ИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)

Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске

УТВЕРЖДЕНО

Ректор

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

АКТУАЛИЗИРОВАНО

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

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

Ученым советом университета протокол от «30» мая 2023 г. № 07

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Наименование образовательной программы Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Направление подготовки **21.03.01 Нефтегазовое дело**

Уровень высшего образования *бакалавриат*

Усинск 2020

МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ) Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске Кафедра гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин Основная профессиональная образовательная программа высшего образования — программа бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело Версия 2.0

Разработчики:		
Руководитель ОПОП	Подпись	<u>Н. С. Пичко</u> И. О. Фамилия
должность	подпись	И. О. Фамилия
должность	подпись	И. О. Фамилия
 программа бакалавриата 	я образовательная программа 21.03.01 Нефтегазово афедры ГЕИОД УФ	је дело
обсуждена на заседании к « <u>02</u> » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г., п		
зав. кафедрой <u>ГЕиОД УФ</u>	УГТУ ДУЛ подпись	<u>Н. С. Пичко</u> и. О. Фамилия
рассмотрена на заседании «_02_» <u>июня</u> 20_20 г., п	совета филиала УГТУ в г ротокол № <u>05</u>	усинске
лиректор филиала	Dhh-	Н. С. Пичко

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика образовательной программы	4
1.1.	Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.2.	Направленность образовательной программы	4
1.3.	Язык образования	4
1.4.	Форма обучения	4
1.5.	Срок получения образования	4
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.	Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников	21
2.3.	Задачи профессиональной деятельности выпускников	21
3.	Структура образовательной программы	22
4.	Планируемые результаты освоения образовательной программы	22
5.	Ресурсное обеспечение образовательной программы	22
5.1.	Кадровое обеспечение	22
5.2.	Учебно-методическое обеспечение	23
5.3.	Материально-техническое обеспечение	24
6.	Учебный план	24
7.	Календарный учебный график	24
8.	Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)	24
9.	Аннотация к рабочей программе по воспитанию	25
10.	Аннотации к программам практик	25
11.	Аннотация к программе государственной итоговой аттестации	26
12.	Экспертиза образовательной программы	26
13.	Актуализация образовательной программы	26
	Приложение № 1	27
	Приложение № 2	36
	Приложение № 3	42
	Приложение № 4	66
	Приложение № 5	68
	Приложение № 6	104
	Приложение № 7	111
	Приложение № 8	113
	Приложение № 9	141
	Приложение № 10	142
	Приложение № 11	145
	Приложение № 12	149
	Приложение № 13	162
	Приложение № 14	164

1 Общая характеристика образовательной программы

1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Квалификация выпускника «бакалавр» в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности № 2254 от «08» июля 2016 года, серия 90Л01 № 0009297, выданной Университету Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

1.2 Направленность образовательной программы

Направленность ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело – Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.

Направленность образовательной программы конкретизирует ориентацию ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело на следующие области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах: оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации и ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа; технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов технологических объектов нефтегазовой отрасли; работы геолого-промысловым исследованиям комплекса ПО скважин подземных хранилищ газа; организации работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса).

Направленность образовательной программы конкретизирует ориентацию ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело на типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский;
- проектный.

1.3 Язык образования

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

1.4 Форма обучения

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной и очнозаочной формах обучения.

1.5 Срок получения образования

Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

 в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

- очно-заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года 6 месяцев;
- при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для очной формы обучения.

1.6 Формы реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата осуществляется Организацией самостоятельно.

Таблица № 1. — Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

Наименование индикатора	Единица	Значение
	измерения	сведений
Использование сетевой формы реализации	да/нет	нет
основной образовательной программы		
Применение электронного обучения	да/нет	нет
Применение дистанционных образовательных	да/нет	да
технологий		
Применение модульного принципа представления	да/нет	нет
содержания основной образовательной программы		
и построения учебных планов		

1.7 Объем образовательной программы

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Перечень профессиональных стандартов

Из реестра профессиональных стандартов размещенного на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации выбраны профессиональные стандарты «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» и «Специалист по оперативнодиспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли».

Таблица № 2. – Объем учета ПС в образовательной программе

Назначение программы	Название программы	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального
			стандарта
Обеспечение	Эксплуатация	Уровень	19.007 Специалист по
достижения	И	квалификации –	добыче нефти, газа и
обучающимися	обслуживание	6	газового конденсата

результатов,	объектов	Уровень	19.012 Специалист по
установленных ФГОС	добычи нефти	квалификации –	оперативно-
ВО и		6	диспетчерскому
профессиональными			управлению
стандартами. Получение			нефтегазовой отрасли
выпускниками			
квалификации			
«бакалавр», соответству-			
ющей современному			
уровню развития науки,			
техники, технологий,			
экономики			

Таблица № 3. — Сопоставление задач профессиональной деятельности ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Задачи	Обобщенные трудовые функции (ОТФ),	
профессиональной	трудовые функции (ТФ)	
деятельности		
Технологический		
Осуществлять	19.007	Задачи
технологические	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
процессы	сырья:	й деятельности
нефтегазового	- Обеспечение технологического	совпадают с
производства	режима работы скважин.	трудовыми функциями
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны обслуживания	
	организации.	
Обеспечивать	19.007	Задачи
выполнение работ	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
по диагностике,	сырья:	й деятельности
техническому	- Обеспечение выполнения работ по	совпадают с
обслуживанию,	техническому обслуживанию и ремонту,	трудовыми
ремонту и	диагностическому обследованию	функциями
эксплуатации	оборудования по добыче	
технологического	углеводородного сырья.	
оборудования	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	

	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи углеводородного	
	сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Согласование и контроль выполнения	
	заявок на проведение внеплановых работ	
	на технологических объектах.	
Выполнять работы	19.012	Задачи
по контролю	Оперативный контроль потоков	профессионально
безопасности работ	углеводородного сырья и режимов	й деятельности
при проведении	работы технологических объектов и	совпадают с
технологических	управление ими в границах зоны	трудовыми
процессов	обслуживания организации	функциями
нефтегазового	нефтегазовой отрасли:	
производства	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Организация локализации и контроль	
	ликвидации аварий, инцидентов и	
	других нештатных ситуаций на	
	технологических объектах;	
Оперативное	19.007	Задачи
сопровождение	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
технологических	сырья:	й деятельности
процессов в	- Обеспечение технологического режима	совпадают с
соответствии с	работы скважин.	трудовыми
выбранной сферой	Организационно-техническое	функциями
профессиональной	сопровождение добычи углеводородного	
деятельности	сырья:	
	-Контроль выполнения производственных	
	показателей подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	
	-Организационно-техническое	
	обеспечение добычи углеводородного	
	сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации нефтегазовой	
	отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	

		1
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Формирование оперативного суточного	
	баланса углеводородного сырья в	
	границах зоны обслуживания	
	организации.	
Оформление	19.007	Задачи
технологической,	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
технической,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	й деятельности
	сырья:	
промысловой	- Подготовка предложений по	совпадают с
документации	повышению эффективности процесса	трудовыми
	добычи и работы оборудования по	функциями
	добыче углеводородного сырья	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	
	- Разработка и внедрение предложений	
	по эффективному и перспективному	
	развитию процессов добычи	
	1 ' ' '	
	углеводородного сырья. 19.012	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Согласование и контроль выполнения	
	заявок на проведение внеплановых работ	
	на технологических объектах.	
Процессный подход	19.007	Задачи
в практической	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
деятельности,	сырья:	й деятельности
сочетать теорию и	- Обеспечение технологического	совпадают с
практику	режима работы скважин;	трудовыми
IIPURITIKY	- Обеспечение выполнения работ по	функциями
	техническому обслуживанию и ремонту,	функциями
	диагностическому обследованию	
	оборудования по добыче	
	углеводородного сырья;	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	
	-Контроль выполнения производственных	
	показателей подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	
	-Организационно-техническое	
	обеспечение добычи углеводородного	
	сырья;	

	10.012	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации нефтегазовой	
	отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны обслуживания	
	организации.	
Организационно-	,	
управленческий		
Организация	19.007	Задачи
работы малых	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
коллективов и	сырья:	й деятельности
	- Обеспечение технологического	совпадают с
групп исполнителей в		
	режима работы скважин; - Обеспечение выполнения работ по	трудовыми функциями
процессе решения	_	функциями
конкретных	техническому обслуживанию и ремонту,	
профессиональных	диагностическому обследованию	
задач	оборудования по добыче	
	углеводородного сырья;	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	
	-Организационно-техническое	
	обеспечение добычи углеводородного	
	сырья;	
Организация	19.007	Задачи
рабочих мест	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
	сырья:	й деятельности
	- Обеспечение технологического	совпадают с
	режима работы скважин;	трудовыми
	- Обеспечение выполнения работ по	функциями
	техническому обслуживанию и ремонту,	
	диагностическому обследованию	
	оборудования по добыче	
	углеводородного сырья;	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	
	-Организационно-техническое	
	обеспечение добычи углеводородного	
	сырья;	
Организация работ	19.007	Задачи
	I	I F 1

по оперативному	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
сопровождению	сырья:	й деятельности
технологических	- Обеспечение технологического	совпадают с
процессов в	режима работы скважин.	трудовыми
соответствии с	Организационно-техническое	функциями
выбранной сферой		функциими
профессиональной	сырья:	
деятельности	•	
деятельности	- Контроль выполнения	
	производственных показателей	
	подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	
	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи углеводородного	
	сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны обслуживания	
	организации.	
Научно-		
исследовательский		
Участие в	19.007	Задачи
проведении	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
прикладных	сырья:	й деятельности
научных	- Обеспечение выполнения работ по	совпадают с
исследований в	техническому обслуживанию и ремонту,	трудовыми
соответствии с	диагностическому обследованию	функциями
профилем своей	оборудования по добыче	
профессиональной	углеводородного сырья;	
деятельности	- Подготовка предложений по	
	повышению эффективности процесса	
	добычи и работы оборудования по	
	добыче углеводородного сырья/	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	
	- Разработка и внедрение предложений	
	по эффективному и перспективному	
	развитию процессов добычи	
	углеводородного сырья.	
l.	' 1 1 ' 1 L	

V	10.007	7
Участие в работе	19.007	Задачи
научных	Обеспечение добычи углеводородного	профессионально
конференций и	сырья:	й деятельности
семинаров	- Подготовка предложений по	совпадают с
	повышению эффективности процесса	трудовыми
	добычи и работы оборудования по	функциями
	добыче углеводородного сырья.	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводородного	
	сырья:	
	- Разработка и внедрение предложений	
	по эффективному и перспективному	
	развитию процессов добычи	
	углеводородного сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Согласование и контроль выполнения	
	_	
	заявок на проведение внеплановых работ на технологических объектах.	
Проектный	работ на технологических объектах.	
Инженерное	19.012	Задачи
-		профессионально
сопровождение	Оперативный контроль потоков	
работ по	углеводородного сырья и режимов	й деятельности
проектированию	работы технологических объектов и	совпадают с
технологических	управление ими в границах зоны	трудовыми
процессов	обслуживания организации	функциями
нефтегазового	нефтегазовой отрасли:	
производства	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны обслуживания	
	организации.	
Выполнение работ	19.007	Задачи
по составлению	Организационно-техническое	профессионально
проектной,	сопровождение добычи углеводородного	й деятельности
служебной	сырья:	совпадают с
	- Контроль выполнения	
документации		трудовыми
	производственных показателей	функциями
	подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	

Таблица № 4. — Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС ВО и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Профессиональные	Трудовые функции по каждой ОТФ	Быбоды
компетенции по каждой	и квалификационные требования к	
области	ним, сформулированные в ПС	
	ним, сформулированные в ПС	
профессиональной		
деятельности и сферы		
профессиональной		
деятельности		
Технологический		
ПК-1 Способность	19.007	Требования
осуществлять и	Обеспечение добычи	ФГОС ВО
корректировать	углеводородного сырья:	соответствуют
технологические	- Обеспечение технологического	требованиям ПС
процессы нефтегазового	режима работы скважин.	_
производства в	19.012	
соответствии с	Оперативный контроль потоков	
выбранной сферой	углеводородного сырья и режимов	
профессиональной	работы технологических объектов и	
деятельности	управление ими в границах зоны	
Action 2111	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	сырья в границах зоны	
HIC 2 C	обслуживания организации.	т с
ПК-2 Способность	19.007	Требования
проводить работы по	Обеспечение добычи	ФГОС ВО
диагностике,	углеводородного сырья:	соответствуют
техническому	- Обеспечение выполнения работ	требованиям ПС
обслуживанию, ремонту	по техническому обслуживанию и	
и эксплуатации	ремонту, диагностическому	
технологического	обследованию оборудования по	
оборудования в	добыче углеводородного сырья.	
соответствии с	Организационно-техническое	
выбранной сферой	сопровождение добычи	
профессиональной	углеводородного сырья:	
деятельности	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи	
	углеводородного сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	* *	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Согласование и контроль	

	выполнения заявок на проведение	
	внеплановых работ на	
	технологических объектах.	
ПК-3 Способность	19.012	Требования
выполнять работы по	Оперативный контроль потоков	ФГОС ВО
контролю безопасности	углеводородного сырья и режимов	соответствуют
работ при проведении	работы технологических объектов и	требованиям ПС
технологических	управление ими в границах зоны	
процессов нефтегазового	обслуживания организации	
производства в	нефтегазовой отрасли:	
соответствии с	- Оперативный мониторинг режима	
выбранной сферой	работы и дистанционное управление	
профессиональной	технологическими объектами	
деятельности	- Организация локализации и	
	контроль ликвидации аварий,	
	инцидентов и других нештатных	
	ситуаций на технологических	
	объектах;	
ПК-4 Способность	19.007	Требования
	Обеспечение добычи	ФГОС ВО
осуществлять	, ,	
организацию работ по	углеводородного сырья: - Обеспечение технологического	соответствуют
оперативному		требованиям ПС
сопровождению	режима работы скважин.	
технологических	Организационно-техническое	
процессов в соответствии	сопровождение добычи	
с выбранной сферой	углеводородного сырья:	
профессиональной	- Контроль выполнения	
деятельности	производственных показателей	
	подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	
	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи	
	углеводородного сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны	
	обслуживания организации.	
ПК-5 Способность	19.007	Требования
оформлять	Обеспечение добычи	ΦΓΟС ΒΟ
- A-bimilip	доон и	1100 BO

технологическую,	углеводородного сырья:	соответствуют
техническую,	- Подготовка предложений по	требованиям ПС
промысловую	повышению эффективности	1
документацию по	процесса добычи и работы	
обслуживанию и	оборудования по добыче	
эксплуатации объектов	углеводородного сырья	
нефтегазовой отрасли в	Организационно-техническое	
соответствии с	сопровождение добычи	
выбранной сферой	углеводородного сырья:	
профессиональной	- Разработка и внедрение	
деятельности	предложений по эффективному и	
	перспективному развитию процессов	
	добычи углеводородного сырья. 19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Согласование и контроль	
	выполнения заявок на проведение	
	внеплановых работ на	
	технологических объектах.	
ПК-6 Способность	19.007	Требования
применять процессный	Обеспечение добычи	ΦΓΟС ΒΟ
подход в практической	углеводородного сырья:	соответствуют
деятельности, сочетать	- Обеспечение технологического	требованиям ПС
теорию и практику в	режима работы скважин;	
соответствии с	- Обеспечение выполнения работ	
выбранной сферой	по техническому обслуживанию и	
профессиональной	ремонту, диагностическому	
деятельности	обследованию оборудования по	
	добыче углеводородного сырья;	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводород-	
	ного сырья:	
	- Контроль выполнения	
	производственных показателей	
	подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	
	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи	
	углеводородного сырья; 19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	

	Τ ~	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны	
	обслуживания организации.	
Организационно-		
управленческий		
ПК-7 Способность	19.007	Требования
организовать работу	Обеспечение добычи	ФГОС ВО
малых коллективов и	углеводородного сырья:	соответствуют
групп исполнителей в	- Обеспечение технологического	требованиям ПС
процессе решения	режима работы скважин;	
конкретных	- Обеспечение выполнения работ	
профессиональных задач	по техническому обслуживанию и	
в соответствии с	ремонту, диагностическому	
выбранной сферой	обследованию оборудования по	
профессиональной	добыче углеводородного сырья;	
деятельности	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи углеводород-	
	ного сырья:	
	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи	
	углеводородного сырья;	
ПК-8 Способность	19.007	Требования
осуществлять	Обеспечение добычи	ФГОС ВО
организацию рабочих	углеводородного сырья:	соответствуют
мест в соответствии с	- Обеспечение технологического	требованиям ПС
выбранной сферой	режима работы скважин;	
профессиональной	- Обеспечение выполнения работ по	
деятельности	техническому обслуживанию и	
	ремонту, диагностическому	
	обследованию оборудования по	
	добыче углеводородного сырья;	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи	
	углеводородного сырья:	
	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи	
	углеводородного сырья;	
ПК-9 Способность	19.007	Требования
осуществлять	Обеспечение добычи	ФГОС ВО
организацию работ по	углеводородного сырья:	соответствуют
оперативному	- Обеспечение технологического	требованиям ПС
сопровождению	режима работы скважин.	
технологических	Организационно-техническое	

процессов в	сопровождение добычи	
соответствии с	углеводородного сырья:	
выбранной сферой	- Контроль выполнения	
профессиональной	производственных показателей	
деятельности	подразделениями по добыче	
	углеводородного сырья;	
	- Организационно-техническое	
	обеспечение добычи	
	углеводородного сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Формирование оперативного	
	суточного баланса углеводородного	
	сырья в границах зоны	
	обслуживания организации.	
Научно-		
исследовательский		
ПК-10 Способность	19.007	Требования
проводить прикладные	Обеспечение добычи	ΦΓΟС ΒΟ
научные исследования	углеводородного сырья:	соответствуют
по проблемам		требованиям ПС
нефтегазовой отрасли в	по техническому обслуживанию и	1
соответствии с	ремонту, диагностическому	
выбранной сферой	обследованию оборудования по	
профессиональной	добыче углеводородного сырья;	
деятельности	- Подготовка предложений по	
	повышению эффективности	
	процесса добычи и работы	
	оборудования по добыче	
	углеводородного сырья/	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи	
	углеводородного сырья:	
	- Разработка и внедрение	
	предложений по эффективному и	
	перспективному развитию процессов	
	добычи углеводородного сырья.	
ПК-11 Готовность	19.007	Требования
участвовать в работе	Обеспечение добычи	ΦΓΟС ΒΟ
научных конференций и	углеводородного сырья:	соответствуют
семинаров в	- Подготовка предложений по	требованиям ПС

	1 1	
соответствии с	повышению эффективности	
выбранной сферой	процесса добычи и работы	
профессиональной	оборудования по добыче	
деятельности	углеводородного сырья.	
	Организационно-техническое	
	сопровождение добычи	
	углеводородного сырья:	
	- Разработка и внедрение	
	предложений по эффективному и	
	перспективному развитию процессов	
	добычи углеводородного сырья.	
	19.012	
	Оперативный контроль потоков	
	углеводородного сырья и режимов	
	работы технологических объектов и	
	управление ими в границах зоны	
	обслуживания организации	
	нефтегазовой отрасли:	
	- Оперативный мониторинг режима	
	работы и дистанционное управление	
	технологическими объектами	
	- Согласование и контроль	
	выполнения заявок на проведение	
	внеплановых работ на	
	технологических объектах.	
Проектный		
ПК-12 Способность	19.012	Требования
		ФГОС ВО
выполнять работы по	Оперативный контроль потоков	
проектированию	углеводородного сырья и режимов	соответствуют
	работы технологических объектов и	требованиям ПС
процессов нефтегазового	управление ими в границах зоны	
производства в	обслуживания организации	
соответствии с	нефтегазовой отрасли:	
выбранной сферой	- Формирование оперативного	
профессиональной	суточного баланса углеводородного	
деятельности	сырья в границах зоны	
Zentenblioeth	обслуживания организации.	
TIV 12 Creasing	_	Троборомия
ПК-13 Способность	19.007	Требования
выполнять работы по	Организационно-техническое	ФГОС ВО
составлению проектной,	сопровождение добычи	соответствуют
служебной	углеводородного сырья:	требованиям ПС
документации в	- Контроль выполнения	
соответствии с	производственных показателей	
выбранной сферой	подразделениями по добыче	
	OF A 30 Bi 10	
THOOMECCNOBALLEDON	ALHEBOHODOHHOLO Cripra.	
профессиональной деятельности	углеводородного сырья;	

Таблица № 5. — Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Области	ограммы высшего образ	Профессиональные
профессиональной	профессиональной	компетенции
деятельности и	деятельности	Komie i engin
сферы	делтениети	
профессиональной		
деятельности		
19 Добыча,	Осуществлять	ПК-1
переработка, транспортировка нефти и газа	технологические процессы нефтегазового производства	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
	Обеспечивать выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования Выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства Оперативное сопровождение технологических процессов 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

те те п <u>г</u>	оформление ехнологической, ехнической, ехнической, ромысловой окументации	ПК-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
пр	Гроцессный подход в рактической еятельности, сочетать еорию и практику	ПК-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
ма гр пр ко пр за	рганизация работы алых коллективов и рупп исполнителей в роцессе решения онкретных рофессиональных адач	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
	Организация рабочих мест	Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
ог со те пр со вн	организация работ по перативному опровождению ехнологических роцессов в оответствии с ыбранной сферой рофессиональной еятельности	ПК-9 Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

Участие в проведе прикладных научн исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности	Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой
Участие в работе научных конферен и семинаров	профессиональной деятельности ПК-11 Потовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Инженерное сопровождение рас по проектировании технологических процессов нефтегазового производства	бот Способность выполнять работы по
Выполнение работ составлению проег служебной документации	т по ПК-13 ктной, Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- 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 нормативами

Универсальные компетенции (УК):

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 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

2.2 Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников

образовательной программы Направленность конкретизирует ориентацию ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело следующие области профессиональной деятельности выпускников: добыча, профессиональной деятельности переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах: оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; организации и ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа; технологического углеводородного сопровождения потоков сырья режимов технологических объектов нефтегазовой отрасли; выполнение комплекса геолого-промысловым исследованиям работы скважин подземных хранилищ газа; организации работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса).

2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский;
- проектный.

профессиональной деятельности

3 Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули);

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица № 6. — Структура и объем образовательной программы

Структура программы		Объем программы	Объем программы и ее
		и ее блоков в	блоков в соответствии
		соответствии с	с учебным планом
		ФГОС ВО (з. е.)	(3. e.)
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	210
Блок 2	Практика	не менее 18	18
Блок 3	Государственная	не менее 9	12
	итоговая аттестация		
Объем программы бакалавриата		240	240

4 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО, а также перечень профессиональных компетенций, на которые ориентирована программа бакалавриата, установленных Организацией самостоятельно, включая содержание компетенций, приведен в Приложении 1.

Матрица компетенций образовательной программы приведена в Приложении 2.

5 Ресурсное обеспечение образовательной программы

5.1 Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение по программе бакалавриата соответствует требованиям ФГОС ВО. Краткая информация приведена в таблице 7. Полная информация по кадровому обеспечению приведена в Приложении 3.

Таблица № 7. — Выполнение требований к кадровым условиям реализации образовательной программы

пункт	Требование ФГОС ВО	Показатель,	Выполн	ение, %
ФГОС		%	Очная	Очно-
ВО			форма	заочная
			обучения	форма
				обучения
4.4.3	Численность педагогических работников	не менее 70	87,83	<mark>87,95</mark>
	Организации, участвующих в реализации			
	программы, и лиц, привлекаемых			
	Организацией к реализации программы 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)			
4.4.4	Численность педагогических работников	не менее 5	<mark>5,0</mark>	<mark>8,75</mark>
	Организации, участвующих в реализации			
	программы, и лиц, привлекаемых			
	Организацией к реализации программы на			
	иных условиях (исходя из количества			
	замещаемых ставок, приведенного к			
	целочисленным значениям), должны			
	являться руководителями и (или)			
	работниками иных организаций,			
	осуществляющими трудовую			
	деятельность в профессиональной сфере,			
	соответствующей профессиональной			
	деятельности, к которой готовятся			
	выпускники (иметь стаж работы в данной			
	профессиональной сфере не менее 3 лет)			
4.4.5	Численность педагогических работников	не менее 60	<mark>81,95</mark>	<mark>69,75</mark>
	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)			

5.2 Учебно-методическое обеспечение

При использовании в образовательном процессе 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.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при

необходимости).

