

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОКТФЛ

В.Ш. Мухаметшин

(подпись)

27.06.2024

Программа учебной практики

Тип практики: **(1081) Ознакомительная практика**

Направление подготовки (специальность): **21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

Направленность: **специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

Уровень высшего образования: **специалитет**

Форма обучения: **очная; заочная;**

Октябрьский 2024

1. Цели практики

ознакомление с организацией бурового и нефтегазодобывающего производства, задачами, функционированием и техническим оснащением основных звеньев производства, а также закрепление теоретических знаний по изученным учебным дисциплинам.

2. Задачи практики

- более глубокое ознакомление с техникой и технологией бурения нефтяных и газовых скважин, технико-экономическими показателями, характеризующими эффективность строительства скважины;
- более глубокое ознакомление с техникой и технологией разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений, методов интенсификации добычи нефти и газа;
- изучение вопросов охраны труда и окружающей среды, формирование у обучающегося опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности в инновационной сфере;
- получение определенных практических знаний, способствующих лучшему усвоению теоретического материала в процессе обучения в вузе.

3. Структура практики

3.1. Виды учебной работы и трудоемкость (всего и по семестрам, в часах)

Вид учебной работы	Всего и по се- местрам, часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, всего в том числе:	97		97										
лекции (всего)	0												
-в т.ч. лекции on-line курс	0												
Практическая подготовка	94		94										
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0												
лабораторные работы (ЛР)	0												
-в т.ч. лабораторные работы on-line курс	0												
контролируемая самостоятельная работа (защита курсового проекта, курсовой работы и др. работ (при наличии))	1		1										
иная контактная работа (сдача зачета, экзамена, консультации)	2		2										
проектная деятельность (ПД)	0												
Самостоятельная работа обучающихся (СРО), всего в том числе: (указать конкретный вид СРО)	11		11										
выполнение и подготовка к защите курсового проекта или курсовой работы	0												
выполнение и подготовка к защите РГР работы, реферата, патентных исследований, аналитических исследований и т.п	0												
изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	0												
подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	0												
подготовка к сдаче зачета, экзамена	7		7										
иные виды работ обучающегося (при наличии)	4		4										
освоение on-line курса	0												
самостоятельная проектная деятельность (СПД)	0												
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	108		108										

Форма обучения: заочная

Вид учебной работы	Всего и по се- местрам, часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------------------	---------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Контактная работа, всего в том числе:	97	97												
лекции (всего)	0													
-в т.ч. лекции on-line курс	0													
Практическая подготовка	94	94												
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0													
лабораторные работы (ЛР)	0													
-в т.ч. лабораторные работы on-line курс	0													
контролируемая самостоятельная работа (защита курсового проекта, курсовой работы и др. работ (при наличии))	1	1												
иная контактная работа (сдача зачета, экзамена, консультации)	2	2												
проектная деятельность (ПД)	0													
Самостоятельная работа обучающихся (СРО), всего в том числе: (указать конкретный вид СРО)	11	11												
выполнение и подготовка к защите курсового проекта или курсовой работы	0													
выполнение и подготовка к защите РГР работы, реферата, патентных исследований, аналитических исследований и т.п	0													
изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	0													
подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	0													
подготовка к сдаче зачета, экзамена	7	7												
иные виды работ обучающегося (при наличии)	4	4												
освоение on-line курса	0													
самостоятельная проектная деятельность (СПД)	0													
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	108	108												

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, предшествующие прохождению практики (исходя из формирования этапов по компетенциям): Основы российской государственности; Философия

Дисциплины и практики, для которых прохождения практики необходимо как предшествующее (исходя из формирования этапов по компетенциям): Английский язык (базовый уровень); Английский язык (продвинутого уровня); Безопасность жизнедеятельности; Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика; Китайский язык; Математика; Модуль по физической культуре и спорту (индивидуальные виды спорта); Модуль по физической культуре и спорту (командные виды спорта); Модуль по физической культуре и спорту (оздоровительная гимнастика); Научно-исследовательская работа; Немецкий язык; Основы военной подготовки; Основы геологии; Основы экономики и управления производством; Русский язык; Системы искусственного интеллекта; Теоретическая и прикладная механика; Теплотехника; Технологии делового взаимодействия и управление карьерой; Технологическая (проектно-технологическая) практика; Физика; Химия нефти и газа

Блок: Блок 2. Практики;

Обязательная или часть, формируемая участниками образовательных отношений: Обязательная часть;

Форма обучения: очная

Семестр	Трудоемкость практики	Вид
---------	-----------------------	-----

	Зачетные единицы	Часы			промежуточной аттестации
		Общая	В том числе		
			контактная	СРО	
2	3	108	97	11	диф.зачет;
ИТОГО:	3	108	97	11	

Форма обучения: заочная

Семестр	Трудоемкость практики				Вид промежуточной аттестации
	Зачетные единицы	Часы			
		Общая	В том числе		
			контактная	СРО	
2	3	108	97	11	диф.зачет;
ИТОГО:	3	108	97	11	

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

№ пп.	Формируемые компетенции	Шифр/индекс компетенции
1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-10-1
2	Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства	ОПК-7-1
3	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1-1
4	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10-2
5	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2-2
6	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3-1
7	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4-1
8	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5-2
9	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6-1
10	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7-1

11	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-8-1
12	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9-1

