	Очный	нет		да	01.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	224	Дементьев Александр Евгеньевич	Помощник директора по АХ и КВР	8(82144)27689 доб.124,, dae11@rambler.ru
107	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Гражданское	Акция "Помню Беслан"	Внутривузовский	Смешанный	да	3	да	03.09.2023	УГТУ, ул. Первомайская, 13	500	Анатолий Сергеевич Чемезов	Начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным во-	achemezov@ugtu.net, 8(8216)700-281

															просам	
108	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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
109	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	Патриотическое	Организация и проведение Всероссийской акции «День Героев Отечества»	Внутривузовское	Очный	да	2	да	09.12.2023	УГТУ (г. Ухта, ул. Первомайская, 13)	20	Мартышов Артем Анатольевич	Руководитель Совета волонтерских объединений	preytman@ugtu.net, 8(8216)774-571
110	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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
111	Северо-западный Федеральный округ	Республика Коми	ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"	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 № 12

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

АННОТАЦИЯ
программы учебной (ознакомительной) практики

Цель преподавания дисциплины

Приобретение первичных знаний по своей профессии, ознакомление с организацией нефтегазового производства, получение навыков организационной работы.

Задачи изучения

Ознакомление студентов со всем комплексом вопросов, связанных с бурением скважин, добычей нефти и газа и эксплуатацией скважин, сбором и подготовкой продукции скважины на промысле и магистральным транспортом нефти и газа.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

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

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ
программы производственной (технологической) практики

Цель преподавания дисциплины

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

Задачи изучения:

- 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 задачах 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 или исследованиях;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;

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

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

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

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ
учебной (проектной) практики

Цели преподавания дисциплины:

- подготовка студентов к изучению специальных дисциплин и дисциплин специализации при практическом знакомстве с устройством распространенных машин, механизмов и типовых деталей машин;

- закрепление и углубление теоретических знаний, и получение практических навыков в области проектирования, производства, эксплуатации и ремонта машин;

- подготовке к работе в качестве инженера и сбор материалов, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

- изучение условий, режимов и правил эксплуатации машин и оборудования, приобретение навыков в области производства машин и оборудования; в управлении и обслуживании различного оборудования; знакомство с методами монтажа и системами ремонта машин

и оборудования на базах производственного обслуживания и т.д., в зависимости от места прохождения практики;

- знакомство с организацией производства, экономикой и принципами управления предприятием.

- знакомство с условиями труда и техникой безопасности, охраной окружающей среды на предприятии.

Задачи изучения:

- выполнение этапов работы, определенных индивидуальным заданием на ППр, календарным планом проведения практики, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;

- оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;

- подготовка и проведение защиты отчета.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ
программы производственной (преддипломной) практики

Цель преподавания дисциплины

- подготовка обучающихся для выполнения выпускной квалификационной работы, приобретение профессионального опыта в области технологических машин и оборудования, и формирование компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавр).

Задачи изучения

- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных студентами в процессе обучения;
- приобретение профессиональных навыков самостоятельной работы в производственных условиях в качестве дублеров мастеров, механиков, технологов, конструкторов, нормировщиков;
- изучение конструкторско-технологической документации;
- ознакомление с организацией и нормированием труда на рабочем месте;
- воспитание чувства ответственности за порученный участок работы;
- приобретение практического опыта в одном из видов работ в разработке, техникоэкономической оценке технологических процессов, в проектировании оборудования.

В ходе изучения дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять

экспериментальные данные

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Приложение № 13

АННОТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника университета к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Требования к содержанию, объему и структуре бакалаврской работы, определяются документом «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников университета, обучающихся по программам высшего профессионального образования», принятом на ученом совете УГТУ от 27.03.2013, протокол №10 и утвержденным ректором университета от 01.04.2013.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра – это работа на соискание степени «бакалавр», содержащая системный анализ известных технических решений, технологических процессов, программных продуктов, выполняемая выпускником самостоятельно с использованием информации, усвоенной им в рамках изучения дисциплин математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

Цели подготовки и защиты ВКР бакалавра:

– определение готовности выпускника к выполнению профессиональных обязанностей;

– подготовка к прохождению следующей профессиональной ООП ВО программы подготовки магистра.