Перечень договоров с Электронно-библиотечными системами приведен в Приложении 4.

5.3 Материально-техническое обеспечение

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, 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 обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости). Справка о материально-техническом обеспечении приведена в Приложении 5.

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 с преподавателем взаимодействии (контактная обучающихся с преподавателем) и самостоятельной работы обучающихся в дисциплины академических часах. Для каждой (модуля), практики указываются формы текущей и промежуточной аттестации обучающихся. Выделяются часы на подготовку обучающегося к экзаменам.

Учебный план представлен в Приложении № 6.

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.

Календарный учебный график представлен в Приложении № 7.

8 Аннотации рабочих программ 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;
- оценочные материалы (далее OM) для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
 - лист актуализации.

В Приложение № 8 ОПОП ВО представлены аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей).

9 Аннотация рабочей программы по воспитанию

Рабочая программа воспитания включают в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- особенности организуемого воспитательного процесса;
- цели и задачи воспитания;
- виды, формы и содержание деятельности;
- основные направления самоанализа воспитательной работы;
- способы контроля за результатами и критериями результативности реализации программы.

В Приложение № 9 ОПОП ВО представлена аннотация к рабочей программе воспитания, в Приложении № 10 представлен календарный план воспитательной работы.

10 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;
 - OM.
- В Приложение № 11 ОПОП ВО представлены аннотации к программам практик.

11 Программы 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;
- ОМ для проведения государственной итоговой аттестации;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения государственной итоговой аттестации;
 - методические указания для обучающихся.
- В Приложение 12 ОПОП ВО представлена аннотация к программе государственной итоговой аттестации.

12 Экспертиза образовательной программы

Экспертиза образовательной программы — обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе могут быть привлечены представители работодателей и объединений работодателей, обучающиеся, выпускники, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы.

Рецензия на образовательную программу (Приложение № 13).

13 Актуализация образовательной программы

Актуализация ОПОП проводится ежегодно перед началом учебного года. Сведения по актуализации образовательной программы приводятся в Приложении 14.

ПЛАНИРУЕМЫЕ результаты освоения образовательной программы

Код компетенции	Наименование компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2	3
УК		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:
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
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: - методами разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать	Знать: - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии.

	свою роль в	Уметь:		
	команде	- устанавливать и поддерживать контакты,		
		обеспечивающие успешную работу в коллективе;		
		- применять основные методы и нормы социального		
		взаимодействия для реализации своей роли и		
		взаимодействия внутри команды.		
		Владеть:		
		- простейшими методами и приемами социального		
		взаимодействия и работы в команде.		
УК-4	Способен	Знать:		
J IX-4	осуществлять	- принципы построения устного и письменного		
	деловую	высказывания на русском и иностранном языках;		
	коммуникацию в	- правила и закономерности деловой устной и письменной		
	устной и			
	письменной	коммуникации. Уметь:		
	формах на	- применять на практике деловую коммуникацию в		
	государственном и	устной и письменной формах, методы и навыки делового		
	иностранном(ых)	общения на русском и иностранном языках.		
	языке(ах)	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		
XIIC 5		деловом общении на русском и иностранном языках.		
УК-5	Способен	Знать:		
	воспринимать	- закономерности и особенности социально-		
	межкультурное	исторического развития различных культур в этическом и		
	разнообразие	философском контексте.		
	общества в	Уметь:		
	социально-	- понимать и воспринимать разнообразие общества в		
	историческом,	социально-историческом, этическом и философском		
	этическом и	контекстах.		
	философском	Владеть:		
	контекстах	- простейшими методами адекватного восприятия		
		межкультурного разнообразия общества в социально-		
		историческом, этическом и философском контекстах;		
		- навыками общения в мире культурного многообразия с		
NIIC C	G 6	использованием этических норм поведения.		
УК-6	Способен	Знать:		
	управлять своим	- основные приемы эффективного управления		
	временем,	собственным временем;		
	выстраивать и	- основные методики самоконтроля, саморазвития и		
	реализовывать	самообразования на протяжении всей жизни.		
	траекторию	Уметь:		
	саморазвития на	- эффективно планировать и контролировать собственное		
	основе принципов	время;		
	образования в	- использовать методы саморегуляции, саморазвития и		
	течение всей жизни	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	Знать:
УК-/		энать: - виды физических упражнений;
	поддерживать	
	должный уровень	- роль и значение физической культуры в жизни человека
	физической	и общества;
	подготовленности	- научно-практические основы физической культуры,
	для обеспечения	профилактики вредных привычек и здорового образа и
	полноценной	стиля жизни.
	социальной и	Уметь:
	профессиональной	- применять на практике разнообразные средства
	деятельности	физической культуры, спорта и туризма для сохранения и
		укрепления здоровья и психофизической подготовки;
		- использовать средства и методы физического
		воспитания для профессионально-личностного развития,
		физического самосовершенствования, формирования
		здорового образа и стиля жизни. Владеть:
		- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и
		профессиональной деятельности.
УК-8	Crassfer convener	
УК-8	Способен создавать	Знать:
	и поддерживать в	- классификацию и источники чрезвычайных ситуаций
	повседневной	природного и техногенного происхождения;
	жизни и в	- причины, признаки и последствия опасностей, способы
	профессиональной	защиты от чрезвычайных ситуаций;
	деятельности безопасные	- принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в
		условиях чрезвычайной ситуации.
	условия	условиях чрезвычаиной ситуации. Уметь:
	жизнедеятельности	уметь: - поддерживать безопасные условия жизнедеятельности;
	для сохранения	· ·
	природной среды, обеспечения	- выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
	устойчивого	- оценивать вероятность возникновения потенциальной
	развития общества,	опасности и принимать меры по ее предупреждению.
	в том числе при	Владеть:
	угрозе и	
	возникновении	- методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций;
	чрезвычайных	- навыками по применению основных методов защиты в
	ситуаций и	условиях чрезвычайных ситуаций.
	военных	Jenobina iposbbi idilibia oni yaqini.
	конфликтов	
УК-9	Способен	Знать:
	принимать	- базовые принципы функционирования экономики и
	обоснованные	экономического развития, цели и формы участия
	экономические	государства в экономике.
	решения в	Уметь:
	различных	- применять методы личного экономического и
	областях	финансового планирования для достижения текущих и
	жизнедеятельности	долгосрочных финансовых целей.
	жизподелизивности	Владеть:
		- навыками использования финансовых инструментов для
		- навыками использования финансовых инструментов для

		управления личными финансами (личным бюджетом),		
		контролировать собственные экономические финансовые		
VIIC 10	G	риски.		
УК-10	Способен	Знать:		
	формировать	- понятие экстремизма, терроризма и коррупционной		
	нетерпимое	деятельности.		
	отношение к	Уметь:		
	проявлениям	- выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения.		
	экстремизма,			
	терроризма,	Владеть:		
	коррупционному	- навыками выявления признаков экстремизма,		
	поведению и	терроризма, коррупционного поведения и его пресечения.		
	противодействовать			
	им в			
	профессиональной			
	деятельности			
ОПК	ОБЩЕП	РОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:		
ОПК-1	Способен решать	Знать:		
	задачи, относящиеся	- принципиальные особенности моделирования		
	к профессиональной	математических, физических и химических процессов,		
	деятельности,	предназначенные для конкретных технологических		
	применяя методы	процессов;		
	моделирования,	- принципы совершенствования производственных		
	математического	процессов с использованием экспериментальных данных		
	анализа,	и результатов моделирования.		
	естественнонаучные			
	и общеинженерные			
	знания	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 технологического отдела		
		предприятия.		
ОПК-2	Способен	Знать:		
	участвовать в	- перечень промыслового материала, необходимого для		
	проектировании	составления рабочих проектов;		
	технических	- принципиальные различия в подходах к		
	объектов, систем и	проектированию технических объектов, систем и		
	технологических	технологических процессов.		
	процессов с учетом	Уметь:		
	экономических,	- осуществлять сбор и обработку первичных материалов		
	экологических,	по заданию руководства проектной службы;		
	социальных и	- анализировать ход реализации требований рабочего		
	других	проекта при выполнении технологических процессов, в		
	ограничений	силу своей компетенции вносит корректировку в		
	ограничении			
	1	проектные данные;		

		- оценивает сходимость результатов расчетов,		
		получаемых по различным методикам.		
		Владеть:		
		- навыками оперативного выполнения требований		
		рабочего проекта;		
		- навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и		
		пакеты прикладных программ.		
ОПК-3	Способен	Знать:		
	участвовать в	- основы логистики, применительно к нефтегазовому		
	управлении	предприятию, когда основные технологические операции		
	профессиональной	совершаются в условиях неопределенности;		
	деятельностью,	- возможности осуществления предпринимательской		
	используя знания в	деятельности на вверенном объекте и ее законодательное		
	области проектного	регулирование.		
	менеджмента	Уметь:		
		- применять на практике элементы производственного		
		менеджмента;		
		- находить возможность сочетания выполнения основных		
		обязанностей с элементами предпринимательства.		
		Владеть:		
		- навыками управления персоналом в небольшом		
		производственном подразделении;		
		- навыками принципиальной оценки применяемых видов		
		предпринимательской деятельности на предприятии.		
ОПК-4 Способен Знать:				
	проводить	- технологии проведения типовых экспериментов на		
	измерения и	стандартном оборудовании в лаборатории и на		
	наблюдения,	производстве.		
	обрабатывать и	Уметь:		
	представлять	- обрабатывает результаты научно-исследовательской		
	экспериментальные	деятельности, используя стандартное оборудование,		
	данные	приборы и материалы.		
		Владеть:		
		- техникой экспериментирования с использованием		
		пакетов прикладных программ.		
ОПК-5	Способен понимать	Знать:		
	принципы работы	- основные технологии поиска, разведки и организации		
	современных	нефтегазового производства в России и за рубежом,		
	информационных	стандарты и ТУ, источники получения информации,		
	технологий и	массмедийные и мультимедийные технологии;		
	использовать их	- составы и свойства нефтей и газа, основные положения		
	для решения задач	метрологии, стандартизации, сертификации		
	профессиональной	нефтегазового производства.		
	деятельности	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,		
	1	ттформацию, вырачатывать сооственное мнение,		

		преобразовывать информацию в знание, применять		
		информацию в решении вопросов, с использованием		
		различных приемов переработки текста.		
		Владеть:		
		- методами оценки риска и управления качеством		
		исполнения технологических операций;		
		- методами сбора, обработки и интерпретации полученной		
		информации, используя современные информационные		
		технологии и прикладные аппаратно-программные		
		средства, методами защиты, хранения и подачи		
		информации.		
ОПК-6	Способен	Знать:		
	принимать	- принципы информационно-коммуникационных		
	обоснованные	технологий и основные требования информационной		
	технические	безопасности.		
	решения в	Уметь:		
	профессиональной	- решать стандартные задачи профессиональной		
	деятельности,	деятельности на основе информационной и		
	выбирать	библиографической культуры с применением		
	эффективные и	современных технологий и требований информационной		
	безопасные	безопасности.		
	технические	Владеть:		
	средства и	- навыками решения стандартных задач		
	технологии	профессиональной деятельности на основе современных		
		информационных технологий и с учетом требований		
		информационной безопасности.		
ОПК-7	Способен	Знать:		
	анализировать,	- основные виды и содержание макетов производственной		
	составлять и	документации, связанных с профессиональной		
	применять	деятельностью.		
	техническую	Уметь:		
	документацию,	- обобщать информацию и заносить в бланки макетов в		
	связанную с	соответствии с действующими нормативами.		
	профессиональной	Владеть:		
	деятельностью, в	- навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок		
	соответствии с	и др., опираясь на реальную ситуацию.		
	действующими			
	нормативами			
ПК	ПРО	ФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:		
ПК-1	Способность	Знать:		
	осуществлять и	- основные производственные процессы, представляющие		
	корректировать	единую цепочку нефтегазовых технологий.		
	технологические	Уметь:		
	процессы	- в сочетании с сервисными компаниями и специалистами		
	нефтегазового	технических служб корректировать технологические		
	производства в	процессы с учетом реальной ситуации.		
	соответствии с	Владеть:		
	выбранной сферой	- навыками руководства производственными процессами		
	профессиональной	с применением современного оборудования и материалов.		
	деятельности			
ПК-2	Способность	Знать:		
	проводить работы	- назначение, правила эксплуатации и ремонта		
	по диагностике,	нефтегазового оборудования;		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

	TOVILLIAGISTA	HAMMAHALI OAFOHNDOVINI II BOVIOTOFINI BOVI		
	техническому	- принципы организации и технологии ремонтных работ,		
	обслуживанию,	методы монтажа, регулировки и наладки оборудования. Уметь:		
	ремонту и			
	эксплуатации технологического	- анализировать параметры работы технологического		
		оборудования;		
	оборудования в	- разрабатывать и планировать внедрение нового		
	соответствии с	оборудования.		
	выбранной сферой	Владеть:		
	профессиональной	- методами диагностики и технического обслуживания		
	деятельности	технологического оборудования (наружный и внутренний		
		осмотр) в соответствии с требованиями промышленной		
THE O	0 6	безопасности и охраны труда.		
ПК-3	Способность	Знать:		
	выполнять работы	- правила безопасности в нефтяной и газовой		
	по контролю	промышленности, в том числе при возникновении		
	безопасности работ	нештатных и аварийных ситуаций.		
	при проведении	Уметь:		
	технологических	- организовывать работу по предупреждению и		
	процессов нефте-	ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с		
	газового производ-	привлечением сервисных компаний, оценивать риски;		
	ства в соответствии с	Владеть:		
	выбранной сферой	- навыками осуществления технического контроля		
	профессиональной	состояния и работоспособности технологического		
	деятельности	оборудования.		
ПК-4	Способность	Знать:		
	осуществлять	- технологические процессы в области нефтегазового дела		
	организацию работ	с точки зрения организации работы коллектива		
	по оперативному	исполнителей.		
	сопровождению	Уметь:		
	технологических	- принимать исполнительские решения при разбросе		
	процессов в	мнений и конфликте интересов, определять порядок		
	соответствии с	выполнения работ.		
	выбранной сферой	Владеть:		
	профессиональной	- навыками оперативного сопровождения		
	деятельности	технологических процессов в области нефтегазового дела.		
ПК-5	Способность	Знать:		
	оформлять техноло-	- виды промысловой документации и требования к		
	гическую, техничес-	промысловой отчетности, основные отчетные документы,		
	кую, промысловую	сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов.		
	документацию по	Уметь:		
	обслуживанию и	- формировать заявки на промысловые исследования,		
	эксплуатации	потребность в материалах;		
	объектов нефтегазо-	- вести промысловую документацию и отчетность;		
	вой отрасли в	- пользоваться промысловыми базами данных,		
	соответствии с	геологическими отчетами.		
	выбранной сферой	Владеть:		
	профессиональной	- навыками ведения промысловой документации и		
	деятельности	отчетности.		
ПК-6	Способность	Знать:		
	применять	- основные производственные процессы, представляющие		
1	процессный подход	единую цепочку нефтегазовых технологий;		
	процессный подход в практической	единую цепочку нефтегазовых технологий; - функции производственных подразделений, организацию производственных связей между ними;		

	сочетать теорию и	- правила технической эксплуатации технологических
	практику в	объектов нефтегазового комплекса и методов управления
	соответствии с	режимами их работы.
	выбранной сферой	Уметь:
	профессиональной	- в сочетании с сервисными компаниями и специалистами
	деятельности	технических служб корректировать технологические
		процессы с учетом реальной ситуации.
		Владеть:
		- владеет навыками руководства производственными
		процессами в нефтегазовой отрасли с применением
		современного оборудования и материалов
ПК-7	C	1 1
11K-/	Способность	Знать:
	организовать	- распределение обязанностей между персоналом
	работу малых	производственных и сервисных подрядчиков при
	коллективов и групп	выполнении технологических процессов нефтегазового
	исполнителей в	производства;
	процессе решения	Уметь:
	конкретных	- обеспечивать выполнение подрядными организациями
	профессиональных	проектных решений по технологическим процессам
	задач в соответствии	нефтегазового производства;
	с выбранной сферой	Владеть:
	профессиональной	- информацией о перечне работ, закрепленных за
	деятельности	конкретными подрядными, в т.ч. сервисными,
		организациями, о буровом, нефтегазопромысловом и
		вспомогательном оборудовании.
ПК-8	Способность	Знать:
	осуществлять	- расположение технологического и вспомогательного
	организацию	оборудования на производственной площадке,
	рабочих мест в	квалификационные требования и функции трудового
	соответствии с	коллектива.
	выбранной сферой	Уметь:
	профессиональной	- координировать и управлять работой коллектива и
	деятельности	сервисных подрядчиков на производственной площадке.
	Achie e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Владеть:
		- способностью координировать работой подрядчиков по
TILCO	C	предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций.
ПК-9	Способность	Знать:
	осуществлять	- методы организации работ технологических процессов
	организацию работ	нефтегазового комплекса.
	по оперативному	Уметь:
	сопровождению	- организовывать и проводить мониторинг работ
	технологических	нефтегазового объекта;
	процессов в	- определять порядок выполнения работ;
	соответствии с	- координировать работу по сбору промысловых данных;
	выбранной сферой	- принимать исполнительские решения при разбросе
	профессиональной	мнений и конфликте интересов.
	деятельности	Владеть:
	долгольности	
		- навыками организации оперативного сопровождения
		технологических процессов в соответствии с выбранной
TTA 10		сферой профессиональной деятельности.
ПК-10	Способность	Знать:
i		
	проводить	- методы анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в

		1 0		
	научные	нефтегазовой отрасли.		
	исследования по	Уметь:		
	проблемам	- планировать и проводить необходимые эксперименты,		
	нефтегазовой	обрабатывать, в том числе с использованием прикладных		
	отрасли в	программных продуктов, интерпретировать результаты и		
	соответствии с	делать соответствующие выводы.		
	выбранной сферой	Владеть:		
	профессиональной	- способностью использовать физико-математический		
	деятельности	аппарат для решения расчетно-аналитических задач,		
		возникающих в ходе профессиональной деятельности.		
ПК-11	Готовность	Знать:		
	участвовать в	- основные актуальные направления научных		
	работе научных	исследований в нефтегазовой отрасли.		
	конференций и	Уметь:		
	семинаров в	- обосновывать актуальности и цели собственных		
	соответствии с	исследований с последующим их представлением на		
	выбранной сферой	конференциях и семинарах;		
	профессиональной	- составлять научно обоснованные доклады по проблемам		
	деятельности	в нефтегазовой отрасли.		
		Владеть:		
		- методами представления результатов собственных		
		исследований в виде компьютерной презентации.		
ПК-12	Способность	Знать:		
	выполнять работы	- технику и технологию проведения проектирования		
	по проектированию	технологических процессов, технологические комплексы,		
	технологических	используемые на производстве, в частности системы		
	процессов	диспетчерского управления, геолого-технического		
	нефтегазового	контроля и т.д., стандартные компьютерные программы		
	производства в	для расчета технических средств и технологических		
	соответствии с	решений.		
	выбранной сферой	Уметь:		
	профессиональной	- анализировать и обобщать опыт разработки технических		
	деятельности	и технологических проектов, использовать стандартные		
	деятельности	_		
		производственных и технологических процессов в		
		нефтегазовой отрасли.		
		Владеть:		
		- навыками проектирования отдельных разделов		
		технических и технологических проектов.		
ПК-13	Способность	Знать:		
	выполнять работы	- нормативные документы, стандарты, действующие		
	по составлению	инструкции, методики проектирования в нефтегазовой		
	проектной,	отрасли.		
	служебной	Уметь:		
	документации в	- разрабатывать типовые проектные, технологические и		
	соответствии с	рабочие документы с использованием компьютерного		
	выбранной сферой	проектирования технологических процессов.		
	профессиональной	Владеть:		
	деятельности	- инновационными методами для решения задач		
	Acutomicotti	проектирования технологических и производственных		
		процессов в нефтегазовой отрасли.		
		процессов в нефтегазовой отрасли.		

Матрица компетенций

Компетенция	Наименование	Наименование	ГИА
	дисциплины (модуля)	практики	(ВКР,
		(вид, тип)	гос. экзамен)
УК-1	Информатика	учебная	Выполнение
	Материаловедение	(ознакомительная)	и защита
	Высшая математика		выпускной
	Физика	учебная (научно-	квалификаци
	Теоретическая механика	исследовательская	онной работы
	Прикладная механика	работа (получение	
	Геология нефти и газа	первичных навыков	
	Основы программирования в решении	научно-	
	задач эксплуатации нефтяных скважин	исследовательской	
	Разработка нефтяных месторождений	работы))	
УК-2	Правоведение	учебная (научно-	Выполнение
	Основы менеджмента на нефтегазовых	исследовательская	и защита
	предприятиях	работа (получение	выпускной
	Основы экономической деятельности	первичных навыков	квалификаци
	предприятия	научно-	онной работы
	Безопасность ведения работ при	исследовательской	1
	добыче углеводородов	работы))	
	Современные методы контроля и	1 //	
	анализа за процессами разработки и	производственная	
	эксплуатации месторождений	(технологическая)	
	Корпоративная социальная		
	ответственность и основы		
	делопроизводства/ Документная		
	лингвистика		
УК-3	Социология и политология/	учебная (научно-	Выполнение
	Социальная адаптация (для лиц с ОВЗ)/	исследовательская	и защита
	Этика деловых отношений	работа (получение	выпускной
		первичных навыков	квалификаци
		научно-	онной работы
		исследовательской	F
		работы))	
		P.W. (121))	
		производственная	
		(технологическая)	
УК-4	Иностранный язык	учебная	Выполнение
	Русский язык и культура речи	(ознакомительная)	и защита
	Корпоративная социальная		выпускной
	ответственность и основы	учебная (научно-	квалификаци
	делопроизводства/ Документная	исследовательская	онной работы
	лингвистика	работа (получение	*
		первичных навыков	
		научно-	
		исследовательской	
		работы))	
		производственная	
		(технологическая)	

УК-5	История	учебная	Выполнение
	Философия	(ознакомительная)	и защита
	Этика деловых отношений/	,	выпускной
	Социология и политология/	учебная (научно-	квалификаци
	Социальная адаптация (для лиц с ОВЗ)	исследовательская	онной работы
	, ,	работа (получение	•
		первичных навыков	
		научно-	
		исследовательской	
		работы))	
		производственная	
XIIC C	0 1	(технологическая)	D
УК-6	Основы нефтегазопромыслового дела	учебная	Выполнение
	Органическая химия	(ознакомительная)	и защита
	Физическая и коллоидная химия	учебная (научно-	выпускной
		исследовательская	квалификаци
		работа (получение	онной работы
		первичных навыков	
		научно-	
		исследовательской	
		работы))	
УК-7	Физическая культура и спорт	производственная	Выполнение
	Элективные дисциплины (модули) по	(технологическая)	и защита
	физической культуре и спорту /		выпускной
	Адаптивная физическая культура (для		квалификаци
	лиц с ОВЗ)		онной работы
УК-8	Безопасность жизнедеятельности	производственная	Выполнение
	Экология	(технологическая)	и защита
			выпускной
			квалификаци
			онной работы
УК-9	Основы экономической деятельности		Выполнение
			и защита
			выпускной
			квалификаци
УК-10	Перропомому		онной работы
y IV-10	Правоведение		Выполнение
			и защита
			выпускной квалификаци
			онной работы
ОПК-1	Химия	учебная (научно-	Выполнение
-	Материаловедение	исследовательская	и защита
	Высшая математика	работа (получение	выпускной
	Физика	первичных навыков	квалификаци
	Гидравлика	научно-	онной работы
	Термодинамика и теплопередача	исследовательской	•
	Начертательная геометрия и	работы))	
	инженерная компьютерная графика	- //	
	Сопротивление материалов	производственная	
	Органическая химия	(технологическая)	

	Oalloni i marma a marma a a amarma		
	Основы программирования в решении		
	задач эксплуатации нефтяных скважин		
	Подземная гидромеханика		
	Численные методы решения задач		
	нефтегазопромысловой механики		
	Физика нефтяного и газового пласта		
	Физическая и коллоидная химия		
	Гидродинамическое моделирование		
	коллекторов нефти и газа		
	Промысловая геофизика		
	Разработка нефтяных месторождений		
	Основы автоматизации		
	технологических процессов		
	нефтегазового производства		
	Сбор и подготовка скважинной		
	продукции нефтяных месторождений		
	Современные методы контроля и		
	анализа за процессами разработки и		
	эксплуатации месторождений		
	Прикладная химия в нефтегазодобыче		
	Инженерная геология		
ОПК-2	Экология	производственная	Выполнение
	Основы экономической деятельности	(технологическая)	и защита
	предприятия		выпускной
	Сбор и подготовка скважинной		квалификаци
	продукции нефтяных месторождений		онной работы
ОПК-3	Основы менеджмента на нефтегазовых	производственная	Выполнение
	предприятиях	(технологическая)	и защита
			выпускной
			квалификаци
			онной работы
ОПК-4	Материаловедение	производственная	Выполнение
	Гидравлика	(технологическая)	и защита
	Метрология, квалиметрия и	()	выпускной
	стандартизация		квалификаци
	Сопротивление материалов		онной работы
	Прикладная механика		omion paccini
	Теоретическая механика		
	Основы нефтегазопромыслового дела		
	Геология		
	Геология нефти и газа		
	Основы эксплуатации и обслуживания		
	объектов добычи нефти и газа		
	Физика нефтяного и газового пласта		
	Физическая и коллоидная химия		
	Промысловая геофизика		
	Современные методы повышения		
ОПК-5	углеводородоотдачи пластов	Antoprioa (moranio	Риполиоти
OHK-3	Информатика	учебная (научно-	Выполнение
	Метрология, квалиметрия и	исследовательская	и защита
	стандартизация	работа (получение	выпускной
1	LI IOHODI I TROPROMAHRODOHHA D ROHIOHHA	HOMBILLIN HOBITCOR	TAD O TITE COLUMN
	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин	первичных навыков научно-	квалификаци онной работы

	Численные методы решения задач	исследовательской	
	нефтегазопромысловой механики	работы))	
	Гидродинамическое моделирование	,,	
	коллекторов нефти и газа	производственная	
	Современные методы контроля и	(технологическая)	
	анализа за процессами разработки и		
	эксплуатации месторождений		
	Основы библиотечно-информационной		
	культуры в отрасли		
ОПК-6	Электротехника	производственная	Выполнение
	Прикладная механика	(технологическая)	и защита
	Бурение скважин	()	выпускной
	Безопасность ведения работ при		квалификаци
	добыче углеводородов		онной работы
	Современные методы повышения		оппон рассты
	углеводородоотдачи пластов		
ОПК-7	Правоведение	учебная (научно-	Выполнение
Offic-7	Метрология, квалиметрия и	исследовательская	и защита
	стандартизация	работа (получение	выпускной
	Безопасность ведения работ при	первичных навыков	квалификаци
	добыче углеводородов	-	онной работы
		научно-	оннои рассты
	Современные методы повышения	исследовательской	
	углеводородоотдачи пластов	работы))	
	Основы библиотечно-информационной	производственная	
	культуры в отрасли	(технологическая)	
ПК-1	Геология нефти и газа	производственная	Выполнение
1110-1	Основы эксплуатации и обслуживания	(технологическая)	и защита
	объектов добычи нефти и газа	(технологическая)	выпускной
	Физическая и коллоидная химия		квалификаци
	Бурение скважин		онной работы
	Скважинная добыча нефти		онной рассты
	Промысловая геофизика		
	Текущий и капитальный ремонт		
	скважин		
	Основы автоматизации		
	технологических процессов		
	нефтегазового производства		
	Сбор и подготовка скважинной		
	продукции нефтяных месторождений		
	Современные методы повышения		
	углеводородоотдачи пластов		
THE O	Прикладная химия в нефтегазодобыче		D.
ПК-2	Материаловедение	производственная	Выполнение
	Термодинамика и теплопередача	(технологическая)	и защита
	Бурение скважин		выпускной
	Нефтегазопромысловое оборудование		квалификаци
	Промысловая геофизика		онной работы
	Текущий и капитальный ремонт		
	скважин		
ПК-3	Безопасность жизнедеятельности	производственная	Выполнение
	Безопасность ведения работ при	(технологическая)	и защита
	добыче углеводородов		выпускной

	Текущий и капитальный ремонт		квалификаци
	скважин		онной работы
ПК-4	Геология нефти и газа	производственная	Выполнение
	Подземная гидромеханика	(технологическая)	и защита
	Численные методы решения задач		выпускной
	нефтегазопромысловой механики		квалификаци
	Физика нефтяного и газового пласта		онной работы
	Физическая и коллоидная химия		
	Скважинная добыча нефти		
	Основы автоматизации		
	технологических процессов		
	нефтегазового производства		
	Сбор и подготовка скважинной		
	продукции нефтяных месторождений		
	Инженерная геология		
ПК-5	Бурение скважин	производственная	Выполнение
	Скважинная добыча нефти	(технологическая)	и защита
	Нефтегазопромысловое оборудование		выпускной
	Текущий и капитальный ремонт		квалификаци
	скважин		онной работы
ПК-6	Основы нефтегазопромыслового дела	учебная	Выполнение
	Геология	(ознакомительная)	и защита
	Геология нефти и газа		выпускной
	Основы эксплуатации и обслуживания	производственная	квалификаци
	объектов добычи нефти и газа	(технологическая)	онной работы
	Физика нефтяного и газового пласта		
	Разработка нефтяных месторождений		
	Современные методы контроля и		
	анализа за процессами разработки и		
	эксплуатации месторождений		
	Инженерная геология		
ПК-7	Основы эксплуатации и обслуживания	учебная (научно-	Выполнение
	объектов добычи нефти и газа	исследовательская	и защита
	Основы менеджмента на нефтегазовых	работа (получение	выпускной
	предприятиях	первичных навыков	квалификаци
		научно-	онной работы
		исследовательской	
		работы))	
		производственная	
ПСО	0	(технологическая)	D
ПК-8	Основы бурения нефтяных и газовых	производственная	Выполнение
	Скважин	(технологическая)	и защита
	Основы эксплуатации и обслуживания		выпускной
	объектов добычи нефти и газа		квалификаци
	Бурение скважин		онной работы
	Основы менеджмента на нефтегазовых		
ПСО	предприятиях		Dr. ser. c
ПК-9	Основы менеджмента на нефтегазовых	производственная	Выполнение
	предприятиях	(технологическая)	и защита
	Сбор и подготовка скважинной		выпускной
	продукции нефтяных месторождений		квалификаци
			онной работы

ПК-10	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин Подземная гидромеханика Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа Разработка нефтяных месторождений Современные методы контроля и анализа за процессами разработки и эксплуатации месторождений	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))	Выполнение и защита выпускной квалификаци онной работы
ПК-11	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин Скважинная добыча нефти	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))	Выполнение и защита выпускной квалификаци онной работы
ПК-12	Подземная гидромеханика Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики Скважинная добыча нефти Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа Современные методы повышения углеводородоотдачи пластов	производственная (технологическая)	Выполнение и защита выпускной квалификаци онной работы
ПК-13	Разработка нефтяных месторождений Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	производственная (технологическая)	Выполнение и защита выпускной квалификаци онной работы

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата (21.03.01 Нефтегазовое дело – Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти)

очная форма обучения

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем у нагрузн дисцип (модул практи ГИ Контан	ки* по линам лям), икам, А стная
		совместитель; по договору ГПХ)			квалификации		количес -тво часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Быков Вячеслав Михайлович	Договор ГПХ	Должность — отсутствует, ученая степень, - д.э.н, ученое звание - доцент	Основы бурения нефтяных и газовых скважин	Высшее, технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений, горный инженер	1)Профессиональная переподготовка по специальности «Менеджмент современной организации» 2)Удостоверение о повышении квалификации № 11040006837 от 13.01.2020, «Интернет-технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ	38,3	0,043
2.	Даль Надежда Николаевна	Внутренний совместитель	Должность — доцент, ученая степень — к.т.н., ученое звание — отсутствует	Информатика	Высшее, преподаватель математики	Удостоверение о повышении квалификации № 11040006834 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ.	72	0,080

3.	Зубова Яна Валерьевна	Штатный	Должность — профессор, ученая степень — д.с.н., ученое звание — отсутствует	Правоведение Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	Высшее, юриспруденция, юрист; Профессиональная переподготовка по программе, «Финансовый менеджмент» ведение профессиональной деятельности в сфере финансового менеджмента.	1) Диплом о профессиональной переподготовке № 18000481090 от 22.06.2021, квалификация «Учитель, преподаватель английского языка», АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций»; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 352413324158 от 06.12.2021, «Использование современного специального учебного оборудования реабилитационной направленности»,16 часов, ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет». 3) Удостоверение о повышении квалификации №110400009813 от 11.05.2022, «Информационные технологии в обучении. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, УФ УГТУ; 4) Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0015388 от 20.09.2022, «Преподавание истории в образовательной организации», ООО «Московский институт профессиональ-ной переподготовки и повышения квалификации педагогов»; 5) Удостоверение о повышении квалификации № 782400074561 от 03.11.2022, программа «Технология «Фабрик будущего», 108 часов, СПбПУ Петра Великого		0,040
4.	Ильясов Вадим Хабибович	Внутренний совместитель	Должность — доцент, ученая степень — к.ф	Гидравлика Подземная гидромеханика	Высшее, физика, учитель физики, технологии и	1) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006872 от 13.01.2020, «Интернет технологии в	72 74,6	0,08

			м.н., ученое звание — отсутствует	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	предпринимательства	организации проектно- исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ. 2) Свидетельство о повышении квалификации «Термодинамические методы изучения фазового состава пластовых систем», 2021. 3) Свидетельство о повышении квалификации «Психология взаимоотношений в системе «Преподаватель-обучающийся», 2021	12	0,013
5.	Ищенко Галина	Штатный	Должность – старший	Высшая математика	Высшее, математика, преподаватель	1) Удостоверение о повышении квалификации № 782400037845 от	292,6	0,325
	Михайловна		преподаватель, ученая степень — отсутствует, ученое звание —	Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики	Высшее, экономика и управление на предприятии (машиностроение),	27.03.2020, «Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образователь-ных ресурсов», 72 часа,	36,3	0,040
			отсутствует	Основы экономической деятельности предприятия	экономист менеджер.	ФГАОУ ВО " СПбПУ Петра Великого"; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 180002410370 от 31.12.2020, «Организация работы с персональными данными», 16 часов, ФГБОУ ВО «УГТУ». 3) Удостоверение о повышении квалификации № 110400009816 от 11.05.2022, «Информационные технологии в обучении. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, УФ УГТУ	72	0,080
6.	Каменских Сергей Владиславович	Внутренний совместитель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н.,	Бурение скважин	Высшее, бурение нефтяных и газовых скважин, горный	1) Удостоверение о повышении квалификации № 110400006873 от 13.01.2020, «Интернет технологии в	54	0,06
			ученое звание - доцент		инженер.	организации проектно- исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ.		

						2) Удостоверение о повышении квалификации «Психология взаимоотношений в системе «Преподаватель-обучающийся», 2022		
7.	Коломинова Марина Витальевна	Внутренний совместитель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание - доцент	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	Высшее, инженертехнолог по специальности «Лесоинженерное дело»	Удостоверение о повышении квалификации № 110400006874 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности	70	0,078
				Метрология, квалиметрия и стандартизация		студентов», 22 часа, УФ УГТУ. 2) Свидетельство о повышении квалификации «Психология	52,3	0,058
				Электротехника		взаимоотношений в системе	72	0,080
				Промысловая геофизика		"Преподаватель-обучающийся", ФГБОУ ВО "УГТУ";	36,3	0,040
				Инженерная геология		3) Диплом о профессиональной подготовке «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»,	16,3	0,018
						2021.		
						4) Удостоверение о повышении		
						квалификации «Само-менеджмент:		
						практический курс для повышения		
						личной эффективности преподавателя», 2021		
8.	Копейкин	Внутренний	Должность –	Геология	Высшее, технология	1) Удостоверение о повышении	36,3	0,040
	Валерий Александрович	совместитель	профессор, ученая степень – д.гм.н.,	Геология нефти и газа	неорганических веществ и химических удобрений, инженер	квалификации № 110400006875 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-	74,3	0,083
			ученое звание –		технолог;	исследовательской деятельности		
			профессор		Высшее, геология и	студентов», 22 часа, УФ УГТУ.		
					разведка	2) Свидетельство о повышении		
					месторождений	квалификации «Управление онлайн-		
					полезных ископаемых, горный инженер-	курсами в СДО MOODLE», ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный		
					геолог.	технический университет".		

9.	Лютоева Екатерина Александровна	Внутренний совместитель	Должность — ассистент, ученая степень — отсутствует, ученое звание — отсутствует	Иностранный язык	Высшее, английский язык, учитель французского и английских языков	1) Удостоверение о повышении квалификации № 782400037851 от 27.03.2020, «Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образовательных ресурсов», 72 часа, ФГАОУ ВО "СПбПУ"; 2) Удостоверение о повышении квалификации №18002410369 от 31.12.2020, «Организация работы с персональными данными», 16 часов, ФГБОУ ВО «УГТУ».	74,6	0,083
10.	Михайлов Александр Николаевич	Штатный	Должность — профессор, ученая степень — д.т.н., ученое звание — профессор	Сопротивление материалов Прикладная механика Нефтегазопромысл овое оборудование Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Высшее, технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты	1) Удостоверение о повышении квалификации QB 0120005035 от 20.01.2020, «Педагогика высшей школы», 72 часа, Институт последипломного образования ДНТУ; 3)Удостоверение о повышении квалификации QB 0120006035 от 20.01.2020, «Безопасность жизнедеятельности», 72 часа, Институт последипломного образования ДНТУ; 4)Удостоверение о повышении квалификации QB 0120004036 от 20.01.2020, «Работа в электронной информационно-образовательной среде образовательных организаций высшего профессионального образования», 72 часа, Институт последипломного образования ДНТУ.		0,064 0,101 0,058 0,013
11.	Пичко Артем Павлович	Внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень – к.т.н., ученое	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков	Высшее, экономика и управление на предприятиях ТЭК, экономист - менеджер	Профессиональная переподготовка ПУ № 003101 от 10.06.2014, «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»,	4,2	0,005

			звание –	научно-		512 часов, филиал Ухтинского		
			отсутствует	исследовательской		государственного технического		
				работы)) практика		университета в г. Усинске		
				Производственная		•	4,5	0,005
				(технологическая)			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
				практика				
				Безопасность			36,3	0,040
				ведения работ при				
				добыче				
				углеводородов				
				Современные			46	0,051
				методы повышения				
				углеводородоотдачи				
				пластов				
				Выполнение и			2	0,002
				защита выпускной				
				квалификационной				
				работы				
12	Пичко	Штатный	Должность – зав.	История	Высшее,	1) Удостоверение о повышении	56	0,062
	Наталья		кафедрой,	Философия	культурология,	квалификации № 180002410428 от	54,3	0,060
	Сергеевна		ученая степень –	Русский язык и	преподаватель	25.02.2021, «Организация работы с	34,3	0,038
			д. ф. н, ученое	культура речи	музыкальных	персональными данными», 16 часов,		
			звание – доцент	Социология и	дисциплин,	ФГБОУ ВО «УГТУ»;	36,3	0,040
				политология/этика	культуролог, историк	2) Удостоверение о повышении		
				деловых отношений/	русской музыкальной	квалификации № 11040006020 от		
				Социальная	культуры	26.11.2021, «Обучение должностных		
				адаптация (для лиц с		лиц и специалистов гражданской		
				OB3)		обороны и единой государственной		
				Корпоративная		системы предупреждения и ликвидации ЧС», 16 часов, УФ УГТУ;	38,3	0,043
				социальная		3) Удостоверение о повышении		
				ответственность и		квалификации № 11040009810 от		
				основы		квалификации № 110400009810 от 11.05.2022, «Информационные		
				делопроизводства/до		технологии в обучении.		
				кументная		Преподаватель дистанционного		
				лингвистика		преподаватель дистанционного		

				Основы библиотечно- информационной культуры в отрасли (ФТД)		обучения», 72 часа, УФ УГТУ	12,3	0,014
13.	Полубоярцев Евгений Леонидович	Внутренний совместитель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание -	Физика нефтяного и газового пласта Скважинная добыча нефти	Высшее, технология и комплексная механизация разработки нефтяных	1) Удостоверение о повышении квалификации № 11040008088 от 18.06.2019, «Онлайн-преподаватель: технология создания и	72 147,2	0,080
				Текущий и капитальный ремонт скважин	и газовых месторождений, горный инженер	сопровождения курса в СДО Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГТУ". 2) Удостоверение о повышении	34,3	0,038
				Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	квалификации «Изучение автоматизированных систем для исследования процессов нефтевытеснения», 2022	48	0,053	
14.	Попова Анна Александровна	Штатный	Должность – ассистент, ученая степень – отсутствует, ученое звание - отсутствует	Экология	Высшее, естественнонаучное образование, бакалавр Высшее, экология и природопользование, магистр	7) Удостоверение о повышении квалификации № 180002410390 от 31.12.2020, «Организация работы с персональными данными», 16 часов, ФГБОУ ВО «УГТУ»;	52,3	0,063
15.	Рочев Алексей Николаевич	Внутренний совместитель	Должность — доцент, ученая степень — к.т.н., ученое звание - отсутствует	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин	Высшее, инженер «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	1)Удостоверение о повышении квалификации № 110400006885 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности	56,3	0,063
				Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа		студентов», 22 часа, УФ УГТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации от 11.06.2021, «Управление онлайн-курсами в СДО	88,6	0,098
				Разработка нефтяных месторождений		МООDLE», ФГБОУ ВО "УГТУ"; 3) Удостоверение о повышении квалификации от 28.02.2022, "Геофизические методы исследования скважин" ФГБОУ ВО "УГТУ".	127,2	0,141

16.	Сухарев	Штатный	Должность –	Физика	Высшее, физика,	1) Удостоверение о повышении	206	0,229
	Владимир		доцент, ученая	Материаловедение	учитель физики и	квалификации № 180002410399 от	56,3	0,063
	Иванович		степень – к.т.н.,	Теоретическая	математики средней	31.12.2020 «Организация работы с	108,6	0,121
			ученое звание -	механика	школы	персональными данными», 16 часов,		
			доцент	Термодинамика и		ФГБОУ ВО "УГТУ"	36,3	0,040
				теплопередача		2) Удостоверение о повышении		
				Основы		квалификации № 110400009814 от	26,3	0,029
				автоматизации		11.05.2022, «Информационные		
				технологических		технологии в обучении.		
				процессов		Преподаватель дистанционного		
				нефтегазового		обучения», 72 часа, УФ УГТУ		
				производства				
17.	Табунщик	Внутренний	Должность –	Безопасность	Высшее, Экономика	1) Удостоверение о повышении	54	0,06
	Сергей	совместитель	ассистент,	жизнедеятельности	предприятия,	квалификации № 180002410400 от		
	Александрович		ученая степень –		экономист	31.12.2020 «Организация работы с		
			отсутствует,			персональными данными», 16 часов,		
			ученое звание -			ΦΓΕΟΎ ΒΟ "ΎΓΤΥ"		
			отсутствует			2) Удостоверение о повышении		
						квалификации № 002333 от 05.03.21,		
						«Инструктор массового обучения		
						населения, работников		
						энергетических, производственных и		
						транспортных объектов, силовых структур, учащихся		
						и персонала образовательных и		
						спортивных учреждений навыкам		
						оказания первой помощи после		
						несчастного случая или		
						террористического акта», 102 часа,		
						Национальный центр обучения		
						навыкам оказания первой помощи		
						«Школа Бубнова»		
						3) Удостоверение о повышении		
						квалификации № 782400037861 от		
						27.03.2020, «Современные технологии		
						проектирования, разработки и		

18.	Федоров Владимир Тимофеевич	Внутренний совместитель	Должность — доцент, ученая степень — к.т.н., ученое звание -	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Высшее, Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и	внедрения электронных образовательных ресурсов», 72 часа, ФГАОУ ВО «СПбПУ"; 4) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006019 от 26.11.2021, «Обучение должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС», 16 часов, УФ УГТУ 5) Диплом о профессиональной подготовке № Д 2023002066 от 09.01.2023, «Охрана труда. Техносферная безопасность», 256 часов, Негосударственное образовательное частное учреждение организации ДПО «Актион-МЦФЭР» 1) Повышение квалификации от 11.06.2021 Управление онлайн-курсами в СДО МОООЬСЕ, ФГБОУ ВО "УГТУ";	12	0,013
			отсутствует		газовых месторождений, горный инженер	2) Повышение квалификации от 20.12.2022 «Психология взаимоотношений в системе "преподаватель-обучающийся", ФГБОУ ВО "УГТУ"		
19.	Чувашов Артур Александрович	По договору ГПХ	Должность — ассистент, ученая степень — отсутствует, ученое звание - отсутствует	Учебная (ознакомительная) практика	Высшее, нефтегазовое дело, бакалавр Высшее, нефтегазовое дело, магистр		62,3	0,069

20.	Чуканов Дмитрий Викторович	По договору ГПХ	Должность – ст. преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание - отсутствует	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа Современные методы контроля и анализа за процессами разработки и эксплуатации месторождений	Высшее, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, инженер		76 46,3	0,084
21.	Шаповалов Георгий Вячеславович	Внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель ученая степень – отсутствует., ученое звание -	Физическая культура и спорт Элективные дисциплины (модули) по	Высшее, экономика и управление на предприятиях (топливно-энергетического	1) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006832 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности	32,3 161,5	0,036
			отсутствует	физической культуре и спорту	комплекса), экономист-менеджер; Профессиональная переподготовка по программе, «Физическая культура и спорт» ведение профессиональной деятельности в сфере Тренер преподаватель	студентов», 22 часа, УФ УГТУ.		
22.	Яшкильдина Светлана Петровна	Штатный	Должность – ст. преподаватель, ученая степень – отсутствует,	Химия Основы нефтегазопромыс- лового дела	Высшее, биология и химия, учитель биологии и химии средней школы;	1) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006815 от 31.01.2020, «Особенности обеспечения безопасных условий	72 58	0,08
			ученое звание - отсутствует	Органическая химия	Профессиональная переподготовка по	труда на предприятии при добыче нефти и газа в современных	36,3	0,040
				Физическая и коллоидная химия Прикладная химия	программе, «Безопасность технологических	условиях», 16 часов, «УФ УГТУ»; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006816 от	70,3	0,078
				ттрикладпая химия			10,5	0,010

	в нефтегазодобыче	процессов и	31.01.2020, «Современные методы	
	*	производств в	проведения химических анализов при	
		промышленных	оценке воздействия на окружающую	
		системах» ведение	среду», 16 часов, УФ УГТУ;	
		профессиональной	3) Удостоверение о повышении	
		деятельности в сфере	квалификации № 782400037869 от	
		безопасность	27.03.2020, «Современные технологии	
		технологических	проектирования, разработки и	
		процессов и	внедрения электронных	
		производств в	образовательных ресурсов», 72 часа,	
		промышленных	ФГАОУ ВО «СПбПУ»;	
		системах;	4) Удостоверение о повышении	
		Профессиональная	квалификации № 180002410413 от	
		переподготовка по	31.12.2020, «Организация работы с	
		программе, «Разработка	персональными данными», 16 часов,	
		и эксплуатация	ФГБОУ ВО "УГТУ"	
		нефтяных и газовых	5) Удостоверение о повышении	
		месторождений»	квалификации № 110400009815 от	
		ведение	11.05.2022, «Информационные	
		профессиональной	технологии в обучении.	
		деятельности в сфере	Преподаватель дистанционного	
		разработка и	обучения», 72 часа, УФ УГТУ	
		эксплуатация нефтяных		
		и газовых		
		месторождений.		

- 1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, _22_чел.
- 2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, _3,91__ 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 государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, участвующими в реализации основной образовательной программы, _3,21_ ст.