Основными задачами ВКР бакалавра являются:

1. Проверка уровня усвоения студентами учебного и практического материала по основным дисциплинам математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

2. Расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний студентов при выполнении комплексных заданий с элементами исследований.

3. Теоретическое обоснование и раскрытие сущности профессиональных категорий, явлений и проблем по теме ВКР.

4. Развитие навыков разработки и представления технической документации.

5. Развитие умений автора:

– концентрироваться на определенном виде деятельности;

– работать с литературой, а именно: находить необходимые источники информации, перерабатывать информацию, вычленяя главное, анализировать и систематизировать результаты информационного поиска, понимать и использовать идеи и мысли, изложенные в информационных источниках;

– выявлять сущность поставленной перед ним проблемы;

– применять полученные в ходе обучения знания для решения поставленных производственно-технологических задач.

Темы ВКР определяются выпускающей кафедрой. Студент может самостоятельно выбрать тему ВКР в порядке, установленном выпускающей кафедрой университета, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Тематика ВКР может предусматривать не только индивидуальные работы, но и проекты, выполняемые группой студентов (комплексные, большие по объему инженерные задания), что позволяет усилить и индивидуализировать проработку каждой части проекта и в

целом повысить технический уровень ВКР.

Тема ВКР должна:

– соответствовать направлению подготовки бакалавров 21.03.01 Нефтегазовое дело;

– содержать наиболее существенные признаки объекта;

– отвечать современным техническим требованиям;

– учитывать перспективы развития техники и технологии;

– быть актуальной и по возможности максимально приближенной к решению реальных задач.

Условия и сроки выполнения ВКР устанавливаются ученым советом университета на основании соответствующих ФГОС, касающейся требований к итоговой государственной аттестации выпускников, и рекомендаций учебно-методических объединений вузов.

Защита ВКР бакалавра проводится на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Результаты защиты являются основанием для принятия комиссией решения по присвоению степени «бакалавр» и выдачи диплома государственного образца.

Компетенции обучающегося, оцениваемые в результате государственной итоговой аттестации:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

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

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

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

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности 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.

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

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

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Приложение № 13

АННОТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника университета к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Требования к содержанию, объему и структуре бакалаврской работы, определяются документом «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников университета, обучающихся по программам высшего профессионального образования», принятом на ученом совете УГТУ от 27.03.2013, протокол №10 и утвержденным ректором университета от 01.04.2013.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра – это работа на соискание степени «бакалавр», содержащая системный анализ известных технических решений, технологических процессов, программных продуктов, выполняемая выпускником самостоятельно с использованием информации, усвоенной им в рамках изучения дисциплин математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

Цели подготовки и защиты ВКР бакалавра:

– определение готовности выпускника к выполнению профессиональных обязанностей;

– подготовка к прохождению следующей профессиональной ООП ВО программы подготовки магистра.

Основными задачами ВКР бакалавра являются:

1. Проверка уровня усвоения студентами учебного и практического материала по основным дисциплинам математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

2. Расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний студентов при выполнении комплексных заданий с элементами исследований.

3. Теоретическое обоснование и раскрытие сущности профессиональных категорий, явлений и проблем по теме ВКР.

4. Развитие навыков разработки и представления технической документации.

5. Развитие умений автора:

– концентрироваться на определенном виде деятельности;

– работать с литературой, а именно: находить необходимые источники информации, перерабатывать информацию, вычленяя главное, анализировать и систематизировать результаты информационного поиска, понимать и использовать идеи и мысли, изложенные в информационных источниках;

– выявлять сущность поставленной перед ним проблемы;

– применять полученные в ходе обучения знания для решения поставленных производственно-технологических задач.