Очно-заочная форма обучения

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель;	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем у нагруз дисцип (моду практик Конта раб	ки* по линам лям), ам, ГИА ктная
		по договору ГПХ)			квалификации		тво	ставки
1	2	3	4	5	6	7	часов 8	9
1.	Даль Надежда Николаевна	Внутренний совместитель	Должность — доцент, ученая степень — к.т.н., ученое звание — отсутствует	Информатика	Высшее, преподаватель математики	Удостоверение о повышении квалификации № 110400006834 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ.	30	0,033
2.	Добруля Николай Николаевич	Договор ГПХ	Должность – ст. преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	Высшее, машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности, инженер		32	0,036
3.	Зубова Яна Валерьевна	Штатный	Должность – профессор, ученая степень – д.с.н., ученое звание – отсутствует	Правоведение Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях	Высшее, юриспруденция, юрист; Профессиональная переподготовка по программе, «Финансовый менеджмент»	 Диплом о профессиональной переподготовке № 18000481090 от 22.06.2021, квалификация «Учитель, преподаватель английского языка», АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций»; Удостоверение о повышении 	22,3 26,3	0,025

					ведение профессиональной деятельности в сфере финансового менеджмента.	квалификации № 352413324158 от 06.12.2021, «Использование современного специального учебного оборудования реабилитационной направленности»,16 часов, ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет». 3) Удостоверение о повышении квалификации №110400009813 от 11.05.2022, «Информационные технологии в обучении. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, УФ УГТУ; 4) Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0015388 от 20.09.2022, «Преподавание истории в образовательной организации», ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»; 5) Удостоверение о повышении квалификации № 782400074561 от 03.11.2022, программа «Технология «Фабрик будущего», 108 часов, СПбПУ		
4.	Ильясов	Внутренний	Должность –	Гидравлика	Высшее, физика,	Петра Великого 1) Удостоверение о повышении	38	0,042
	Вадим Хабибович	совместитель	доцент, ученая степень – к.фм.н., ученое звание – отсутствует	Подземная гидромеханика	учитель физики, технологии и предпринимательст- ва	квалификации № 110400006872 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ. 2) Свидетельство о повышении	52,6	0,058

						квалификации «Термодинамические методы изучения фазового состава пластовых систем», 2021. 3) Свидетельство о повышении квалификации «Психология взаимоотношений в системе «Преподаватель-обучающийся», 2021		
5.	Ищенко Галина Михайловна	Штатный	Должность — старший преподаватель, ученая степень — отсутствует, ученое звание —	Высшая математика Численные методы решения задач нефтегазопромысло вой механики Основы	Высшее, математика, преподаватель Высшее, экономика и управление на	1) Удостоверение о повышении квалификации № 782400037845 от 27.03.2020, «Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образовательных	126,6 24,3	0,140 0,027 0,034
			отсутствует	экономической деятельности предприятия	предприятии (машиностроение), экономист менеджер.	ресурсов», 72 часа, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого";		0,00
						2) Удостоверение о повышении квалификации № 180002410370 от 31.12.2020, «Организация работы с персональными		
						данными», 16 часов, ФГБОУ ВО «УГТУ». 3) Удостоверение о повышении квалификации № 11040009816 от 11.05.2022,		
						«Информационные технологии в обучении. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, УФ УГТУ		
6.	Каменских Сергей Владиславович	Внутренний совместитель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание -	Основы бурения нефтяных и газовых скважин Бурение скважин	Высшее, бурение нефтяных и газовых скважин, горный инженер.	1) Удостоверение о повышении квалификации № 110400006873 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации	22,3	0,025

			доцент			проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации «Психология взаимоотношений в системе «Преподаватель-обучающийся», 2022		
7.	Коломинова Марина Витальевна	Внутренний совместитель	Должность — доцент, ученая степень — к.т.н., ученое звание - доцент	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика Метрология,	Высшее, инженертехнолог по специальности «Лесоинженерное дело»	Удостоверение о повышении квалификации № 110400006874 от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22	28	0,031
				квалиметрия и стандартизация		часа, УФ УГТУ. 2) Свидетельство о повышении	20,3	0,029
				Электротехника		квалификации «Психология	38	0,042
				Промысловая геофизика		взаимоотношений в системе "Преподаватель-обучающийся",	26,3	0,029
				Инженерная геология		ФГБОУ ВО "УГТУ"; 3) Диплом о профессиональной подготовке «Разработка и	10,3	0,011
						эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 2021. 4) Удостоверение о повышении квалификации «Самоменеджмент;		
						практический курс для повышения личной эффективности преподавателя», 2021		
8.	Копейкин	Внутренний	Должность –	Геология	Высшее, технология	1) Удостоверение о повышении	28,3	0,031
	Валерий Александрович	совместитель	профессор, ученая степень –	Геология нефти и газа	неорганических веществ и	квалификации № 110400006875 от 13.01.2020, «Интернет	58,3	0,065
			д.гм.н., ученое звание –		химических удобрений, инженер	технологии в организации проектно-исследовательской		
			профессор		технолог; Высшее, геология и	деятельности студентов», 22		

					разведка месторождений полезных ископаемых, горный инженер-геолог.	2) Свидетельство о повышении квалификации «Управление онлайн-курсами в СДО МООDLE», ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет".		
9.	Лютоева Екатерина Александровна	Внутренний совместитель	Должность — ассистент	Иностранный язык	Высшее, английский язык, учитель французского и английских языков	1) Удостоверение о повышении квалификации № 782400037851 от 27.03.2020, «Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образовательных ресурсов», 72 часа, ФГАОУ ВО «СПбПУ"; 2) Удостоверение о повышении квалификации №18002410369 от 31.12.2020, «Организация работы с персональными данными», 16 часов, ФГБОУ ВО «УГТУ».	40,6	0,045
	Машкина Светлана Степановна	Штатный	Должность — ассистент, ученая степень — отсутствует, ученое звание — отсутствует	Физическая и коллоидная химия	Высшее, биология, учитель биологии		30,3	0,034
10.	Михайлов Александр Николаевич	Штатный	Должность — профессор, ученая степень — д.т.н., ученое звание —	Теоретическая механика Прикладная механика	Высшее, технология машиностроения, металлорежущие	1) Удостоверение о повышении квалификации QB 0120005035 от 20.01.2020, «Педагогика высшей школы», 72 часа, Институт	60,6 53,2	0,067
			профессор	Сопротивление материалов Нефтегазопромысл овое оборудование	станки и инструменты	последипломного образования ДНТУ; 3)Удостоверение о повышении квалификации QB 0120006035	34 36,3	0,038

						от 20.01.2020, «Безопасность жизнедеятельности», 72 часа, Институт последипломного образования ДНТУ; 4)Удостоверение о повышении квалификации QB 0120004036 от 20.01.2020, «Работа в электронной информационнообразовательных организаций высшего профессионального образования», 72 часа, Институт		
11.	Пичко	Внешний	Должность – ст.	учебная	Высшее,	последипломного образования ДНТУ. Профессиональная	62,3	0,069
	Артем Павлович	совместитель	преподаватель, ученая степень –	(ознакомительная) практика	экономика и управление на	переподготовка ПУ № 003101 от 10.06.2014, «Разработка и	02,3	0,000
			к.т.н.	учебная (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))	предприятиях ТЭК, экономист - менеджер	эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 512 часов, филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске	4,2	0,005
				Безопасность ведения работ при добыче углеводородов			24,3	0,027
				Современные методы повышения углеводородоотдачи пластов			28	0,031
				Современные методы контроля и анализа за			28,3	0,031

12.	Пичко Наталья	Штатный	Должность — зав. кафедрой, ученая	процессами разработки и эксплуатации месторождений История Философия	Высшее, культурология,	 Удостоверение о повышении квалификации № 180002410428 	24 26,3	0,027 0,029
	Сергеевна		степень – д. ф. н, ученое звание –	Русский язык и культура речи	преподаватель музыкальных	от 25.02.2021, «Организация работы с персональными	14,3	0,029
			доцент	Социология и политология/Этика деловых отношений/ Социальная адаптация (для лиц с OB3)	дисциплин, культуролог, историк русской музыкальной культуры	данными», 16 часов, ФГБОУ ВО «УГТУ»; 2) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006020 от 26.11.2021, «Обучение должностных лиц и специалистов		0,025
				Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства/д окументная лингвистика		гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС», 16 часов, УФ УГТУ; 3) Удостоверение о повышении квалификации № 11040009810 от 11.05.2022,	26,3	0,029
				Основы библиотечно- информационной культуры в отрасли (ФТД)		«Информационные технологии в обучении. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, УФ УГТУ	4,3	0,005
13.	Полубоярцев Евгений Леонидович	Внутренний совместитель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н.,	Текущий и капитальный ремонт скважин	Высшее, технология и комплексная	 Удостоверение о повышении квалификации № 110400008088 от 18.06.2019, «Онлайн- 	26,3	0,029
			ученое звание - доцент	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	механизация разработки нефтяных и газовых месторождений,	преподаватель: технология создания и сопровождения курса в СДО Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГТУ". 2) Удостоверение о повышении	36	0,040

14.	Рочев Алексей Николаевич	Внутренний совместитель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н.,	Основы программирования в решении задач	горный инженер Высшее, инженер «Разработка и эксплуатация	квалификации «Изучение автоматизированных систем для исследования процессов нефтевытеснения», 2022 1)Удостоверение о повышении квалификации № 11040006885 от 13.01.2020, «Интернет	30,3	0,034
			ученое звание - отсутствует	эксплуатации нефтяных скважин Скважинная добыча	нефтяных и газовых месторождений»	технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22	99,2	0,110
				нефти Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа	•	часа, УФ УГТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации от 11.06.2021, «Управление онлайн-курсами в СДО МООDLE», ФГБОУ ВО	52,6	0,058
				Разработка нефтяных месторождений		"УГТУ"; 3) Удостоверение о повышении квалификации от 28.02.2022, "Геофизические методы исследования скважин" ФГБОУ ВО "УГТУ".	83,2	0,092
15.	Сухарев	Штатный	Должность –	Физика	Высшее, физика,	1) Удостоверение о повышении	132	0,147
	Владимир		доцент, ученая	Материаловедение	учитель физики и	квалификации № 180002410399	30,3	0,034
	Иванович		степень – к.т.н., ученое звание -	Термодинамика и теплопередача	математики средней школы	от 31.12.2020 «Организация работы с персональными	20,3	0,023
			доцент	Физика нефтяного и газового пласта		данными», 16 часов, ФГБОУ ВО "УГТУ"	42,3	0,047
				Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		2) Удостоверение о повышении квалификации № 110400009814 от 11.05.2022, «Информационные технологии в обучении. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, УФ УГТУ	18,3	0,020
16.	Табунщик Сергей	Внутренний совместитель	Должность – ассистент, ученая	Безопасность жизнедеятельности	Высшее, Экономика	1) Удостоверение о повышении квалификации № 180002410400	36	0,040

AJ	лександрович	степень —	Экология	предприятия,	от 31.12.2020 «Организация	22,3	0,025
	•	отсутствует,		экономист	работы с персональными		
		ученое звание -			данными», 16 часов, ФГБОУ ВО		
		отсутствует			"УГТУ"		
					2) Удостоверение о повышении		
					квалификации № 002333 от		
					05.03.21, «Инструктор массового		
					обучения населения, работников		
					энергетических,		
					производственных и		
					транспортных объктов, силовых		
					структур, учащихся и персонала		
					образовательных и спортивных		
					учреждений навыкам оказания		
					первой помощи после несчастного		
					случая или террористического		
					акта», 102 часа, Национальный		
					центр обучения навыкам оказания		
					первой помощи «Школа Бубнова»	ł	
					3) Удостоверение о повышении		
					квалификации № 782400037861 от	l	
					27.03.2020, «Современные		
					технологии проектирования,		
					разработки и внедрения		
					электронных образовательных		
					ресурсов», 72 часа, ФГАОУ ВО		
					"СПбПУ";		
					4) Удостоверение о повышении		
					квалификации № 11040006019 от		
					26.11.2021,		
					«Обучение должностных лиц и		
					специалистов гражданской		
					обороны и единой		
					государственной системы		
					предупреждения и ликвидации		
					ЧС», 16 часов, УФ УГТУ		

						5) Диплом о профессиональной подготовке № Д 2023002066 от 09.01.2023, «Охрана труда. Техносферная безопасность», 256 часов, Негосударственное образовательное частное учреждение организации ДПО «Актион-МЦФЭР»		
17.	Шаповалов Георгий	Внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель	Физическая культура и спорт	Высшее, экономика и	1) Удостоверение о повышении квалификации № 11040006832	14,3	0,016
	Вячеславович		ученая степень — отсутствует, ученое звание - отсутствует	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	управление на предприятиях (топливно- энергетического комплекса), экономист- менеджер; Профессиональная переподготовка по программе, «Физическая культура и спорт» ведение профессиональной деятельности в сфере Тренер преподаватель	от 13.01.2020, «Интернет технологии в организации проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, УФ УГТУ.	161,5	0,179
18.	Яшкильдина	Штатный	Должность – ст.	Химия	Высшее, биология и	1) Удостоверение о повышении	30	0,033
	Светлана Петровна		преподаватель, ученая степень — отсутствует.,	Основы нефтегазопромысло вого дела	химия, учитель биологии и химии средней школы;	квалификации № 110400006815 от 31.01.2020, «Особенности обеспечения безопасных	32	0,036
			ученое звание - отсутствует	Органическая химия	Профессиональная	условий труда на предприятии при добыче нефти и газа в	28,3	0,031
				Прикладная химия в нефтегазодобыче	переподготовка по программе,	современных условиях», 16 часов, «УФ УГТУ»;	10,3	0,011

	_	[Г	2) 1/	
			«Безопасность	2) Удостоверение о повышении	
			технологических	квалификации № 11040006816	
			процессов и	от 31.01.2020, «Современные	
			производств в	методы проведения химических	
			промышленных	анализов при оценке	
			системах» ведение	воздействия на окружающую	
			профессиональной	среду», 16 часов, УФ УГТУ;	
			деятельности в сфере	3) Удостоверение о повышении	
			безопасность	квалификации № 782400037869	
			технологических	от 27.03.2020, «Современные	
			процессов и	технологии проектирования,	
			производств в	разработки и внедрения	
			промышленных	электронных образовательных	
			системах;	ресурсов», 72 часа, ФГАОУ ВО	
				«СПбПУ»;	
			Профессиональная	4) Удостоверение о повышении	
			переподготовка по	квалификации № 180002410413	
			программе,	от 31.12.2020, «Организация	
			«Разработка и	работы с персональными	
			эксплуатация	данными», 16 часов, ФГБОУ ВО	
			нефтяных и газовых	"УГТУ"	
			месторождений»	5) Удостоверение о повышении	
			ведение	квалификации № 110400009815	
			профессиональной	от 11.05.2022,	
			деятельности в сфере	«Информационные технологии в	
			разработка и	обучении. Преподаватель	
			эксплуатация	дистанционного обучения», 72	
			нефтяных и газовых	часа, УФ УГТУ	
			месторождений.		

- 1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, _18_чел.
- 2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, __2,27__ 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 государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в

соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, участвующими в реализации основной образовательной программы, _1,58__ ст.

СПРАВКА

о работниках из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования — программы бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело — Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	образовательной г	узка в рамках программы за весь ии (доля ставки)
					Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6	7
1	Пичко Артем Павлович	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	Ведущий специалист отдела поддержки проекта Проектного офиса "Развитие северных месторождений"	С 2021 года	0,101	0,163
2	Добруля Николай Николаевич	AO «Транснефть-Север»	Начальник БПО УРНУ		-	0,036
3	Чуканов Дмитрий Викторович	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» ТПП «ЛУКОЙЛ- Усинскнефтегаз»	Ведущий инженер по ПБ	С 2001 года	0,135	-

Общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы, по очной форме обучения 0,236 ст, по очно-заочной форме обучения – 0,199 ст.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень договоров ЭБС					
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа			
2023-2024	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.			
	ООО «ЗНАНИУМ» Договор (основная коллекция) № 628 эбс от 01.01.2023 г.	Доступ с 01.01.2023 г. по 26.11.2023 г.			
	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги». Договор 5377 от 19.08.2022 г.	Доступ с 01.09.2022 г., до 01.09.2023			
	ООО «Профобразование» Договор № 5065/0223/22PROF от 01.01.2023 г.	Доступ с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.			
	ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-378 от 22.02.2022	Доступ с 22.02.2022 по 31.12.2025 г.			
	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.			
	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Договор № 09-15/2021 от 07.12.2021 г.	Доступ с 07.12.2021 г., бессрочный.			
	ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Договор № И32/2022 от 09.03.2022	Доступ с 09.03.2022 г, бессрочный.			
	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.			
	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.			
	ФГБУ «Российская государственная библиотека». Договор № 101/НЭБ/0438-п от 26.12.2018 г. по 25.12.2023 г. с пролонгацией неограниченное	Доступ с 26.12.2018 г. по наст. время.			
	количество раз. НИВЦ МГУ:	Доступ с 29.11.2004 г. по			

Офиц. письмо № 2665 от 29.11.2004 г.	наст. время.
Офиц. письмо № 19-2665 от 04.06.2018	
НП «АРБИКОН».	Доступ с 01.03.2022 г. по
Договор № С/401-1 от 01.03.2022 г.,	наст. время.
ГБУ РК «НБ РК»	Доступ с 30.10.2017 г. по
Договор № 23/3 от 30.10.2017 г.	наст. время.
ФГБУ «РНБ»	Доступ с 15.01.2021 г. по
Договор № МБА-1947 от 15.01.2021 г.	наст. время.

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении ОПОП

No	Наименование	Наименование	Оснащенность специальных помещений и помещений для	Перечень лицензионного
п/п	дисциплины	специальных*	самостоятельной работы	программного
	(модуля), практик в	помещений и помещений		обеспечения.
	соответствии с	для самостоятельной		Реквизиты
	учебным планом	работы		подтверждающего
	-	_		документа
1.	История	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 318, помещение №25) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка, телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 CPU 3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional, Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948M, тематические плакаты.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.		Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
2.	Философия	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 318, помещение №25) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка, телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 CPU 3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional, Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948M, тематические плакаты.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
3.	Иностранный язык	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 33 (аудитория № 317, помещение №2) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы	Аудитория иностранных языков: учебная мебель на 24 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, доска маркерная, экран, проектор Epson-S62, Hoyтбук eMachines e ME527-902G16 Mi, Microsoft Winows XP Professional, Microsoft Office 2010, тематические плакаты.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К

		студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.		Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
4.	Правоведение	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 206, помещение № 3) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Аудитория № 206, помещение № 3: учебная мебель на 36 человек, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, Стенды: «Кадровая политика РН-Северная нефть», «Основные профессии РН-Северная нефть», Мультимедиа доска SmartBoard SB660, проектор Epson EB-S62, Монитор ViewSonik VA-1948M, Системный блок i3-2100 CPU 3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000 тематические плакаты, программа «Консультант+».	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
5.	Высшая математика	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 213, помещение № 21) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Аудитория № 213, помещение № 21: учебная мебель на 30 человек, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, Модель скважины, оборудованная штанговым плужерным насосом и комплектующие. Стенды: «Обзорная схема подготовки транспорта нефти», «Сбор нефти», «Подготовка нефти», «Автоматизация и энергетика», «Автоматизация и энергетика», экран, проектор BenQ MP 525, Системный блок i3-2100 CPU 3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Windows XP\ Microsoft Office 2010 тематические плакаты.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
6.	Физика	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 33 (аудитория № 311, помещение № 5) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Лаборатория физики, ТКМ, термодинамики и теплотехники: учебная мебель на 44 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная. Плакаты: «Международная система для образования десятичных кратных и дольных единиц», «Физические постоянные», «Периодическая система Менделеева», «Низкочастотные электромагнитные волны», «Количественные величины в химии», Трифилярный подвес — 2 шт. Стенд: Электротехника и основы электроники, секундомер — 9 шт., экран, проектор, Вальцы черт.ТТ 67.5794.000Асб, Весы ВЛР-200г.с набором гирь, Модуль» Изучение гистерезиса ферромагнит, Модуль» Изучение магнитного поля, Модуль» Источник питания», Модуль» Опред. Отношен. Заряда электрона, Молек.физика, Монитор ЖК LED 19» ViewSonic, Принтер НР LaserJet Pro P1102 (CE651A) RU, Системный блок Corp 310 Atom D2700/2Gb/320Gb/GMA3650/DVDRW/Microsoft Windows 7/Microsoft Office 2007/slim, Микроскоп МПБ-3, Печь муфельная МП-10, стол для весов антивибрационный.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
7.	Химия	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 310, помещение	Лаборатория общей и органической химии: учебная мебель на 20 человек, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стол лабораторный — 2 шт., приставка техническая — 5 шт., БЖ 8 метод очистки	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7

		№ 18) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	воды, стол для весов — 2 шт., ВЛР — 200. Плакаты: «Правила по ПБ», «Количественные величины в химии», Периодическая система Менделеева, экран, проектор BenQ MP 525P, Moнитор ViewSonic VA-1948m, Системный блок Corp 310 Atom D2700/2Gb/320Gb/GMA3650/DVDRW/Microsoft Windows 7/Microsoft Office 2007/slim.	(К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
8.	Информатика	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 315, помещение № 3) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Лаборатория информатики : учебная мебель на 48 человек, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, банер: «РН-Северная нефть», экран, проектор Epson EMP-TW700, Монитор Philips 190S, Системны блок HP Compaq dc5750 Small Form Factory- 13шт. Microsoft Winows Vista, Microsoft Office 2010, Монитор Acer AL1916- 12шт.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
9.	Экология	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 20, помещение № 20) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности: учебная мебель на 21 чел.; учебная доска настенная — 1, стол преподавательский — 1, робот-тренажер АМБУ МЭН для обучения методам сердечно-легочной реанимации — 1, Стенды: «Электробезопасность», «Пожарная безопасность», «Доврачебная помощь», «Охрана труда. Нормативные материалы», «Охрана труда. Ткушая информация», «Знаки безопасности», «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации», «Политика ООО «ЛУКОЙЛ —Коми» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды», Средства индивидуальной защиты: средства защиты глаз, средства защиты рук, средства защиты головы (каска защитная), Огнетушитель ОП-8 (в разрезе), аптечка первой помощи, Комплек плакатов по безопасности труда и пожарной безопасности, Нормативно — правовая и нормативно — техническая документация по охране труда и промышленной безопасности, Манекены для демонстрации спецодежды и других СИЗ, проекционный экран — 1 шт., мультимедийный проектор — 1 шт., усилитель — 1 шт., звуковые колонки — 2 шт., видеоплеер — 1 шт.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)

1.0	Начертательная	169710,Республика Коми, г.	Лаборатория начертательной геометрии, инженерной и компьютерной	Операционная система для
10.	геометрия и инженерная	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	графики: учебная доска настенная – 1, стол преподавательский – 1, комплект	настольных ПК и ноутбуков
	компьютерная графика	(аудитория № 11, помещение №	плакатов – 6 шт.	Windows 7
	компьютерная графика	(аудитория № 11, помещение № 11).	Лаборатория начертательной геометрии, инженерной и компьютерной	(К Гражданско-правовому
			графики: учебная доска настенная – 1, стол преподавательский – 1, комплект	договору №58-14 от 10.11.2014)
		Аудитория для проведения		Пакет приложений для работы с
		занятий лекционного типа,		1 1
		практических занятий,		1
		самостоятельной работы	аудиторная, доска маркерная, экран, проектор Epson-S62, Ноутбук eMachines	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	e ME527-902G16 Mi, Microsoft Winows XP Professional, Microsoft Office 2010,	Гражданско-правовому договору
	T	промежуточной аттестации.	тематические плакаты.	№58-14 от 10.11.2014)
11.	Теоретическая механика	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
		Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65X210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156X210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	

			CALTAID, DEDCONAIL HOC MONITOD, DAG 5500, MCT.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
	T	160710 D	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
12.	Текущий и капитальный	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	ремонт скважин	Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			противовыоросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			расположении скважин». Запорное устроиство, оыстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL 1125 MONITOR: PAC -3300; MST: спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
1.0	Балонадиости ваначия	169710,Республика Коми, г.	Спасатель -2mт.; противошумные наушники -2 mт. Моноблок (HP EliteOne 800) 10 mт. (10 для студентов и 1 для	Опарационная очетома тая
13.	Безопасность ведения работ при добыче	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков
	1 1	усинск, ул.пефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
	углеводородов	(аудитория № 11, помещение № 11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	windows / (К Гражданско-правовому
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с

	T	T		
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
14.	Основы эксплуатации и	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	обслуживания объектов	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
	добычи нефти и газа	(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	

КРЕК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; пагрубок на ВНТЗТ; патрубок на ВНКТЗТ; патрубок на ВНБСТЗТ; патр
Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;

			·	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
16.	Электротехника	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Поноблок (НР EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок нКТ 73 З; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанти различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ 73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок Мб0ВХН73; подвисной патрубок м73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу УНК, плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агретатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	!

			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	7
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
1.7	Гидравлика	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
17.	1 идравлика	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		(аудитория № 11, помещение № 11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая по тткт 2,3, трубопроводная ступенчатая, левая, трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	1 1
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	офисными документами и презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
		промежуто тон аттестации.	клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	31230 14 01 10.11.2014)
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
		160710 D	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
18.	Сопротивление	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	материалов	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с

	<u> </u>	1		
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
19.	Термодинамика и	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
17.	теплопередача	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
			прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
			прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
			ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
			Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
			диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
			вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	ĺ
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	

	1	1	LADER AND	
20.	Безопасность жизнедеятельности	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 20, помещение № 20). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и	КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75; вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST: спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт. Лаборатория безопасности жизнедеятельности: учебная мебель на 21 чел.; учебная доска настенная — 1, стол преподавательский — 1, робот-тренажер АМБУ МЭН для обучения методам сердечно-легочной реанимации — 1, Стенды: «Электробезопасность», «Пожарная безопасность», «Доврачебная помощь», «Охрана труда. Нормативные материалы», «Охрана труда. Ткушая информация», «Знаки безопасности», «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации», «Политика ООО «ЛУКОЙЛ –Коми» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды», Средства индивидуальной защиты: средства защиты	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору
		практических занятий, самостоятельной работы	чрезвычайные ситуации», «Политика ООО «ЛУКОЙЛ –Коми» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»,	офисными документами и презентациями MS Office 2013 (К
			звуковые колонки – 2 шт., видеоплеер – 1 шт.,	-
21.	Метрология,	169710, Республика Коми, г.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации: учебная мебель	Операционная система для
	квалиметрия и стандартизация	Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 19, помещение №	на 10 человек, учебные наглядные пособия по метрологии, учебная доска передвижная – 1, стол преподавательский -1, Проекционный экран – 1,	настольных ПК и ноутбуков Windows 7
	Стандартизация	19).	мультимедийный проектор Epson S62 -1, Звуковые колонки – 2, Монитор	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	Sony – 9, системный блок HP compaq dx2000 MT, Windows XP Professional,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	программы: Adobe Reader LX, Microsoft Offise 2003.	Пакет приложений для работы с
L		Sammin Southonnois Inna,	inporpulation reader transfer to the book.	Tianet iipinioneiiiii gin paootii e

		практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и		офисными документами и презентациями MS Office 2013 (К Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
22.	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	промежуточной аттестации. 169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Моноблок (НР EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая пилицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Т; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу УНК, плашка к КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75; вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S МОNITOR: PAC -5500; МЅТ:	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
22	Физическая культура и	169710,Республика Коми, г.	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт. Спортивный зал: маты – 6 шт, брусья – 1 шт,	Операционная система для
23.	спорт	Усинск, ул.Мира, д. 10, МБУ «Спортивная школа №2» г.	гимнастический конь – 2 шт., гимнастическое бревно – 1 шт., шведская стенка – 1 шт, лыжи – 27 пар, мячи	настольных ПК и ноутбуков Windows 7
		Усинска	(волейбольные, баскетбольные, футбольные), бассейн, тренажерный зал.	(К Гражданско-правовому

		Договор о социальном		договору №58-14 от 10.11.2014)
		партнерстве от 07.12.2020 года		Пакет приложений для работы с
		(Безвозмездное пользование).		офисными документами и
		Спортивный зал для		презентациями MS Office 2013 (К
		1		Гражданско-правовому договору
		проведения практических занятий, самостоятельной		лемданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
		l ´		Nº38-14 01 10.11.2014)
		работы студентов, текущего		
		контроля и промежуточной		
	D. ~	аттестации.		
24.	Русский язык и культура	169710, Республика Коми, г.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол	Операционная система для
	речи	Усинск, ул. Нефтяников, д.33	для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 318, помещение	телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 СРИ	Windows 7
		№25).	3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional,	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948М,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
25.	Органическая химия	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
		Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	

		1		
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST: спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
26.	Геология	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Моноблок (НР EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта ПКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу УНК, плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКП!; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)

	1	1	~	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
27.	Геология нефти и газа	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
		Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
-		160710 D 6 36	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
28.	Физическая и	169710, Республика Коми, г.	Лаборатория общей и органической химии: учебная мебель на 20 человек,	Операционная система для
	коллоидная химия	Усинск, ул. Нефтяников, д.33	стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стол	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 310, помещение	лабораторный – 2 шт., приставка техническая – 5 шт., БЖ 8 метод очистки	Windows 7
		№ 18).	воды, стол для весов – 2 шт., ВЛР – 200. Плакаты: «Правила по ПБ»,	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	«Количественные величины в химии», Периодическая система Менделеева,	договору №58-14 от 10.11.2014)

		занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	экран, проектор BenQ MP 525P, Монитор ViewSonic VA-1948m, Системный блок Corp 310 Atom D2700/2Gb/320Gb/GMA3650/DVDRW/Microsoft Windows 7/Microsoft Office 2007/slim.	Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями MS Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
29.	Основы нефтегазопромыслового дела	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Моноблок (НР EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанти различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок м60ВХН73; подвисной патрубок м73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу УНК, плашка к КПГР; плашка к ключу ТКЩ; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка к КПГР; плашка к ключу ТКЩ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка КПГР; плашка плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устъя скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агретатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S МОN	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
30.	Прикладная механика	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение №	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7

		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	·
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
31.	Подземная	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
51.	гидромеханика	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (K
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
		,	клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	,

			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
33.	Разработка нефтяных	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
55.	месторождений	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	

		T		
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
34.	Физика нефтяного и	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	газового пласта	Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	,
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок M60BXH73; подвисной патрубок M73BX73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
2.5	Бурение скважин	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
35.	Бурспис скважин	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков
		усинск, ул. пефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		[(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учеоная месель на 20 человек, кондиционер, доска	W HIGOWS /

	_	T		
		11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТЛ 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу УНК, плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75; вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов прислособлений про освоении и ремонте скважин при одиновном	(К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Оffice 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST: спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
36.	Нефтегазопромысловое оборудование	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)

	1	T	160	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			противовыоросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
37.	Гидродинамическое	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	моделирование коллекторов нефти и газа	Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение №	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	настольных ПК и ноутбуков Windows 7
	normic nicepos negrin ni rusu	11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа, практических занятий,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	Пакет приложений для работы с офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	№58-14 от 10.11.2014)
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	

			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
пр ре эк	Основы программирования в нешении задач ксплуатации нефтяных кважин	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт. Моноблок (НР EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателя), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок м60ВХН73; подвисной патрубок м73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу УНК, плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75; вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТК. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважинь», плакат «Схема расположения, агрегатов	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)

	T			
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
		160710 P	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
39.	Скважинная добыча	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	нефти	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок M60BXH73; подвисной патрубок M73BX73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текущего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
-	05	160710 D5	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	0
40.	Сбор и подготовка	169710, Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	скважинной продукции	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
<u> </u>		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7

занятий лекционного типа, прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка (
практических занятий, ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком	
самостоятельной работы Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210	
студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации. диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 с вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т	
промежуточной аттестации. вставкой под нкт 75, штропа ш5-28 (комплект), элеватор ЭАЛ 75 (251) клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметро	
168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З	
пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различны	
типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель п	
КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел	
патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60	
трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ с	
трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ	
Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное	
Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовко	
плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ	
плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73	
всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашк	
ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважин	1
противовыбросовым оборудованием при проведении текушего	
капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегато	
приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночно	
расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение	
Кран высокого давления. Средства индивидуальной защить Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST	
газоанализаторы. ALTAIR. FERSONAIL H25 MONITOR. FAC -5500, MS I спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	•
41. Основы экономической 169710,Республика Коми, г. Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 дл	Операционная система для
деятельности Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресл	_
предприятия (аудитория № 11, помещение № преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доск	
11). аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводна	
Аудитория для проведения прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводна	
занятий лекционного типа, прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка б	-
практических занятий, ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком	
самостоятельной работы Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210	
студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации. диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 с вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т	
промежуточной аттестации. вставкой под нкт 75, штропа ш5-28 (комплект), элеватор ЭАЛ 75 (251) клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметро	

	T	T		T
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
44.	Основы менеджмента на	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	нефтегазовых	Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
	предприятиях	(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
45.	Современные методы	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	контроля и анализа за	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
	процессами разработки	(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7

_		143		/IC E
	месторождений	11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
46.	Современные методы	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	повышения	Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
	углеводородоотдачи	(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
	пластов	11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	,

Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту/ Адаптивная физическая культура (для лиц с OB3)	169710, Республика Коми, г. Усинск, ул. Мира, д. 10, МБУ «Спортивная школа №2» г. Усинска Договор о социальном партнерстве от 07.12.2020 года (Безвозмездное пользование). Спортивный зал для проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт. Спортивный зал: маты — 6 шт, брусья — 1 шт, гимнастический конь — 2 шт., гимнастическое бревно — 1 шт., шведская стенка — 1 шт, лыжи — 27 пар, мячи (волейбольные, баскетбольные, футбольные), бассейн, тренажерный зал.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
Дисциплины по выбору	работы студентов, текущего контроля и промежуточной		№58-14 OT 10.11.2014)
Б1.В.ДВ.01 Социология и политология	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 (аудитория № 318, помещение	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка, телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 CPU	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7
	(модули) по физической культуре и спорту/ Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ) Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	 (модули) по физической культуре и спорту/ Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ) Культура (для лиц с ОВЗ) Договор о социальном партнерстве от 07.12.2020 года (Безвозмездное пользование). Спортивный зал для проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации. Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 Социология и 169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 	(модули) по физической культуре и спорту/ культуре и спорту/ Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ) Усинска Усинска Пипастический конь — 2 шт., пимастическое бревно—1 шт., шведская стенка—1 шт., лыжи—27 пар, мячи (волейбольные, футбольные), бассейн, тренажерный зал. Культура (для лиц с ОВЗ) Культура (для лиц с ОВЗ) Культура (для лиц с ОВЗ) Договор о социальном партнерстве от 07.12.2020 года (Безвозмездное пользование). Спортивный зал для проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации. Культура (для лиц с ОВЗ) (Безвозмездное пользование). Спортивный зал для практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации. Культура (для лиц с ОВЗ) (Безвозмездное пользование). Спортивный зал. для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка, Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 1 169710,Республика Коми, г. Усинск, ул.Нефтяников, д.33 Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,

		Аудитория для проведения	Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948М,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
49.	Этика деловых	169710,Республика Коми, г.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол	Операционная система для
	отношений	Усинск, ул. Нефтяников, д.33	для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 318, помещение	телевизор, экран, проектор, Системный блок і3-2100 СРИ	Windows 7
		№25).	3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional,	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948М,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
50.	Социальная адаптация	169710,Республика Коми, г.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол	Операционная система для
	(для лиц с ОВЗ)	Усинск, ул. Нефтяников, д.33	для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 318, помещение	телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 СРИ	Windows 7
		№25).	3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional,	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948М,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
	Дисциплины по выбору			
	Б1.В.ДВ.02			
51.	Корпоративная	169710,Республика Коми, г.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол	Операционная система для
1	социальная	Усинск, ул. Нефтяников, д.33	для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,	настольных ПК и ноутбуков
	ответственность и	(аудитория № 318, помещение	телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 СРИ	Windows 7
	основы	№25).	3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional,	(К Гражданско-правовому
	делопроизводства	Аудитория для проведения	Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948М,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)

52.	Документная лингвистика	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.33 (аудитория № 318, помещение №25). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка, телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 CPU 3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional, Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948M, тематические плакаты.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
	Учебная практика			
53.	Учебная (ознакомительная)	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке; плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73; всавка ЭТА 75; вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)

		1		
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
54.	Учебная (научно-	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
	исследовательская	Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
	работа (получение	(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
	первичных навыков	11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
	научно-	Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
	исследовательской	занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
	работы)	практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);	№58-14 от 10.11.2014)
			клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром	,
			168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3;	
			пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных	
			типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по	
			КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;	
			патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;	
			трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;	
			трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.	
			Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.	
			Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.	
			Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;	
			плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;	
			плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;	
			всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка	
			ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины	
			противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и	
			капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов	
			приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	
			расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	
			Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	
			Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	
			спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	
	Производственная			
	практика			

55.	Производственная (технологическая)	169710,Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.9/2 (аудитория № 11, помещение № 11). Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Моноблок (НР EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком; Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210, диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т); клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром 168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 3; пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел; патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нх 60; трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6; трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ. Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА. Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное. Плашка к ключу КОТ; плашка к КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка к труболовке; плашка к ключу VHK, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка ПМТК; плашка ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агретатов приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение. Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты. Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST: спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков Windows 7 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с офисными документами и презентациями МЅ Office 2013 (К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
56.	Выполнение и защита	169710, Республика Коми, г.	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол	Операционная система для
	выпускной	Усинск, ул. Нефтяников, д.33	для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,	настольных ПК и ноутбуков
	квалификационной	(аудитория № 318, помещение	телевизор, экран, проектор, Системный блок i3-2100 CPU	Windows 7
	работы	№25).	3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional, Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948M,	(К Гражданско-правовому договору №58-14 от 10.11.2014)
		Аудитория для проведения	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	договору №58-14 от 10.11.2014) Пакет приложений для работы с
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К

	T	T		T.
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
	Факультативы			
57.	Основы библиотечно- информационной	169710, Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д.33	Аудитория гуманитарных дисциплин: учебная мебель на 42 человека, стол для преподавателя, кресло для преподавателя, доска аудиторная, стенка,	Операционная система для настольных ПК и ноутбуков
	культуры в отрасли	(аудитория № 318, помещение	телевизор, экран, проектор, Системный блок із-2100 СРИ	Windows 7
	Rysibily pibl b of paesin	№25).	3.10GHz\2GB\DVD-RW\Intel HD 2000\Microsoft Winows XP Professional,	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	Microsoft Office 2010\Adobe Reader 9 Монитор ViewSonik VA-1948М,	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	тематические плакаты.	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,		офисными документами и
		самостоятельной работы		презентациями MS Office 2013 (К
		студентов, текущего контроля и		Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.		№58-14 от 10.11.2014)
58.	Прикладная химия в	169710,Республика Коми, г.	Лаборатория прикладной механики: учебная мебель на 21 чел., учебная	Операционная система для
	нефтегазодобыче	Усинск, ул.Нефтяников, д.33	доска настенная – 1, стол преподавательский – 1, манометры; глубинный	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 310, помещение	насос с прорезанными окнами; вентили, задвижки, краны; образцы	Windows 7
		№ 18).	уплотнительных материалов: прокладки различных размеров на разные	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	давления, сальниковые набивки; штанговый глубинный насос (с разрезами),	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	детали глубинных штанговых насосов (втулки, всасывающий и	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	нагнетательный клапаны и др.); погружной центробежный насос в	офисными документами и
		самостоятельной работы студентов, текущего контроля и	комплекте; детали и узлы погружного центробежного электронасоса; погружной винтовой электронасос в комплекте; детали и узлы винтового	презентациями MS Office 2013 (К Гражданско-правовому договору
		промежуточной аттестации.	электронасоса, фонтанная арматура; трубы насосно-компрессорные,	№58-14 от 10.11.2014)
		промежуточной аттестации.	буровые, обсадные (укороченные образцы), запорная задвижка водоводов	31230-14 01 10.11.2014)
			поддержания пластового давления; насосно – компрессорные трубы разных	
			типоразмеров с муфтами (укороченные образцы); штанги насосные и	
			муфты к ним (отрезки резьба и муфта); пробоотборник; скребки для	
			удаления парафиноотложений; вискозиметр; манометры; Стенды:	
			«Технология радиального бурения», «Гидроразыв пласта», Технология	
			изоляции обводненных пластов с помощью ПАВ», «Технология увеличения	
			нефтеотдачи с помощью ПАВ».	
59.	Инженерная геология	169710,Республика Коми, г.	Моноблок (HP EliteOne 800) 10 шт. (10 для студентов и 1 для	Операционная система для
		Усинск, ул.Нефтяников, д.9/2	преподавателей), проектор (EDSON) 1 шт., стол для преподавателя, кресло	настольных ПК и ноутбуков
		(аудитория № 11, помещение №	преподавателя, учебная мебель на 20 человек, кондиционер, доска	Windows 7
		11).	аудиторная. Овершот, трубопроводная внутренняя правая, трубопроводная	(К Гражданско-правовому
		Аудитория для проведения	прямая по НКТ 2,5, трубопроводная ступенчатая, левая; трубопроводная	договору №58-14 от 10.11.2014)
		занятий лекционного типа,	прямая шлицевая, трубопроводная 2-х ступенчатая под НКТ 2; труболовка 6-	Пакет приложений для работы с
		практических занятий,	ти сухарная левая внутренняя; ловитель аварийного КРБК со шнеком;	офисными документами и
		самостоятельной работы	Задвижка дросельная ЗМС 65Х210 (в разрезе). Превентер ПМТК 156Х210,	презентациями MS Office 2013 (К

студентов, текущего контроля и	диск кольцо, переходное кольцо. Пакер ПВМ 60х500. Элеватор ЭТА 50 со	Гражданско-правовому	договору
промежуточной аттестации.	вставкой под нкт 73; Штропа ШЭ-28 (комплект); элеватор ЭХЛ 73 (25т);		дегеверу
inpolitoria inon urreoragini.	клиновая подвеска КМУ; клиновая подвеска гидроротора. Труба диаметром		
	168 мм; замок бурильный. Патрубок нкт-73 Г; патрубок НКТ 73 З;		
	пероводник, тело УБТ; Тело СБТ; ведущая труба. Штанги различных		
	типоразмеров. Стоп-кольцо КРБК; клямса; сальниковый уплотнитель по		
	КРБК; клямсователь. Клапан сбивной; клапан обратный; мембранный узел;		
	патрубок на НКТ73Г; патрубок по НКТ 3»; муфта НКТ 73; муфта по нкт 60;		
	трехходовой патрубок М60ВХН73; подвисной патрубок М73ВХ73. ГНВ 6;		
	трансформатор ГИВа 6; выносное табло ИВЭ50; калибр резьбовой по НКТ.		
	Манометр 6 МПА; манометр 40 МПА; манометр 2,5 МПА; манометр 1 МПА.		
	Кольцевой фрез; торцевой фрез; райбер конусный; долото шарошечное.		
	Плашка к ключу КОТ; плашка к ключу Халилова; плашка к труболовке;		
	плашка к ключу УНК, плашка КПГР; плашка к ключу ТКШ; плашка КМУ;		
	плашка СПГ по НКТ 60 мм.; плашка СПГ по НКТ 73 мм. Вставка ЭТА 73;		
	всавка ЭТА 75;вставка ЭТА 81. Обтиратор трубной; плашка ПМТК; плашка		
	ПМТ. Плакат»Схема установки и обвязки устья скважины		
	противовыбросовым оборудованием при проведении текушего и		
	противовыоросовым оборудованием при проведении текушего и капитального ремонта скважин», плакат «Схема расположения, агрегатов		
	приспособлений при освоении и ремонте скважин при одиночном	1	
	расположении скважин». Запорное устройство, быстросъемное соединение.	1	
	Кран высокого давления. Средства индивидуальной защиты.	1	
	Газоанализаторы: ALTAIR: PERSONAIL H2S MONITOR: PAC -5500; MST:	1	
	спасатель -2шт.; противошумные наушники -2 шт.	<u> </u>	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН Очная форма

																			Kvı	oc 1	Кур	oc 2	Kvr	oc 3	Кур	 oc 4
-	-	-	-			Фор	ма конт	роля			3.6	2.			Итого ака	д.часов			Сем.	Сем. 2	Сем. 3	Сем.	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем.
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.
Бло	к 1.Дисци	плины (модули))		ı				I	ı	l	ı	l	ı		l		ı			ı		ı			
Обя	зательная	часть		1	1		1		ı		1	1	1	1	1	1		ı	1	1						
w	+	Б1.О.01	История	1				1			4	4	144	144	56	56	61	27	4							<u> </u>
w	+	Б1.О.02	Химия	1				1			4	4	144	144	72	72	45	27	4							
w	+	Б1.О.03	Информатика	1				1			4	4	144	144	72	72	45	27	4							
w	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	32.3	32.3	39.7		2							
w	+	Б1.О.05	Философия			2					3	3	108	108	54.3	54.3	53.7			3						
w	+	Б1.О.06	Материаловедение		2						3	3	108	108	56.3	56.3	51.7			3						
w	+	Б1.О.07	Иностранный язык		1	2					6	6	216	216	74.6	74.6	141.4		3	3						
w	+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13			24			14	14	504	504	292.6	292.6	148.4	63	3	4	3	4				
w	+	Б1.О.09	Физика	234				234			12	12	432	432	206	206	127	99		4	4	4				
w	+	Б1.О.10	Гидравлика	3						3	4	4	144	144	72	72	36	36			4					
w	+	Б1.О.11	Правоведение		3						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					1
w	+	Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5						3	3	108	108	52.3	52.3	55.7						3			
w	+	Б1.О.13	Электротехника	5				5			4	4	144	144	72	72	45	27					4			
w	+	Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача		5						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7						3			
w	+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	6					6		4	4	144	144	54	54	63	27						4		
w	+	Б1.О.16	Экология		6						3	3	108	108	52.3	52.3	55.7							3		
w	+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1						1	4	4	144	144	70	70	47	27	4							
	+	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	45	2	3	5		_	4	15	15	540	540	257.8	257.8	228.2	54		3	3	4	5			
w	+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика		2	3					6	6	216	216	108.6	108.6	107.4			3	3					1

w	+	Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	4						4	4	4	144	144	58	58	59	27			4			 	
w	+	Б1.О.18.03	Прикладная механика	5			5				5	5	180	180	91.2	91.2	61.8	27				5			
w	+	Б1.О.19	Основы бурения нефтяных и газовых скважин		2						3	3	108	108	38.3	38.3	69.7		3						
w	+	Б1.О.20	Основы нефтегазопромыслового дела	2				2			5	5	180	180	58	58	86	36	5						
w	+	Б1.О.21	Органическая химия		3						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7			3					
w	+	Б1.О.22	Геология		3						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7			3					
w	+	Б1.О.23	Геология нефти и газа			4					3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3				
w	+	Б1.О.24	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	4					4		4	4	144	144	76	76	41	27			4				
w	+	Б1.О.25	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин		4						3	3	108	108	56.3	56.3	51.7				3				
w	+	Б1.О.26	Подземная гидромеханика			45				5	7	7	252	252	74.6	74.6	177.4				3	4			
w	+	Б1.О.27	Физика нефтяного и газового пласта	5				5			4	4	144	144	72	72	45	27				4			
w	+	Б1.О.28	Физическая и коллоидная химия		5						3	3	108	108	70.3	70.3	37.7					3			
w	+	Б1.О.29	Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики			6					4	4	144	144	36.3	36.3	107.7						4		
w	+	Б1.О.30	Бурение скважин	6				6			4	4	144	144	54	54	63	27					4		
w	+	Б1.О.31	Основы экономической деятельности предприятия	6				6			4	4	144	144	72	72	45	27					4		
w	+	Б1.О.32	Скважинная добыча нефти	67			7			6	10	10	360	360	147.2	147.2	149.8	63					5	5	
w	+	Б1.О.33	Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа		6	7					6	6	216	216	88.6	88.6	127.4						3	3	
w	+	Б1.О.34	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях			7					3	3	108	108	36.3	36.3	71.7							3	
w	+	Б1.О.35	Нефтегазопромысловое оборудование		7						3	3	108	108	52.3	52.3	55.7							3	
w	+	Б1.О.36	Промысловая геофизика		7						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7							3	
w	+	Б1.О.37	Безопасность ведения работ при добыче углеводородов		7						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7							3	
w	+	Б1.О.38	Текущий и капитальный ремонт скважин		7						3	3	108	108	34.3	34.3	73.7							3	
w	+	Б1.О.39	Разработка нефтяных месторождений	78			8			7	10	10	360	360	127.2	127.2	169.8	63						4	6
w	+	Б1.О.40	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	8						8	4	4	144	144	48	48	69	27							4
w	+	Б1.О.41	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		8						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7								3
w	+	Б1.О.42	Современные методы повышения углеводородоотдачи пластов	8						8	4	4	144	144	46	46	71	27							4

w	+	Б1.О.43	Современные методы контроля и анализа за процессами разработки и эксплуатации месторождений		8				4	4	144	144	46.3	46.3	97.7									4
				•	•	•		•	201	201	7236	7236	3098.9	3098.9	3399.1	738	24	28	23	25	26	27	27	21
Част	ь, форми	іруемая участни	ками образовательных отношений																					
w	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	1					3	3	108	108	34.3	34.3	73.7		3							
i	+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с OB3)	23456	,						328	328	161.5	161.5	166.5									
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	3					3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	3					3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	3					3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					
i	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация (для лиц с ОВЗ)	3					3	3	108	108	36.3	36.3	71.7				3					
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02	4					3	3	108	108	38.3	38.3	69.7					3				
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства	4					3	3	108	108	38.3	38.3	69.7					3				
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Документная лингвистика	4					3	3	108	108	38.3	38.3	69.7					3				
									9	9	652	652	270.4	270.4	381.6		3		3	3				
													ı	1		l								
Блок	2.Практ	ика							210	210	7888	7888	3369.3	3369.3	3780.7	738	27	28	26	28	26	27	27	21
Обяз	ательная	я часть																						
	+	Б2.О.01	Учебная практика		24				11	11	396	396	66.5	4.6	329.5			5		6				
w	+	Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)		2				5	5	180	180	62.3	2.3	117.7			5						
w	+	Б2.О.01.02(У)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		4				6	6	216	216	4.2	2.3	211.8					6				
	+	Б2.О.02	Производственная практика		6				7	7	252	252	4.5	2.3	247.5							7		
w	+	Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая)		6				7	7	252	252	4.5	2.3	247.5							7		
		•		"	ı	ı	I		18	18	648	648	71	6.9	577	1		5	1	6		7		
										10	0.10	0.10	,,	0.5	3//					Ü		,		
									18	18	648	648	71	6.9	577			5		6		7		
Блок	3.Госуда	арственная итог	овая аттестация																					
w	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						12	12	432	432	14.3	14.3	417.7									12