Темы ВКР определяются выпускающей кафедрой. Студент может самостоятельно выбрать тему ВКР в порядке, установленном выпускающей кафедрой университета, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Тематика ВКР может предусматривать не только индивидуальные работы, но и проекты, выполняемые группой студентов (комплексные, большие по объему инженерные задания), что позволяет усилить и индивидуализировать проработку каждой части проекта и в

целом повысить технический уровень ВКР.

Тема ВКР должна:

– соответствовать направлению подготовки бакалавров 21.03.01 Нефтегазовое дело;

– содержать наиболее существенные признаки объекта;

– отвечать современным техническим требованиям;

– учитывать перспективы развития техники и технологии;

– быть актуальной и по возможности максимально приближенной к решению реальных задач.

Условия и сроки выполнения ВКР устанавливаются ученым советом университета на основании соответствующих ФГОС, касающейся требований к итоговой государственной аттестации выпускников, и рекомендаций учебно-методических объединений вузов.

Защита ВКР бакалавра проводится на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Результаты защиты являются основанием для принятия комиссией решения по присвоению степени «бакалавр» и выдачи диплома государственного образца.

Компетенции обучающегося, оцениваемые в результате государственной итоговой аттестации:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

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

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

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

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности 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.

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

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

ОПК-1 - Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ОПК-7 - Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-1 - Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-4 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-7 - Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-8 - Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПК-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Приложение № 14

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства, реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Образовательная программа высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» февраля 2018 г. № 96.

Программа подготовки бакалавров по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело утверждена ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих рядом универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций и способных работать в следующих областях профессиональной деятельности: разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования; организация и выполнение работ по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологических машин и оборудования, по разработке технологических процессов нефтегазового производства, а также деталей и узлов нефтегазового оборудования.

В результате обучения и овладения универсальными, общепрофессиональными, профессиональными компетенциями выпускник подготавливается к следующим видам деятельности: технологическая, организационно-управленческая и проектная.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО, а также профессиональным стандартам 19.003 Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования, 19.016 Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли, 19.026 Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса, 19.053 Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов, 19.055 Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции

магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников по данному направлению подготовки и соответствующему профилю.

Формы и содержание контроля качества освоения образовательной программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач в нефтегазовой отрасли по соответствующим данному профилю профессиональным стандартам.

Заключение эксперта: образовательная программа высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства, реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», разработана с учетом требований рынка труда и профессиональных стандартов, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО, на её основе может осуществляться подготовка обучающихся с присвоением выпускникам квалификации «Бакалавр».

Эксперт:

Директор ООО «ЭкспертСтрой»,
канд. техн. наук Смирнов Антон Леонидович

_____
(подпись)

«20» апреля 2022 г.

ЛИСТ
актуализации образовательной программы
2023/2024 учебный год

Учебный план:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Переутверждение учебного плана, переутверждение календарного графика	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 17.02.2023, протокол № 02
2	Изменения в блок 2. Добавлена производственная (преддипломная) практика	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 17.02.2023, протокол № 02
3	Изменена формулировка компетенции УК-10 «Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности»	приказ Минобрнауки России от 27.02.2023 № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»
4	Изменения в учебные планы в связи с реорганизацией структурных подразделений	Приказ от 20.12.2022 № 732 «О реорганизации основных структурных подразделений университета»
5	Изменение учебных часов по дисциплинам планов очной и заочной формы обучения	На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» от 17.02.2023, протокол № 02
6	Обновлена информация по кадровому и материально-техническому обеспечению ОПОП ВО.	

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	Обновлено лицензионное программное обеспечение	ФГОС ВО п.7.3.2
4	Обновлены профессиональные базы данных и информационно справочные системы	ФГОС ВО п.7.3.4

Руководитель ОПОП,
доцент кафедры БМОНиГП,
канд. техн. наук, доцент _____ Д. А. Борейко
И. О. Фамилия