							12	12	432	432	14.3	14.3	417.7							12
							12	12	432	432	14.3	14.3	417.7							12
ФТД	Факульт	ативы																		
w	+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли	1			1	1	36	36	12.3	12.3	23.7	1						
w	+	ФТД.02	Прикладная химия в нефтегазодобыче	6			1	1	36	36	16.3	16.3	19.7					1	·———	
w	+	ФТД.03	Инженерная геология	7			1	1	36	36	16.3	16.3	19.7						1	
							3	3	108	108	44.9	44.9	63.1	1				1	1	
										I		I	I		1	1				
							3	3	108	108	44.9	44.9	63.1	1				1	1	ட

Очно-заочная форма

		1	T								l								Кур	nc 1	K) ii	pc 2	I/va	oc 3	V.	oc 4	L'v	рс 5
-	-	-	-			Фор	ма конт	роля			3.	e.			Итого ака	д.часов							Сем. 5				Сем. 9	_
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e
Бл	ок 1.Дис	циплины (мод	уули)		•	•	•				•				•	•	•		•					•		•		
06	язателы	ая часть			•	•						1												•		•		
w	+	Б1.О.01	История	1				1			4	4	144	144	24	24	93	27	4									
w	+	Б1.О.02	Химия	1				1			4	4	144	144	30	30	87	27	4									
w	+	Б1.О.03	Информатика	1				1			4	4	144	144	30	30	87	27	4									
w	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	14.3	14.3	57.7		2									
w	+	Б1.О.05	Философия		2			2			3	3	108	108	26.3	26.3	81.7			3								
w	+	Б1.О.06	Материаловедение		2						3	3	108	108	30.3	30.3	77.7			3								
w	+	Б1.О.07	Иностранный язык		1	2					6	6	216	216	40.6	40.6	175.4		3	3								
w	+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13			24			14	14	504	504	126.6	126.6	323.4	54	3	4	3	4						
w	+	Б1.О.09	Физика	234				234			12	12	432	432	132	132	219	81		4	4	4						
w	+	Б1.О.10	Гидравлика	3						3	4	4	144	144	38	38	79	27			4							
w	+	Б1.О.11	Правоведение		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7				3							

w	+	Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7						3	ĺ	Ī		Ì
w	+	Б1.О.13	Электротехника	5				5			4	4	144	144	38	38	79	27					4				
w	+	Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача		5						3	3	108	108	20.3	20.3	87.7						3				
w	+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	6					6		4	4	144	144	36	36	81	27						4			
w	+	Б1.О.16	Экология		7						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7								3		
w	+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1						1	4	4	144	144	28	28	89	27	4								
	+	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	56	2	3	6			5	15	15	540	540	147.8	147. 8	338. 2	54		3	3		4	5			
w	+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика		2	3					6	6	216	216	60.6	60.6	155.4			3	3						
w	+	Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	5						5	4	4	144	144	34	34	83	27					4				
w	+	Б1.О.18.03	Прикладная механика	6			6				5	5	180	180	53.2	53.2	99.8	27						5			
w	+	Б1.О.19	Основы бурения нефтяных и газовых скважин		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7				3						
w	+	Б1.О.20	Основы нефтегазопромыслового дела	2				2			5	5	180	180	32	32	121	27		5							
w	+	Б1.О.21	Органическая химия		4						3	3	108	108	28.3	28.3	79.7					3					
w	+	Б1.О.22	Геология		4						3	3	108	108	28.3	28.3	79.7					3					
w	+	Б1.О.23	Геология нефти и газа			4					3	3	108	108	58.3	58.3	49.7					3					
w	+	Б1.О.24	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	5					5		4	4	144	144	32	32	85	27					4				
w	+	Б1.О.25	Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин		5						3	3	108	108	30.3	30.3	77.7						3				
w	+	Б1.О.26	Подземная гидромеханика			56				6	7	7	252	252	52.6	52.6	199.4						3	4			
w	+	Б1.О.27	Физика нефтяного и газового пласта			6					4	4	144	144	42.3	42.3	101.7							4			
w	+	Б1.О.28	Физическая и коллоидная химия		5						3	3	108	108	30.3	30.3	77.7						3				
w	+	Б1.О.29	Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики			7					4	4	144	144	24.3	24.3	119.7								4		
w	+	Б1.О.30	Бурение скважин	7				7			4	4	144	144	30	30	87	27							4		
w	+	Б1.О.31	Основы экономической деятельности предприятия			7					4	4	144	144	30.3	30.3	113.7								4		
w	+	Б1.О.32	Скважинная добыча нефти	67			7			6	10	10	360	360	99.2	99.2	206.8	54						5	5		
w	+	Б1.О.33	Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа		7	8					6	6	216	216	52.6	52.6	163.4								3	3	
w	+	Б1.О.34	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях			8					3	3	108	108	26.3	26.3	81.7									3	
w	+	Б1.О.35	Нефтегазопромысловое оборудование		8						3	3	108	108	36.3	36.3	71.7									3	

w	+	Б1.О.36	Промысловая геофизика		8						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7									3		
w	+	Б1.О.37	Безопасность ведения работ при добыче углеводородов		8						3	3	108	108	24.3	24.3	83.7									3		
w	+	Б1.О.38	Текущий и капитальный ремонт скважин		8						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7									3		
w	+	Б1.О.39	Разработка нефтяных месторождений	89			9			8	10	10	360	360	83.2	83.2	222.8	54								4	6	
w	+	Б1.О.40	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	8						8	4	4	144	144	36	36	81	27								4		
w	+	Б1.О.41	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		9						3	3	108	108	18.3	18.3	89.7										3	
w	+	Б1.О.42	Современные методы повышения углеводородоотдачи пластов	9						9	4	4	144	144	28	28	89	27									4	
w	+	Б1.О.43	Современные методы контроля и анализа за процессами разработки и эксплуатации месторождений			9					4	4	144	144	28.3	28.3	115.7										4	
											201	201	7236	7236	1759.5	1759. 5	4855. 5	621	24	25	20	17	27	22	23	26	17	
Час	ть, форм	ируемая уча	стниками образовательных отношени	й																								
w	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1						3	3	108	108	14.3	14.3	93.7		3									
i	+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с OB3)		2345 6								328	328	161.5	161.5	166.5											
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7				3							
w	+	Б1.В.ДВ.01 .01	Социология и политология		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7				3							
w	-	Б1.В.ДВ.01 .02	Этика деловых отношений		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7				3							
i	-	Б1.В.ДВ.01 .03	Социальная адаптация (для лиц с OB3)		3						3	3	108	108	22.3	22.3	85.7				3							
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02		4						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7					3						
w	+	Б1.В.ДВ.02 .01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства		4						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7					3						
w	-	Б1.В.ДВ.02 .02	Документная лингвистика		4						3	3	108	108	26.3	26.3	81.7					3						
	•										9	9	652	652	224.4	224.4	427.6		3		3	3						
													1 002	1 552	" '								1	l				
											210	210	7888	7888	1983.9	1983. 9	5283. 1	621	27	25	23	20	27	22	23	26	17	
	к 2.Праі																											
Обя		ая часть	T		ı			1	1			I	1	l	1		329.				l	l	1					
	+	Б2.О.01	Учебная практика			24					11	11	396	396	66.5	4.6	5			5		6			igsqcup	$\bigsqcup^{!}$	ДД.	
w	+	Б2.О.01.01 (V)	учебная (ознакомительная)			2					5	5	180	180	71.3	2.3	108.7			5					1			

w	+	Б2.О.01.02 (У)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		4			6	6	216	216	4.2	2.3	211.8				6					
	+	Б2.О.02	Производственная практика		8			7	7	252	252	4.5	2.3	247. 5								7	
w	+	Б2.О.02.01 (П)	производственная (технологическая)		8			7	7	252	252	4.5	2.3	247.5								7	
								18	18	648	648	71	6.9	577			5	6				7	
								18	18	648	648	71	6.9	577			5	6	1			7	
								10	10	040	040	71	0.9	3//			<i>y</i>	0				/	
Бло	к З.Госу	дарственная	итоговая аттестация																				
w	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					12	12	432	432	14.3	14.3	417.7									12
L				1	•		ı	12	12	432	432	14.3	14.3	417.7									12
															•								
								12	12	432	432	14.3	14.3	417.7									12
ФТД	.Факулі	тативы																					
w	+	ФТД.01	Основы библиотечно- информационной культуры в отрасли	1				1	1	36	36	4.3	4.3	31.7		1							
w	+	ФТД.02	Прикладная химия в нефтегазодобыче	6				1	1	36	36	10.3	10.3	25.7						1			
w	+	ФТД.03	Инженерная геология	7				1	1	36	36	10.3	10.3	25.7							1		
								3	3	108	108	24.9	24.9	83.1		1				1	1		
								3	3	108	108	24.9	24.9	83.1		1				1	1		

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Очная форма

Календарный учебный график

Marie	лда	וטווק	vı y	100	/ 10	171 1	ри	φι									 																																
Mec	Ce	ентябр	ОЬ	2	С)ктя	брь	١,	٦l	Н	оябр	Ъ		Д	ека	брь	<u>,</u>	Янв	арь		Ф	евра	аль	Ι		Ма	рт		2	Апр	ель	8		Ma	ай			Июн	НЬ		2	И	1юль		7		Авгу	/CT	
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28	29 -	_	13 - 19	20 - 26	;	- /7	3 - 5	10 - 10	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	_	17 10	19 - 25	26 -		9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22		30 -	6 - 12	20 - 26	- 72	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	4	5	6	7	8	9	9 1	0 1	1 1	2 :	13			16	.8 1	9 2	0 2:	. 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3:	34	35	36	37	38	39	40	41	42 '	43	44 4	45	46	47	48	49	50	51	52
I									;	k							; { ; * ;		Э	К				*								*	*					Э * Э	Э –	Э Э Э У У	У	у	У	К	К	К	К	К	К
II									-	k							* :	*	С С Э	К				*								*	*				-	Э * Э	Э -	Э Э	у	У	У	у у у у К К	К	К	К	К	К
III									-	k							; * ;	*	<u>С</u> Э	К				K								К	K					Э * Э	Э	Э Э Э П		П	п		П К К	К			К
IV									-	k							* :	*	()))					*							Э	Э Э Э *	Д Д Д Д Ж		Д	Д	Д	Д Д Д Д *	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Очно-заочная форма

Календарный учебный график Mec Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Май Июнь Август Февраль Март Апрель 27 - 2 29 - 5 29 - 4 30 - 5 2-8 23 - 1 27 -2 13 - 19 13 - 19 10 - 16 17 - 23 24 - 31 29 -10 - 16 17 - 23 24 - 30 12 - 18 19 - 25 16 - 22 9 - 15 23 - 29 27 -15 - 21 22 - 28 6 - 12 13 - 19 20 - 26 8 - 14 15 - 21 22 - 28 6 - 12 4 - 10 5 - 11 9 - 15 2 - 8 6 - 12 Числа 24 25 26 27 28 29 30 31 9 10 11 12 13 14 15 16 17 32 33 34 18 19 20 21 22 23 35 36 42 43 44 45 46 47 Нед 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 * * * у у у к к к ээ К ккк Ι * K 3 3 3 3 3 9 9 9 * * K 3 K 3 K 3 K 3 S 3 у у у у К К * к к к к У II * K * ЭЭЭ э к к к к к к Э III К Э Э Э Э Э Э Э * K C C C C * ппп кк к к к Э К ΙV 3 3 3 3 3 3 3 K * K * * K * д Д Д Д Д ДД ٧ Д Д =

АННОТАЦИИ

к рабочим программам дисциплин (модулей)

1. История

Цель преподавания дисциплины:

- сформировать у студентов комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации;
- сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучении истории России;
- введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности;
 - выработать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.
 Задачи изучения:
- знание движущих сил и закономерностей исторического процесса, места человека в историческом процессе, в политической организаций общества;
- формирование гражданственности и патриотизма, стремление своими действиями служить интересам России, в т.ч. защите национальных интересов;
 - воспитание чувства национальной гордости;
 - формирование у студентов навыков самостоятельной работы с источниками;
- формирование навыков исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;
 - развитие умения логически мыслить, вести научные дискуссии;
 - развитие навыков конспектирования первоисточников;
- развитие творческого мышления, самостоятельности суждений, интереса к отечественному и мировому историческому и научному наследию.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

2. Химия

Цель преподавания дисциплины:

- приобретение обучающимися знаний и навыков по общей и неорганической химии, позволяющих применять их при освоении других дисциплин образовательного цикла и последующей профессиональной деятельности.

Задачи изучения:

- ознакомление обучающихся с основными понятиями, законами и методами химии как науки, составляющей фундамент всей системы химических знаний;
- способствовать формированию обобщенных приемов исследовательской деятельности (постановка задачи, теоретическое обоснование и экспериментальная проверка ее решения), научного взгляда на мир в целом;
- довести до сознания обучающихся тот факт, что химия является фундаментальной наукой и мощным инструментом исследования и познания процессов, происходящих в окружающем нас мире и внутри нас;
- развить профессиональное химическое мышление, чтобы будущий бакалавр смог переносить общие методы научной работы в работу по специальности;
- обеспечить возможность овладения студентами совокупностью химических знаний и умений, соответствующих уровню бакалавра по соответствующему профилю.

 $O\Pi$ K-1 — способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

3. Информатика

Цель преподавания дисциплины:

— формирование 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 подготовки Нефтегазовое дело.

Задачи изучения:

- получение студентами базовых знаний, навыков и умений в области информатики, компьютерной техники и сетевых технологий;
- знакомство с основными алгоритмами типовых численных методов решения математических задач и их реализацией с использованием одного из языков программирования;
- получение навыков работы с типовыми пакетами программ организации профессиональной деятельности в области нефтегазового дела.

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.

4. Физическая культура и спорт

Цель преподавания дисциплины:

«Физическая культура и спорт» включает в себя 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.

- 1. понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности;
- 2. знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- 3. формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- 4. 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;
- 5. обеспечение общей и профессионально-прикладной подготовки, определяющей готовность студента к будущей профессии;
- 6. приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;
- 7. 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.

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

5. Философия

Цель преподавания дисциплины:

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

Задачи изучения:

— познакомить с методологией научного познания, выработать учение 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 обучающихся формируются следующие компетенции:

VK-5 — способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

6. Материаловедение

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний о природе и свойствах материалов, способах их упрочнения, влиянии технологических методов получения и обработки заготовок на качество деталей.

Задачи изучения:

- приобретение знаний по оценке технических свойств материалов, исходя из условий эксплуатации и изготовления изделия;
- формирование научно обоснованных представлений о возможностях рационального изменения технических свойств материала путем изменения его структуры;
- ознакомление со способами упрочнения материалов, обеспечивающими надежность изделий и инструментов;
- ознакомление с основными группами современных материалов, их свойствами и областью применения.

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.

7. Иностранный язык

Цель преподавания дисциплины:

– 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;

- 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:

- формирование/совершенствование иноязычных коммуникативных умений студентов на двух уровнях: основном (A1 - A2+) и повышенном (A2+ - B1+) в зависимости от исходного уровня иноязычной коммуникативной компетенции студентов.

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).

8. Высшая математика

Цель преподавания дисциплины:

 формирование математической культуры обучающихся, развитие их интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению.

Задачи изучения:

- обучение основным математическим методам, приемам исследования и решения математически формализованных задач;
- привитие навыков самостоятельного изучения литературы по математике и ее приложениям.

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;

 $O\Pi$ K-1 — способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

9. Физика

Цель преподавания дисциплины:

 создание у обучающихся основ теоретической и экспериментальной подготовки в области физики, позволяющей ориентироваться в потоке научной и технической информации и обеспечивающей им способность выявлять физическую сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекая для их решения соответствующий физико-математический аппарат.

- формирование у студентов научного мышления и современного естественнонаучного мировоззрения, в частности, правильного понимания границ применимости различных физических понятий, законов, теорий и умения оценивать степень достоверности результатов, полученных с помощью экспериментальных или математических методов исследования;
- усвоение основных физических явлений и законов классической и современной физики, методов физического исследования; выработка у студентов приемов и навыков решения конкретных задач из разных областей физики, помогающих студентам в дальнейшем решать инженерные задачи;
- ознакомление студентов с современной научной аппаратурой и выработка у студентов начальных навыков проведения экспериментальных научных исследований различных физических явлений и оценки погрешностей измерений.

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

 $O\Pi$ K-1 — способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

10. Гидравлика

Цель преподавания дисциплины:

 обучение студентов законам, которым подчиняется покоящаяся и движущаяся жидкость и навыкам применения этих законов для решения задач нефтегазопромысловой практики.

Задачи изучения:

– приобрести знания и навыки, позволяющие выполнять гидравлические расчеты трубопроводов и резервуаров для хранения жидкостей; научиться анализировать эффекты, связанные с особенностями различных режимов течения и реологическими свойствами жидкостей; определять параметры движущейся жидкости.

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;

 $O\Pi$ K-4 — способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные.

11. Правоведение

Цель преподавания дисциплины:

- сформировать целостное представление о правовой системе $P\Phi$, ее законодательства, что позволит грамотно использовать нормативно-правовые документы на практике.

Задачи изучения:

- формирование правосознания и правовой культуры студента, воспитание у них умения юридически грамотно оценивать поведение участников общественных отношений, давать правовую оценку общественным явлениям и событиям;
- научиться самостоятельно ориентироваться в системе законодательства, пополнять свои знания в области права.

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-7 способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.
- УК-10 способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

12. Метрология, квалиметрия и стандартизация

Цель преподавания дисциплины:

 обеспечение базовой подготовки обучающихся в области метрологии, стандартизации, подтверждения соответствия и квалиметрии в нефтегазовой промышленности.

- освоение на практике современных принципов, методов и средства измерения физических величин, средств испытаний и контроля их использования в обеспечении качества продукции;
- получение теоретических знаний и практических навыков работы с нормативными документами общетехнической и отраслевой направленности;
- изучение структурного представления критериев качества продукции и систем показателей качества, методов измерения и количественного оценивания качества.

- $O\Pi$ К-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.

13. Электротехника

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело 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.

14. Термодинамика и теплопередача

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у студентов знаний об основных законах термодинамики и теплопередачи, принципах действия тепловых машин и аппаратов; навыков использования методов термодинамического анализа при решении конкретных задач в области бурения нефтяных и газовых скважин, эксплуатации и обслуживания объектов добычи, транспорта и хранения нефти и газа.

Задачи изучения:

- овладение знанием основных законов термодинамики и теплопередачи;
- приобретение умений применения основных законов термодинамики и теплопередачи при анализе реальных тепловых процессов, связанных с бурением нефтяных и газовых скважин, эксплуатацией и обслуживанием объектов добычи, транспорта и хранения нефти и газа

- $O\Pi$ K-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.

15. Безопасность жизнелеятельности

Цель преподавания дисциплины:

 вооружение будущих специалистов высшей квалификации теоретическими и практическими навыками, необходимыми для идентификации опасных и вредных факторов производственной среды; формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности человека.

Задачи изучения:

- научиться оценивать эффективность инженерно-технических, технологических и организационных мероприятий по БЖД. Вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками для:
- создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;
- обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся 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.

16. 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.

- изучение основных экологических законов и принципов;
- формирование базовых представлений о биосфере Земли;
- формирование представления о процессах дестабилизации в биосфере Земли, о их причинах и проявлениях в современном мире;
 - изучение основных принципов и способов защиты окружающей среды.

- 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.

17. Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика

Цель преподавания дисциплины:

- развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления;
- развитие способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства;
- освоение приемов построения и решения задач в виде объектов различных геометрических форм, чертежей технических деталей, а также соответствующих технических процессов и зависимостей;
 - выполнения эскизов деталей;
 - составления конструкторской и технической документации производства.

Задачи изучения:

- изучение способов конструирования различных геометрических пространственных объектов (поверхностей);
- умение решать на чертежах задачи, связанные с пространственными объектами и их зависимостями;
- изучение методов построения эскизов, чертежей и технических рисунков стандартных изделий, деталей, разъемных и неразъемных соединений деталей и сборочных единиц;
- построение и чтение сборочных чертежей общего вида различного уровня сложности и назначения;
 - изучение возможностей компьютерного выполнения чертежей.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

 $O\Pi$ K-1 — способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

18. Теоретическая и прикладная механика

18.01. 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.

– выработка знаний, умений и навыков при решении самых разнообразных инженерных задач, связанных с расчетом и проектирования различных сооружений, машины и механизмов.

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.

18.02. Сопротивление материалов

Цель преподавания дисциплины:

- сформировать представление об общих законах поведения материалов под воздействием различных видов нагрузок механического характера в сфере эксплуатации, обслуживания технологических объектов нефтегазового производства;
- 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 расчётом и проектированием различных сооружений, машины 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 общеинженерные знания;

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

18.03. Прикладная механика

Цель преподавания дисциплины:

- является формирование профессиональных знаний, умений и навыков в области исследования и проектирования технологических машин и механизмов в сфере сооружения, ремонта объектов систем трубопроводного транспорта.
- формирование у студентов пространственного и логического мышления при разработке конструкторской документации в процессе конструирования и проектирования, как на бумажном носителе, так и при работе с системами автоматического проектирования (КОМПАС, AutoCad).

- заложить основу для развития профессиональных и личностных навыков студента;
- формирование набора базовых знаний (теоретическая подготовка), необходимых для решения инженерных задач в процессе практической деятельности на основе принципа неразрывного единства теоретического и практического обучения;
- овладение теоретическими основами методами структурного, кинематического и силового анализа механизмов и применение знаний при синтезе механизмов в области сооружения, ремонта объектов систем трубопроводного транспорта;
- выработка у обучающихся навык проектирования простейших изделий в области эксплуатации и обслуживания объектов бурения нефтяных и газовых скважин;
- выработка знаний, умений и навыков при решении самых разнообразных инженерных задач, связанных с расчетом и проектирования различных сооружений, машин и механизмов в области сооружения, ремонта объектов систем трубопроводного транспорта.

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

 $O\Pi K$ -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.

19. Основы бурения нефтяных и газовых скважин

Цель преподавания дисциплины:

- подготовка к производственной, научной и проектной деятельности в области строительства нефтяных и газовых скважин.

Задачи изучения:

- ознакомление студентов с целями и возможностями буровых работ при изучении недр Земли, современными способами бурения скважин на нефть и газ, техническим оснащением буровых работ, основами технологии бурения и заканчивания скважин, осложнениями и авариями при бурении и способами их предупреждения и ликвидации, методами управления траекторий скважин, принципами проектирования конструкции скважины, вопросами безопасности жизнедеятельности бурового персонала, экологии и охраны недр при бурении, научно-техническими проблемами в области бурения и путями развития бурового дела в нашей стране и за рубежом;
- формирование у студентов знаний в области основ строительства скважин, что необходимо для освоения бурения скважин, разработки нефтяных месторождений, скважинной добычи нефти, гидродинамических исследований скважин, сбора и подготовки скважинной продукции, статистических методов контроля за разработкой нефтяных и газовых месторождений, гидродинамического моделирования коллекторов нефти и газа, промысловой геофизики, основ программирования в эксплуатации нефтяных и газовых скважин, механики сплошной среды в бурении скважин.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

20. Основы нефтегазопромыслового дела

Цель преподавания дисциплины:

– формирование начальной базы знаний в области будущей профессиональной деятельности выпускника по бурению скважин, добычи нефти и газа, транспорта и хранения нефти, газа, нефтепродуктов.

Задачи изучения:

- формирование у студентов начальных понятий и знаний по основному производственному процессу функционирования нефтегазодобывающих предприятий отрасли.

- УК-6 способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- ОПК-4 способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
- ПК-6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

21. Органическая химия

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у студентов научных представлений о классификации органических соединений, номенклатуре, строении, изомерии, о свойствах различных классов органических соединений, механизмах реакций.

Задачи изучения:

- формирование системных знаний теоретических основ органической химии для решения обучающимися на их основе профессиональных задач;
- формирование системы знаний о методах синтеза, физических и химических свойствах углеродсодержащих соединений;
- приобретение практических навыков по выделению, очистке и идентификации органических веществ.

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;
- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

22. Геология

Цель преподавания дисциплины:

- усвоение базовых понятий о геологической специальности и геологической науке.
 Задачи изучения:
- знакомство с методами геологических исследований: прямых, косвенных и дистанционных;
- изучение принципов построения и содержания международной геохронологической и стратиграфической шкалы; усвоение условий образования главных типов горных пород: магматических, метаморфических и осадочных, условий их залегания и форм образуемых ими геологических тел;
- изучение главных динамических процессов, происходящих в недрах Земли и на ее поверхности: экзогенных (связанных с проявлениями атмосферы, гидросферы и биосферы) и эндогенных, происходящих в литосфере.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

- ОПК-4 способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
- ΠK -6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

23. Геология нефти и газа

Цель преподавания дисциплины:

- изучить строение залежей нефти и газа и свойств продуктивных пластов и насыщающих их жидкостей и газов, данные которой необходимы для проектирования рациональных систем и анализа разработки в целях максимального извлечения из недр нефти и газа.

- изучить нефтяные и газовые пласты коллекторы, их физико геологические параметры, определение их нефтегазонасыщенности при помощи лабораторных исследований;
 - анализ данных, полученных при ГИС;
- изучить физико-химические свойства нефти и газа при проходке разведочных скважин.

- УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- $O\Pi K$ -4 способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
- ПК-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы 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;
- ΠK -6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

24. Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа

Цель преподавания дисциплины:

– приобретение знаний и навыков по применению различных технологических процессов при добыче нефти, газа и газового конденсата. Изучение дисциплины позволит овладеть необходимыми знаниями о физических процессах, происходящих в нефтесодержащих пластах при извлечении из них нефти и газа, об основах гидродинамических методов исследования скважин, о способах эксплуатации нефтяных и газовых скважин, о методах воздействия на призабойную зону и на пласт и увеличения извлечения нефти из залежей углеводородов, об основных осложнениях во время работы скважин, о системах сбора и подготовки скважинной продукции, что является залогом успешной профессиональной деятельности..

Задачи изучения:

 формирование у студентов теоретических и практических знаний, необходимых в будущей профессиональной деятельности.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

- ОПК-4 способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
- ПК-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ΠK -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;
- $\Pi K-8$ способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

25. Основы программирования в решении задач эксплуатации нефтяных скважин

Цель преподавания дисциплины:

- освоение профессиональных компетенций, необходимых для приобретения студентами навыков в области решения стандартных профессиональных задач на основе программирования вычислительного процесса, которые используются в эксплуатации нефтяных скважин.
 - Задачи изучения:
 - развитие умений программирования с использованием различных языков

программирования, например, PascalABC или С# для решения задач по эксплуатации нефтяных скважин;

- привитие навыков мышления при решении конкретных задач по эксплуатации нефтяных скважин и навыков анализа результатов вычисления;
- формирование теоретических основ для выполнения расчётов (построение алгоритма вычислительных действий с написанием кода программы), используемых в проектах по эксплуатации нефтяных скважин.

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;
- $O\Pi$ K-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-10 способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-11 готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

26. Подземная гидромеханика

Цель преподавания дисциплины:

– формирование базы знаний о движении жидкостей, газов и их смесей в пористых горных породах, то есть тех знаний, которые являются теоретической основой разработки нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

Задачи изучения:

- приобрести знания и навыки, позволяющие выполнять фильтрационные расчеты добычи углеводородов;
- научиться анализировать факторы, связанные с особенностями пласта, скважин и фильтрационных флюидов;
 - производить расчет поля давлений и дебитов скважин.

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-4 способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-10 способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли 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.

27. Физика нефтяного и газового пласта

Цель преподавания дисциплины:

– формирование представлений физико-химических процессах и явлениях, происходящих в пласте при разработке нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

Задачи изучения:

– усвоение определенного объема сведений о физико-химических процессах и явлениях, происходящих в пласте, о физических основах вытеснения углеводородов из

пласта водой и газом; приобретение практического опыта определению основных параметров этих явлений и процессов, условий эффективного вытеснения углеводородов из пористых сред.

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;
- $O\Pi K$ -4 способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
- 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 деятельности.

28. Физическая и коллоидная химия

Цель преподавания дисциплины:

– формирование комплекса знаний, базовых умений и навыков в области физической и коллоидной химии, строении вещества, большинства явлений и процессов, связанных с разведкой и добычей нефти и газа для последующего использования применительно к сфере будущей профессиональной деятельности по направлению Нефтегазовое дело.

Задачи изучения:

- овладение фундаментальными принципами и методами решения научнотехнических задач в области физической и коллоидной химии;
- формирование навыков по применению положений химии к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми инженеру приходится сталкиваться при создании новой техники и новых технологий;
- 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 физической и коллоидной химии и основных ее открытий;
- овладение принципами физической химии, которая служит теоретической основой большинства важнейших явлений и процессов, связанных напрямую с деятельностью в области нефтегазового дела.

- УК-6 способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- $O\Pi$ К-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-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы 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.

29. Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики

Цель преподавания дисциплины:

познакомить обучающихся с методами математического моделирования разработки углеводородных залежей.

Задачи изучения:

- изучить основные способы, методы, алгоритмы численных вычислений, типовые приемы программирования, применяемые в нефтегазопромысловой механике;
 - привитие навыков самостоятельного изучения литературы по численным методам;
- научить планировать проведение эксперимента, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности;
- изучить основы численной оптимизации технологических процессов методами планирования эксперимента

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-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.

30. Бурение скважин

Цель преподавания дисциплины:

– подготовка к производственной, научной и проектной деятельности в области эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти.

Задачи изучения:

- ознакомить студентов с основными этапами строительства скважин различного назначения и пространственного строения;
 - дать представление о составе технических проектов и методике их составления;
- научить оптимизировать решения по технологии бурения, вскрытия продуктивного пласта (в т.ч. на равновесии и депрессии), крепления и заканчивания скважин;
- научить определительским работам по исследованию свойств технологических жидкостей (буровых растворов, тампонажных, буферных, перфорационных жидкостей, жидкостей для консервации и глушения скважин);
- ознакомить с техническими средствами строительства скважин, в том числе противовыбросовым оборудованием.

- ОПК-6 способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии;
- 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-5 способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-8 способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

31. Основы экономической деятельности предприятия

Цель преподавания дисциплины:

– освоение профессиональных компетенций, необходимых для приобретения студентами навыков в области основ экономической деятельности предприятий в системе нефтегазового производства, необходимых для успешной деятельности бакалавров и специалистов в условиях рынка.

Задачи изучения:

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

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-9 способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;
- ОПК-2 способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

32. Скважинная добыча нефти

Цель преподавания дисциплины:

– освоение профессиональных компетенций, необходимых для обучающихся в вопросах по технологиям, применяемых в эксплуатации и обслуживании нефтяных скважин нефтегазовых месторождений.

Задачи изучения:

- сформировать у слушателей знаний по вопросам подготовки, освоении и способах эксплуатации нефтяных скважин нефтегазовых месторождений,
- сформировать у слушателей начальных знаний по методам воздействия на призабойную зону и гидродинамическим методам исследования нефтяных скважин нефтегазовых месторождений,
- сформировать у слушателей знаний по различным технологиям, применяемых для эксплуатации и обслуживании нефтяных скважин нефтегазовых месторождений,
- привитие навыков мышления, которые необходимы в решении производственных задач с целью разрешения проблем, связанных с обслуживанием и эксплуатацией нефтяных скважин нефтегазовых месторождений.

- ПК-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы 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-11 готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров 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.

33. Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа

Цель преподавания дисциплины:

формирование углубленных профессиональных знаний о гидродинамическом моделировании коллекторов нефти и газа; приобретение навыков использования современных программных продуктов для гидродинамического моделирования, самостоятельной постановки актуальных проблем и поиска предварительных способов их решения; изучение современных методов гидродинамического моделирования процессов, происходящих при разработке нефтегазовых месторождений. Научить студентов методам математического моделирования и проектирования месторождений углеводородов с применением современных программных комплексов.

Задачи изучения:

- рассмотреть теоретические основы и условия применения различных методов математического моделирования пластовых систем для повышения качества проектирования нефтяных месторождений;
- показать необходимость и возможность применения гидродинамических моделей при принятии решений о создании или регулировании системы разработки нефтегазовых месторождений; ознакомить с основными проблемами, возникающими при создании и использовании гидродинамических моделей;
- обучить методам постановки практической задачи при разработке гидродинамических моделей;
- сформировать навыки решения поставленной задачи с использованием специализированных пакетов прикладных программ на ПК.

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-10 способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли 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.

34. Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях

Цель преподавания дисциплины:

– изучение студентами основ управления предприятием, формирование специальных знаний, необходимых для практической инженерно-управленческой деятельности на предприятиях нефтегазовой отрасли в условиях рыночного хозяйства

- подготовка обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело посредством обучения формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков;
- изучение роли, места, значения менеджмента в условиях рыночной экономики, изучение производственной системы предприятия как объекта организации, изучение методов рациональной организации производства и управления, раскрытие основных

функций менеджмента, приобретение навыков и методов принятия управленческих решений, изучение стратегии планирования производства, методов оценки потенциала предприятия и эффективности деятельности предприятия.

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-3 способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента;
- 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.

35. Нефтегазопромысловое оборудование

Цель преподавания дисциплины:

– приобретение знаний и навыков, изучение основ теории, конструкций, проектирования и испытания машин и оборудования, применяемых при бурении нефтяных и газовых скважин и добыче нефти и газа для профессиональной деятельности бакалавров.

Задачи изучения:

- изучить сущность и назначение процессов, происходящих в узлах, агрегатах и системах машин и оборудования месторождений углеводородов,
- изучить влияние 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:

- ПК-2 способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования 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.

36. Промысловая геофизика

Цель преподавания дисциплины:

- изучить технику и технологию проведения геофизических исследований в скважинах, физические основы методов, используемых при исследованиях скважин различного назначения, оценке технического состояния скважин, при контроле за разработкой, прострелочно-взрывных и других работах в скважинах. Изучить методику и приемы комплексной обработки геофизической информации, принципы выделения коллекторов и оценку характера их насыщения.

- изучить физические основы основных методов геофизических исследований скважин, алгоритмов обработки и интерпретации данных ГИС;
- изучить основные элементы аппаратуры и оборудования для проведения геофизических исследований скважин различного назначения;
 - изучить основные принципы техники и технологии проведения ГИС;

- получить представление о способах обработки первичных геофизических материалов; методах и способах индивидуальной и комплексной интерпретации;
 - знать принципы оценки качества и достоверности геофизической информации;
- изучить возможности автоматизированной обработки и интерпретации материалов геофизических исследований скважин.

- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;
- $O\Pi K$ -4 способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
- 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.

37. Безопасность ведения работ при добыче углеводородов

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;
- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками для разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий.

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

38. Текущий и капитальный ремонт скважин

Цель преподавания дисциплины:

- формирование компетенций по вопросам ремонта скважин.

- изучить профессиональную терминологию, применяемую в КРС и ТРС;
- изучить основные технологии, используемые для проведения любого вида ремонта скважин, и их назначение;

- ознакомление с нормативной документацией, регламентирующий тот или иной вид ремонта;
- изучить оборудование, применяемое при любом виде ремонта скважин, и их назначение.

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

39. Разработка нефтяных месторождений

Цель преподавания дисциплины:

– приобретение знаний и навыков по применению различных технологических процессов извлечения углеводородов из недр с помощью скважин. Изучение дисциплины позволит овладеть необходимыми знаниями о физических процессах, происходящих в нефтесодержащих пластах при извлечении из них нефти и газа, о способах воздействия на фильтрационные поля с целью контроля и регулирования фильтрации пластовых флюидов и увеличения степени извлечения нефти из залежей, а также о методологии технологических расчетов показателей разработки залежей нефти, и принципах гидродинамического моделирования процесса разработки нефтяной залежи, что является залогом успешной профессиональной деятельности.

Задачи изучения:

– формирование у студентов теоретических и практических знаний по разработке нефтяных месторождений с учетом современных требований.

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;
- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;
- ПК-6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-10 способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-13 способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

40. Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений

Цель преподавания дисциплины:

– дать студентам основополагающие знания, на которых базируются технологические процессы сбора и подготовки скважинной продукции нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, а также научить студентов современным методам расчета с использованием ЭВМ технологических процессов сбора и подготовки нефти, газа,

конденсата, пластовой воды.

Задачи изучения:

– развитие у студентов устойчивых навыков в теоретических основах эффективного промыслового сбора и подготовки нефти, нефтяного газа и попутно добываемой из недр пластовой воды.

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-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы 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-9 способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

41. Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства

Цель преподавания дисциплины:

- сформулировать у студента знание теоретических основ автоматического управления технологическими процессами, научить формулировать основные требования, предъявляемые к системам автоматизации, привить навыки выбора необходимых средств автоматизации в соответствии с особенностями технологии и оборудования, применяемую в нефтяной и газовой промышленности.

Задачи изучения:

– студент должен:

знать:

- теоретические основы автоматики;
- методы и средства контроля технологических параметров;
- технические средства автоматизации *vметь*:
- уметь.
- исследовать объекты и системы автоматизации
- измерять величины технологических параметров
- применять средства автоматики в технологических объектах владеть навыками:
- использования основных общефизических законов и принципов в важнейших практических приложениях;
- правильной эксплуатации основных приборов и оборудования современного производства;
- обработки и интерпретирования полученных результатов;
- использования методов моделирования в производственной практике.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

 $O\Pi K$ -1 — способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

- ПК-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы 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.

42. Современные методы повышения углеводородоотдачи пластов

Цель преподавания дисциплины:

– освоение профессиональных компетенций по вопросам формирования у студентов углубленных знаний, связанных с изучением современных методов повышения углеводородоотдачи и интенсификации добычи.

Задачи изучения:

- формирование знаний о применяемые в настоящее время различные методы углеводородоотдачи и интенсификации добычи, их цель, назначение, классификация, условия применения, основные технологии;
- понимание условий применения различных методов углеводородоотдачи и интенсификации добычи, а также понимание основных технологий;
 - формирование знаний используемых рабочих жидкостей, их состав и назначение;
- формирование профессиональной терминологии, используемой в изучении методов углеводородоотдачи и интенсификации добычи;
 - развитие навыков в работе с современной научно-технической литературой;
- развитие навыков технологического мышления в оценке результатов методов углеводородоотдачи и интенсификации добычи;
- развитие навыков в осуществлении сбора необходимой промысловой информации для регулирования извлечения углеводородов.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

- $O\Pi$ K-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;
- ОПК-7 способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;
- Π K-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства 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.

43. Современные методы контроля и анализа за процессами разработки и эксплуатации месторождений

Цель преподавания дисциплины:

-формирование базовых понятий системного анализа, идентификации и управления процессами современной нефтегазодобычи.

- формирование знаний по современному представлению о разработке месторождений;
- формирование знаний по основам теории самоорганизации в динамических процессах нефтегазодобычи,

- формирование знаний по основным методам решения задач идентификации и системной оптимизации процессов нефтегазодобычи,
- формирование знаний по основным методам и технологиям проектирования интеллектуальных систем управления процессами нефтегазодобычи,
- формирование умений по обоснованию выбора моделей процессов нефтегазодобычи, методов и алгоритмов идентификации с учетом априорной информации накопленного опыта и знаний.

- 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;
- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;
- ОПК-5 способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств;
- ПК-6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-10 способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Часть формируемая участниками образовательных отношений Б1.В

В.01. Русский язык и культура речи

Цель преподавания дисциплины:

— повышение уровня практического владения современным русским литературным языком у специалистов нефилологического профиля в разных сферах функционирования литературного языка, в письменной и устной его разновидностях. Овладение новыми навыками и знаниями в этой области и совершенствование имеющихся неотделимо от углубления понимания основных характерных свойств русского языка как средства общения и передачи информации, а также расширения общегуманитарного кругозора, опирающегося на владение богатым коммуникативным, познавательным и эстетическим потенциалом русского языка.

Задачи изучения:

– формирование у студентов навыков продуцирования связных, правильно построенных монологических текстов на разные темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуацией общения; формирование навыков участия в диалогических и полилогических ситуациях общения, установления речевого контакта, обмена информацией с другими членами языкового коллектива, связанными с говорящим различными социальными отношениями.

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).

В.02. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)

Цель преподавания дисциплины:

– 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;
- поддержание должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, пропаганды активного долголетия, здорового образа жизни и профилактики заболеваний, потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- применение методов и средств познания, обучения и самоконтроля для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетенции, сохранения своего здоровья, нравственного и физического самосовершенствования;
- владение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- 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.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01

01.01. Сопиология и политология

Цель преподавания дисциплины:

— формирование у студентов представления об основах общественных наук — социологии и политологии — в контексте целостного системного представления об обществе и его политической сфере с опорой на комплексную взаимосвязь этих наук между собой и проблемами общественного развития в целом.

Задачи изучения:

- сформировать знания о ключевых категориях и терминологии социологии и политологии, развить навык ориентирования в основных разделах этих наук;
- сформировать умение обосновывать свою социальную, политическую и гражданскую позицию с опорой на эти науки.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

VК-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.

01.02. Этика деловых отношений

Цель преподавания дисциплины:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков по вопросам этики деловых отношений и процедурам проведения деловых переговоров.

- изучение этических основ деловых отношений и формирования современной деловой культуры, деловой этики в бизнесе; изучение теории и практики ведения деловых переговоров их организации и подготовки, концептуальных подходов к ним;
 - освоение этики предотвращения конфликтных ситуаций;
- рассмотрение вопросов делового этикета, бизнес-протокола и атрибутов делового общения; теоретическое и практическое освоение методики организации и проведения деловых бесед, коммерческих переговоров, деловых совещаний, официальных приемов, брифингов, пресс-конференций и использования современных средств коммуникации;
- планирование, разработка и организация различных видов и форм делового взаимодействия в управлении.

- УК-3 способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-5 способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

01.03. Социальная адаптация (для лиц с ОВЗ)

Цель преподавания дисциплины:

Дисциплина «Социальная адаптация» направлена на формирование у студентов с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) адаптивной личности в условиях высшего образования.

Задачи изучения:

- 1. Формирование систематизированных знаний об особенностях и механизмах социальной адаптации.
- 2. Формирование готовности действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
- 3. Развитие социальной восприимчивости, способности к эмпатии, сочувствию, сопереживанию.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

VK-3 — способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-5 — способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философских контекстах.

Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02

02.01. Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства

Цель преподавания дисциплины:

- освоение студентами концепции социально ответственного бизнеса, а также дать знания, необходимые для правильного составления и оформления документов, возникающих в процессе принятия и реализации управленческих решений, освоить основные принципы документооборота на предприятии и общепринятые в мире предпринимательства лексику и стиль деловой и коммерческой корреспонденции для свободного и равноправного общения с партнерами.

- приобретение знаний по теории корпоративной социальной ответственности;
- ознакомление с опытом социального участия бизнеса в России и за рубежом;
- освоение подходов, позволяющих оценить эффективность корпоративных социальных программ;
- приобретение умений анализировать типовые нефинансовые отчеты предприятий и знакомство с их структурой;

- ознакомить студентов с современной системой документационного обеспечения управления предприятием и организацией документооборота; научить грамотно оформлять организационно-распорядительную и информационно-справочную документацию, усвоить правила и формы деловой и коммерческой переписки, структуру и особенности международного делового письма.

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).

02.02. Документная лингвистика

Цель преподавания дисциплины:

- научить студентов составлять и редактировать тексты служебных документов с учетом требований официально-делового стиля русского языка, а также выработать у них навыки лингвистического, исторического, культурологического, социологического анализа текста документа.

Задачи изучения:

- дать представление о языке и речи, закономерности их функционирования, о взаимовлиянии лингвистических, психологических и социальных факторов;
 - сформировать представление о литературном языке и функциональных стилях;
 - выявить и показать специфику официально-делового стиля;
- выработать практические навыки составления и редактирования текстов с соблюдением норм официально-делового стиля.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

- m VK-2-с 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).

Факультативы ФТД

01. Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли

Цель 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;

Задачи изучения:

- получение обучающимися углублённых знаний по вопросам библиотечноинформационной 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:

ОПК-5 — способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств;

- 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.

02. Прикладная химия в нефтегазодобыче

Цель преподавания дисциплины:

– формирование комплекса знаний, базовых умений и навыков в области прикладной химии в нефтегазодобыче, большинства явлений и процессов, связанных с разведкой и добычей нефти и газа для последующего использования применительно к сфере будущей профессиональной деятельности по направлению Нефтегазовое дело.

Задачи изучения:

- овладение фундаментальными принципами и методами решения научнотехнических задач в области прикладной химии в нефтегазодобыче;
- формирование навыков по применению положений прикладной химии в нефтегазодобыче к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми инженеру приходится сталкиваться при создании новой техники и новых технологий;
- освоение основных химических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных технологических задач;
- овладение принципами прикладной химии в нефтегазодобыче, которая служит теоретической основой большинства важнейших явлений и процессов, связанных напрямую с деятельностью в области нефтегазового дела.

В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;
- ПК-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

03. Инженерная геология

Цель преподавания дисциплины:

- дать студентам современные знания и понятия о геологическом строении планеты и процессах, протекающих на ее поверхности и в недрах Земли; их месте при эксплуатации инженерных комплексов;
- освоение экологических функций литосферы и состояние промышленных районов недропользования горючих полезных ископаемых с антропогенным воздействием на биосферу (атмосферу, гидросферу, литосферу) при катастрофах магистральных трубопроводов и разливах нефтепродуктов (техногенез).

Задачи изучения:

- умение диагностировать силикатные природные материалы и породы: глины, каолины, бентониты, цеолиты, как исходные материалы для буровых растворов и адсорбенты сточных вод, пластовых вод месторождений углеводородов с целью их переработки, как дополнительных источников минерального сырья;
- характер подземных пластовых вод, их свойства и состав, законы движения в ламинарном и турбулентном потоке;
- построение геологических карт, литолого-геологических разрезов, колонок и схем.

- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;
- ПК-4 способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- Π K-6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ

рабочей программы воспитания

Цель воспитания:

обучающихся, - вовлечение активную деятельность Гражданскоиндивидуальнопатриотическое самоопределение, профессиональное становление и личностная самореализация созидательной деятельности удовлетворения ДЛЯ потребностей В нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном 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, духовнонравственных 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 10

Календарный план воспитательной работы

Наименование					Bı	ид меро	приятия			п
образовательной организации высшего образования (далее - ООВО)	Направление воспитательной работы	Название мероприятия	Уровень мероприятия	Формат мероприятия	Воспитате работ в рамках (га	Воспитательная работа за пределами ОПОП	Дата/период проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Предполага- емое количество участников
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Научно- образовательное	День знаний	Внутривузо вский	Очный	нет		да	01.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	224
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Студенческое самоуправление	Организационное заседание членов РСМ	Внутривузо вский	Очный	нет		да	01- 05.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	25-30
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Гражданское	Акция "Помню Беслан"	Внутривузо вский	Очный	нет		да	04.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	150-170
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Студенческое самоуправление	Организационное собрание студенческого актива	Внутривузо вский	Очный	нет		да	08.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	25-30
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Студенческое самоуправление	Посвящение в первокурсники	Внутривузо вский	Очный	нет		да	15.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	100
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Патриотическое	Участие в военно-спортивной игре "Кудым-Ош"	Муниципал ьный	Очный	нет		да	20- 22.09.2023	Территория лыжной трассы	10
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Физическое	Турнир по стритболу	Внутривузо вский	Очный	нет		да	21.09.2023	Спорт-комплекс "Югдом"	25-30
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Экологическое	Участие в городской акции «Чистый город»	Муниципал ьный	Очный	нет		да	30.09.2023	Студенческий сквер	25-30
ФГБОУ ВО "УГТУ" филиал в городе Усинске	Студенческое самоуправление	Выпуск студенческой газеты "Филиалка"	Внутривузо вский	Очный	нет		да	25- 30.09.2023	Филиал УГТУ в г. Усинске	8-10
ФГБОУ ВО	Культурно-	День учителя	Внутривузо	Очный	нет		да	06.10.2023	Филиал УГТУ в	100

"УГТУ" филиал	творческое		вский					г. Усинске	
в городе Усинске									
ФГБОУ ВО	Гражданское	Профилактическое	Внутривузо	Очный	нет	да	20-	Филиал УГТУ в	150
"УГТУ" филиал		собрание с представителями	вский				22.09.2023	г. Усинске	
в городе Усинске		силовых структур							
		города							
ФГБОУ ВО	Физическое	Студенческая Спартакиада	Муниципал	Очный	нет	да	09-	Спорт-комплекс	15-20
"УГТУ" филиал		"Молодежь за ЗОЖ"	ьный				13.10.2023	"Югдом"	
в городе Усинске	n		3.6					T.	25.20
ФГБОУ ВО	Экологическое	Участие во всероссийской	Муниципал	Очный	нет	да	09-	Городская	25-30
"УГТУ" филиал		акции «Чистая Арктика»	ьный				13.10.2023	территория	
в городе Усинске	Г	•	3.6				22		25.20
ФГБОУ ВО	Гражданское	Участие в Общероссийской	Муниципал	Очный	нет	да	23-	Муниципалитет	25-30
"УГТУ" филиал		антинаркотической акции	ьный				28.10.2023		
в городе Усинске		«Сообщи, где торгуют смертью!»							
ФГБОУ ВО	Духовно-	Выставка художественного	Внутривузо	Очный	нот	HO	09-	Филиал УГТУ в	8-10
"УГТУ" филиал	нравственное	клуба "DEPARTAMENT" к	вский	Очныи	нет	да	13.10.2023	г. Усинске	0-10
в городе Усинске	правственнос	юбилею филиала	БСКИИ				13.10.2023	1. ЭСИНСКС	
ФГБОУ ВО	Культурно-	Праздничное мероприятие к	Муниципал	Очный	нет	да	13.10.2023	УДК	550
"УГТУ" филиал	творческое	юбилею филиала	ьный	O IIIDIN	liei	да	13.10.2023	3 ДК	330
в городе Усинске	IBop Icekoc	φωπαια	BIIBIII						
ФГБОУ ВО	Физическое	Турнир по волейболу к	Внутривузо	Очный	нет	да	11.10.2023	Спорт-комплекс	15-20
"УГТУ" филиал	1 11911 1001100	юбилею филиала	вский	o 1112111		A	11110.2020	"Югдом"	10 20
в городе Усинске		1						,	
ФГБОУ ВО			Внутривузо	Очный	нет	да	23.10-	Филиал УГТУ в	60-80
"УГТУ" филиал	Научно-	Дни Лукойла в УГТУ	вский				03.11.2023	г. Усинске	
в городе Усинске	образовательное	, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>							
ФГБОУ ВО	Культурно-	Закрытие Дней Лукойла в	Внутривузо	Очный	нет	да	03.11.2023	Филиал УГТУ в	224
"УГТУ" филиал	творческое	УГТУ	вский					г. Усинске	
в городе Усинске									
ФГБОУ ВО	Цоличе	Профориентационное	Муниципал	Очный	нет	да	07.11.2023	Филиал УГТУ в	25-30
"УГТУ" филиал	Научно- образовательное	собрание с руководителями	ьный					г. Усинске	
в городе Усинске	образовательное	школ города							
ФГБОУ ВО	Студенческое	Выпуск студенческой	Внутривузо	Очный	нет	да	07-	Филиал УГТУ в	8-10
"УГТУ" филиал	самоуправление	газеты "Филиалка"	вский				11.11.2023	г. Усинске	
в городе Усинске									
ФГБОУ ВО	Студенческое	Организационное собрание	Внутривузо	Очный	нет	да	13.11.2023	Филиал УГТУ в	25-30

"УГТУ" филиал	самоуправление	студенческого актива	вский					г. Усинске	
в городе Усинске									
ФГБОУ ВО	Культурно-	Мероприятие	Внутривузо	Очный	нет	да	17.11.2023	Филиал УГТУ в	70-100
"УГТУ" филиал	творческое	к международному дню	вский					г. Усинске	
в городе Усинске	_	студента							
ФГБОУ ВО	Гражданское	Мероприятие	Внутривузо	Очный	нет	да	28.11.2023	Филиал УГТУ в	25-40
"УГТУ" филиал		КО	вский					г. Усинске	
в городе Усинске ФГБОУ ВО	C	Дню матери	D				20.11.2022	Филиал УГТУ в	25.20
ЧГБОУ ВО "УГТУ" филиал	Студенческое	Организационное заседание членов РСМ	Внутривузо вский	Очный	нет	да	30.11.2023	Филиал УПТУ в г. Усинске	25-30
в городе Усинске	самоуправление	членов РСМ	вскии					1. Усинске	
ФГБОУ ВО	Гражданское	Акция "Мы против СПИДа	Внутривузо	Очный	нет	да	01.12.2023	Филиал УГТУ в	25-30
"УГТУ" филиал	т ражданское	и наркотиков"	вский	Очный	пст	да	01.12.2023	г. Усинске	25-30
в городе Усинске		n napne mnez	2011111						
ФГБОУ ВО	Духовно-	Оформление выставки о	Внутривузо	Очный	нет	да	01-	Филиал УГТУ в	10-15
"УГТУ" филиал	нравственное	борьбе с наркотиками и	вский			, ,	10.12.2023	г. Усинске	
в городе Усинске	-	спидом.							
ФГБОУ ВО	Патриотическое	Посещение музея боевой	Внутривузо	Очный	нет	да	11.12.2023	Музей боевой	25-30
"УГТУ" филиал		славы.	вский					славы	
в городе Усинске									
ФГБОУ ВО	Духовно-	Киноклуб	Внутривузо	Очный	нет	да	16.12.2023	Филиал УГТУ в	30-40
"УГТУ" филиал	нравственное		вский					г. Усинске	
в городе Усинске	T 6	7					17.10.000	* YEEMY	10.15
ФГБОУ ВО	Добровольчество	Встреча с воспитанниками	Внутривузо	Очный	нет	да	17.12.2023	Филиал УГТУ в	10-15
"УГТУ" филиал в городе Усинске		Усинского детского дома №4	вский					г. Усинске	
ФГБОУ ВО	Экологическое	Экоквиз для школьников	Внутривузо	Очный	нет	да	18.12.2023	Филиал УГТУ в	25-30
"УГТУ" филиал	Экологическое	Экоквиз для школьников	вский	Очныи	нет	да	16.12.2023	г. Усинске	25-30
в городе Усинске			БСКИИ					1. 5 cmicke	
ФГБОУ ВО	Студенческое	Конкурс на лучшую	Внутривузо	Очный	нет	да	18-	Филиал УГТУ в	30-40
"УГТУ" филиал	самоуправление	новогоднюю инсталляцию	вский			D	22.12.2023	г. Усинске	
в городе Усинске	* 1	,							
ФГБОУ ВО	Культурно-	Большой новогодний	Внутривузо	Очный	нет	да	24.12.2023	Филиал УГТУ в	224
"УГТУ" филиал	творческое	концерт	вский					г. Усинске	
в городе Усинске									

АННОТАЦИИ к программам практик

Учебная (ознакомительная) практика

Цель практики:

– ознакомление студентов с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности, а также закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения.

Задачи практики:

- ознакомление студентов со всем комплексов вопросов, связанных с бурением скважин, добычей нефти и газа и эксплуатацией скважин, сбором и подготовкой продукции скважины на промысле, магистральным транспортом нефти и газа;
- получение базового опыта (ознакомление студентов с предприятиями нефтегазового комплекса, их целями, задачами и особенностями функционирования, а также историей и репутацией);
- получение сведений об основных видах и методах организации профессиональной деятельности специалистов, прошедших подготовку по направлению Нефтегазовое дело;
 - приобретение практического опыта работы в команде;
- подготовка студентов к последующему осознанному изучению профессиональных,
 в том числе профильных дисциплин;
- получение необходимого опыта для написания аналитического отчета, составленного по результатам практики.

В ходе практики у обучающихся формируются следующие компетенции:

- УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- УК-4 способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке(ах);
- VK-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;
- ΠK -6 способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практика

Цель практики:

- является получение первичных навыков научно-исследовательской работы, а также закрепление знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебной ознакомительной практики.

Задачи практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение навыков, необходимых для выполнения задач в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
 - приобретение первичных навыков научно-исследовательской деятельности

В ходе практики у обучающихся формируются следующие компетенции:

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 и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах;
- УК-6 способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- $O\Pi$ K-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;
- ОПК-7 способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативами;
- ПК-7 способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-10 способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;
- ПК-11 готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

Производственная (технологическая) практика

Цель практики:

- приобретение умений по своей будущей профессии;
- ознакомление с организацией и функционированием основных звеньев нефтегазового производства;
 - ознакомление со спецификой технологических процессов;
 - получение навыков организационной работы.

Задачи практики:

- ознакомление с профилем направления по нефтегазовому делу;
- ознакомление студентов со всем технологическим комплексом вопросов по профилю деятельности;
- закрепление знаний, умений, навыков, полученных при теоретическом изучении дисциплин в аудиториях университета, в области профессиональной деятельности, в том числе производственно-технологической.

В ходе практики у обучающихся формируются следующие компетенции:

- m YK-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 и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах;

- 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;
- $O\Pi$ K-1 способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;
- $O\Pi K$ -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 нормативами;
- 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 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО» (ПРОФИЛЬ –ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ)

Общая трудоемкость – 12 ЗЕТ.

1. Цель государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация является обязательной и направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является установление соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП), разработанной в УГТУ, соответствующим требования ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (уровень бакалавриата) и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Структура государственной итоговой аттестации

ГИА по образовательной программе прикладного бакалавриата по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Выпускная квалификационная работа

Требования к содержанию, объёму и структуре бакалаврской работы определяется документом «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников Университета, обучающихся по программе высшего профессионального образования», принятом на учёном совете УГТУ от 27.03.2013 г., протокол № 10 и утверждённым ректором Университета от 01.04.2013.

Бакалаврская работа по образовательной программе (ВКР) — 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 по направлению подготовки по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти».

Цели подготовки и защиты ВКР бакалавра:

- определение готовности выпускника к выполнению профессиональных обязанностей;
- подготовка к прохождению следующей ОПОП ВО программы подготовки магистра.

Основными задачами ВКР бакалавра:

- проверка уровня усвоения выпускниками учебного и практического материала по дисциплинам учебного плана;
- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний выпускников при выполнении комплексных заданий с элементами исследований;

- теоретическое обоснование и раскрытие сущности профессиональных категорий,
 явлений и проблем по теме ВКР;
 - развитие навыков разработки и представления технической документации.

Подготовка и защита ВКР направлена на проверку сформированности у выпускников компетенций, которые сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Перечень компетенций

Наименование	Код		
категории (группы) компетенций	компетенции	Наименование компетенции выпускника	
компетенции	выпускника Унивепсал	 ьные компетенции	
Системное и		Способен осуществлять поиск, критический	
критическое мышление	УК-1	анализ и синтез информации, применять системный подход 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	
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
Коммуникация	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
Самоорганизация и саморазвитие (в том	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
числе здоровьесбережение)	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности 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	
Экономическая культура, в т.ч. финансовая грамотность	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	

Гражданская позиция	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
	Общепрофесси	иональные компетенции
Применение фундаментальных знаний ОПК-1		Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания
Техническое проектирование	ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
Когнитивное управление	ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
Использование инструментов и оборудования	ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные
Исследование	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Принятие решений	ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии
Применение прикладных знаний	ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
	Профессион	альные компетенции
Тип задач профессионал	ьной деятельнос	ги: технологический
Техника и технология	ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Техника и технология	ПК-2	Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Техника и технология	ПК-3	Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

Техника и технология	ПК-4	Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
Техника и технология	ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
Техника и технология	ПК-6	Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
Тип задач профессионал	ьной деятельност	ги: 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	
Организация и управление	ПК-8	Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
Организация и управление	ПК-9	Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
Тип задач профессионал	ьной деятельност	ги: научно-исследовательский	
Научные исследования	ПК-10	Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
Научные исследования	ПК-11	Готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров 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	
Проектирование технологических процессов ПК-13		Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	

По итогам ГИА с учетом освоения предшествующих частей ООП ВО у выпускника должны сформироваться компетенции, определение и структура которых приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Индикаторы достижений компетенций, бакалавриат $\Phi\Gamma OC3++$

Код компетенции	Краткое содержание, определение и структура компетенции
1	2
УК	Универсальные компетенции:
УК-1	Знать: - методики поиска, сбора и обработки информации; - актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - метод системного анализа. Уметь:
	 применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач. Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.
УК-2	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;
VIII O	 использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.
УК-3	Знать: - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь: - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. Владеть: - простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.
УК-4	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;
	1 1
	- навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на
	русском и иностранном языках;
	- методикой составления суждения в межличностном деловом общении на
VIIC 5	русском и иностранном языках.
УК-5	Знать:
	- закономерности и особенности социально-исторического развития
	различных культур в этическом и философском контексте.
	Уметь:
	- понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-
	историческом, этическом и философском контекстах.
	Владеть:
	- простейшими методами адекватного восприятия межкультурного
	разнообразия общества в социально-историческом, этическом и
	философском контекстах;
	- навыками общения в мире культурного многообразия с использованием
XXX C	этических норм поведения.
УК-6	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;
УК-7	- методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
y K-/	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,
	- применять на практике разноооразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической
	подготовки;
	- использовать средства и методы физического воспитания для
	профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.
	Владеть:
	- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для
	обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УК-8	Знать:

	1
	- 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
VIIC O	чрезвычайных ситуаций.
УК-9	Знать:
	- базовые принципы функционирования экономики и экономического
	развития, цели и формы участия государства в экономике. Уметь:
	- применять методы личного экономического и финансового планирования
	для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.
	Владеть:
	- навыками использования финансовых инструментов для управления
	личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные
İ	DECITORING DIVIDING DIVIDING DIVIDING
VV 10	экономические финансовые риски.
УК-10	Знать:
УК-10	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности.
УК-10	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь:
УК-10	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения.
УК-10	Знать:
УК-10	Знать:
	Знать:
ОПК	Знать:
	Знать:
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. Общепрофессиональные компетенции: 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.
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. ———————————————————————————————————
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. Общепрофессиональные компетенции: 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;
ОПК	Знать:
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. Общепрофессиональные компетенции: 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.
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. ———————————————————————————————————
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. Общепрофессиональные компетенции: 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
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. ———————————————————————————————————
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. ———————————————————————————————————
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. Общепрофессиональные компетенции: 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
ОПК	Знать: - понятие экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности. Уметь: - выявлять признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения. Владеть: - навыками выявления признаков экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и его пресечения. ———————————————————————————————————

ОПК-2	Знать:
OHK-Z	
	- 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.
ОПК-3	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 применяемых видов
	предпринимательской деятельности на предприятии.
ОПК-4	Знать:
	- технологии проведения типовых экспериментов на стандартном
	оборудовании в лаборатории и на производстве.
	Уметь:
	- обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности,
	используя стандартное оборудование, приборы и материалы.
	Владеть:
	- техникой экспериментирования с использованием пакетов прикладных
	программ.
ОПК-5	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
	технологических операций;
	- методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации,
	используя современные информационные технологии и прикладные
	аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи
ОПК-6	информации.
OHK-6	Знать:
	- принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности.
	Уметь:
	- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе
	информационной и библиографической культуры с применением
	современных технологий и требований информационной безопасности.
	Владеть:
	- навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на
	основе современных информационных технологий и с учетом требований
	информационной безопасности.
ОПК-7	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:
ПК-1	Знать:
	- основные производственные процессы, представляющие единую цепочку
	нефтегазовых технологий.
	Уметь:
	- в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических
	служб корректировать технологические процессы с учетом реальной
	ситуации. Владеть:
	- навыками руководства производственными процессами с применением
	современного оборудования и материалов.
ПК-2	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	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	Знать:
	- технологические процессы в области нефтегазового дела с точки зрения организации работы коллектива исполнителей. Уметь:
	- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ. Владеть:
	- навыками оперативного сопровождения технологических процессов в
ПК-5	области нефтегазового дела.
11K-3	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	Знать:
	- основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий;
	- функции производственных подразделений, организацию
	производственных связей между ними;
	- правила технической эксплуатации технологических объектов
	нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы. Уметь:
	- в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических
	служб корректировать технологические процессы с учетом реальной
	ситуации.
	Владеть:
	- владеет навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и
ПК-7	материалов Знать:
1111/	
	- распределение обязанностей между персоналом производственных и
	сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов
	нефтегазового производства;

	1 7
	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	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	Знать:
	- методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса. Уметь:
	- организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта;
	- определять порядок выполнения работ;
	- координировать работу по сбору промысловых данных;
	- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте
	интересов.
	Владеть:
	- навыками организации оперативного сопровождения технологических
	процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
ПК-10	Знать:
	- методы анализа информации по технологическим процессам и работе
	технических устройств в нефтегазовой отрасли. Уметь:
	- планировать и проводить необходимые эксперименты, обрабатывать, в том
	числе с использованием прикладных программных продуктов,
	интерпретировать результаты и делать соответствующие выводы.
	Владеть:
	- способностью использовать физико-математический аппарат для решения
	- спосооностью использовать физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной
	расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности.
ПК-11	Знать:
1117-11	
	- основные актуальные направления научных исследований в нефтегазовой
	отрасли.
	Уметь:
	- обосновывать актуальности и цели собственных исследований с
	последующим их представлением на конференциях и семинарах;
	- составлять научно обоснованные доклады по проблемам в нефтегазовой
	отрасли.
	Владеть:
	- методами представления результатов собственных исследований в виде компьютерной презентации.

ПК-12	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	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		
	технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли.		

ВКР бакалавра по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» должна соответствовать видам и задачам его профессиональной деятельности определённого типа (технологический, организационно-управленческий, научно-исследовательский, проектный), а тематика и содержание ВКР — уровню компетенций, полученных выпускником в объёме дисциплин учебного плана. Выпускная работа защищается на заседании Государственной экзаменационной комиссии.

4. Основные этапы, определяющие процесс подготовки и защиты ВКР

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимися (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Ниже перечислены основные этапы, которые определяют процесс подготовки и защиты BKP.

- 1. Выбор студентом темы выпускной квалификационной работы на основании собранного промыслового материала по месторождению.
- 2. Составление предварительного плана ВКР. Заполнение бланка задания на выпускную квалификационную работу.
- 3. Написание первого и второго раздела ВКР на основании собранного промыслового материала.
- 4. Обработка и обсуждение с руководителем информации, полученной в результате работы с учебно-методической, научной, учебной литературой и другими источниками для написания литературного обзора по теме ВКР (подраздел третьего раздела). Работа над составлением библиографического списка.
- 5. Сбор и обработка фактических промысловых данных, собранных в период производственной практики на нефтегазодобывающих предприятиях.
 - 6. Работа над третьим разделом ВКР (второй подраздел), включая заключение.

- 7. Согласование результатов с руководителем и устранение замечаний. Оформление бакалаврской работы, иллюстрационного материала и представление их на выпускающую кафедру.
 - 8. Доработка и редактирование ВКР.
- 9. Представление окончательного варианта ВКР на проверку в системе «Антиплагиат».
 - 10. Подготовка презентации к предзащите ВКР.
 - 11. Прохождение предзащиты ВКР.
- 12. Устранение всех замечаний, которые были указаны при прохождении предзащииты.
 - 13. Защита ВКР.

ФГБОУ «УГТУ» утверждается перечень тем ВКР, предлагаемых обучающимися, и доводит его до их сведения.

После завершения подготовки ВКР обучающимся руководитель представляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы.

После успешной предзащиты ВКР, устранения всех замечаний, прохождения системы «Антиплагиат» (50%) и положительного отзыва руководителя обучающийся допускается до защиты своей работы.

Защита ВКР, как результат государственного аттестационного испытания определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти её не ранее, чем через год, и не позднее, чем через пять лет, после срока ГИА, которая не пройдена обучающимся.

Для повторного прохождения ГИА, указанное лицо по его заявлению восстанавливается в ФГБОУ ВО «УГТУ» на период времени, установленный ФГБОУ ВО «УГТУ», но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе.

При повторном прохождении ГИА по желанию обучающегося решением ему может быть установлена иная тема ВКР.

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, наименование образовательной программы «Эксплуатация н обслуживание объектов добычи нефти», реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» в Филиале Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске

Образовательная программа высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, наименование образовательной программы «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» филиала Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске 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 подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело утверждена врио ректора ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированных бакалавров, обладающих рядом универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций и способных работать в следующих областях профессиональной деятельности:

- добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах: обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; 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);
- сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах определения качества продукции и компьютерного проектирования технологических процессов).

В результате обучения и овладения универсальными, общепрофессиональными, профессиональными компетенциями выпускник подготавливается к следующим видам

деятельности: технологической, организационно-управленческой, научноисследовательской, проектной.

Объем и содержание образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить достаточный уровень подготовки выпускников университета.

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

Заключение эксперта: по результатам анализа проведённой экспертизы образовательная программа высшего образования - бакалавр по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, наименование образовательной программы «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», реализуемую ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» филиала Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске, разработана с учётом требований рынка труда, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО, на её основе может осуществляться подготовка обучающихся с присвоением выпускникам квалификации бакалавр.

Начальник управления обеспечения добычи нефти и газа ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»



Е. Г. Сычев

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план:

$N_{\underline{0}}$	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Сокращено количество контрольных работ и РГР	Учебный план утвержденный учебно- методическим советом университета (Протокол № 05 от 21.04.2021)
2		
3		
4		
5		
6		

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

Обновлены оценочные материалы.

No	Содержание актуализации	Примечание
1	Актуализирован список литературы (изменено количество экземпляров, добавлены новые издания)	
2	Разработана программа воспитания и календарный план воспитательной работы	Решение ученого совета (протокол № 01 от 27.01.2021)
3		
4		
5		
6		
• • •		

Руководитель ОПОП	Dhh	30.04.	2021	Пичко Н. С.
	(подпись)	(dama)	(ФИО)	

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план:

$N_{\underline{0}}$	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в компетенции	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 26.11.2020 №1456
2		
3		
4		
5		
6		

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

Обновлены оценочные материалы.

$N_{\underline{0}}$	Содержание актуализации	Примечание
1	Обновлен календарный план воспитательной работы	Утвержден на заседании кафедры (протокол №10 от 14.05.2022)
2	Актуализировано учебно-методическое обеспечение	
3		
4		
5		
6		

Руководитель ОПОП _	поп Zhh	14.05.2022	Н. С. Пичко	
	(подпись)	(dama)	(ФИО)	

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план:

No	Содержание актуализации	Реквизиты документа
1	Внесены изменения в учебный план	Утвержден на заседании ученого совета УГТУ (Протокол № 02 от 17.02.2023
2	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»
3		

Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА:

Обновлены оценочные материалы.

No	Содержание актуализации	Примечание
1	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»
2	Обновлен план воспитательной работы	Утвержден на заседании кафедры (Протокол № 9 от 24.04.2023)
3	Актуализировано учебно-методическое обеспечение	

Руководитель ОПОП <u>Д</u> <u>24. 04. 2023</u> <u></u> <u>J.C. Лигко</u> (фио)

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

H:

№	Содержание актуализации	Реквизиты документа	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
Рабо	очие программы дисциплин, практик, ГИА:		
№	Содержание актуализации	Примечание	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
•••			
Обновлены оценочные материалы.			
Руководитель ОПОП			
	(nodnuch) (dama	(ΦMO)	