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-1	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	З(УК-1)	Знать: основы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, стратегию действия
	УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	У(УК-1)	Уметь: осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, стратегию действия
	УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки УК-1.4 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	В(УК-1)	Владеть: навыками критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, стратегию действия
УК-2	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	З(УК-2)	Знать: методы и приемы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	У(УК-2)	Уметь: управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	В(УК-2)	Владеть: основными навыками руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-3	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает, взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	3(УК-3)	Знать: основы руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		У(УК-3)	Уметь: анализировать и учитывать специфику разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
		В(УК-3)	Владеть: навыками современных коммуникационных технологий, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия
УК-4	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	3(УК-4)	Знать: современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия
		У(УК-4)	Уметь: применять современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия
		В(УК-4)	Владеть: основами анализа и спецификой разнообразия культур в про-

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
	УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения; внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно		цессе межкультурного взаимодействия
УК-5	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	3(УК-5)	Знать: основы анализа и специфику разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
	УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	У(УК-5)	Уметь: анализировать и учитывать специфику разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
	УК-5.3 Умеет не дискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	В(УК-5)	Владеть: собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.
УК-6	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и	3(УК-6)	Знать: определяющие приоритеты собственной

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-7	т.д.), для успешного выполнения порученной работы УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков		деятельности и способности ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни
		У(УК-6)	Уметь: определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.
		В(УК-6)	Владеть: навыками совершенствования деятельности на основе самооценки и образования в течении всей жизни.
	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	З(УК-7)	Знать: основы физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и нормы здорового образа жизни
		У(УК-7)	Уметь: поддерживать должный уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и нормы здорового образа жизни
		В(УК-7)	Владеть: основами физической подготовки для обеспечения полноценной

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
			социальной и профессиональной деятельности и нормы здорового образа жизни
УК-8	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	З(УК-8)	Знать: безопасные технологические процессы нефтегазового производства на основе нормативно-технической и руководящей документации предприятия
		У(УК-8)	Уметь: создавать и поддерживать безопасные технологические процессы нефтегазового производства на основе нормативно-технической и руководящей документации предприятия
		В(УК-8)	Владеть: правилами безопасности технологических процессов нефтегазового производства на основе нормативно-технической и руководящей документации предприятия
ОПК-7	ОПК-7.3 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности	З(ОПК-7)	Знать: новизну и результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства
		У(ОПК-7)	Уметь: оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
			выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства
		В(ОПК-7)	Владеть: навыками научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства
УК-9	УК-9.1 Применяет основные законы и закономерности функционирования экономики, основы экономической теории при решении задач в различных областях жизнедеятельности УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач и принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	З(УК-9)	Знать: основы экономики
		У(УК-9)	Уметь: использовать экономические знания при решении задач
		В(УК-9)	Владеть: навыками использования экономических знаний при решении задач
УК-10	УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что коррупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относится к праву и закону	З(УК-10)	Знать: о возможных последствиях коррупционного поведения
		У(УК-10)	Уметь: распознавать коррупционное поведение
		В(УК-10)	Владеть: навыками определения коррупционного поведения
ОПК-10	ОПК-10.1 Навыки применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности	З(ОПК-10)	Знать: приемы работы с программными продуктами
		У(ОПК-10)	Уметь: работать с прикладными программными

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
			продуктами
		В(ОПК-10)	Владеть: навыками работы с программными продуктами

5. Типы, способы и формы проведения практики

Тип: (1081)Ознакомительная практика.

Способы: -.

Формы: дискретно по видам практик;

6. Место проведения практики

- промышленные предприятия нефтегазового комплекса, оснащенные современным технологическим оборудованием (ПАО "Газпром", ПАО "Нефтяная компания "Лукойл", ПАО "НК"Роснефть", ПАО"Сургутнефтегаз, ПАО"Татнефть")
- учебные аудитории филиала УГНТУ в г. Октябрьский, указанные в разделе МТО

7. Объём и содержание практики

7.1. Этапы практики

Номер этапа	Название этапа	Семестр			часы			Шифр результата обучения
		очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная	
1	Подготовительный	2;		2;	2	0	2	
2	Основной этап	2;		2;	2	0	2	
3	Подготовка к сдаче зачета, экзамена	2;		2;	7	0	7	
	ИТОГО:				11	0	11	

7.2 Содержание этапов

Подготовительный

1 Постановка цели и задачи практики. Инструктаж по технике безопасности.

Виды работ: Выдача задания на практику

Характеристика работ: Ознакомление с целями и задачами практики. Информирование обучающихся о сроках, планируемых результатах проведения практики и соблюдение мер производственной безопасности на объектах добычи нефти, сбора и подготовки скважинной продукции, эксплуатации технического оборудования скважин, на буровых установках.

Подготовительный

2 Средства индивидуальной защиты

Виды работ: Подготовка к практическим занятиям

Характеристика работ: Получает средства индивидуальной защиты на предприятии и изучает каким образом ими пользоваться

Основной этап

3 Сбор информации для составления отчета по практике. Оформление отчета по практике

Виды работ: Сбор информации о деятельности предприятий нефтегазовой отрасли. Обзор нефтегазового оборудования. Обзор технологий бурения нефтегазовых скважин, разведки и разработки месторождений. Оформление отчета по практике.

Характеристика работ: Сбор информации. Оформление отчета по собранным материалам в соответствии с регламентируемой структурой.

Основной этап

4 Средства индивидуальной защиты

Виды работ: Сдача на предприятие средств индивидуальной защиты

Характеристика работ: проверка комплектности и сдача ответственным лицам средств индивидуальной защиты

Подготовка к сдаче зачета, экзамена

3 Защита отчета по ознакомительной практике

Виды работ: Защита отчета по ознакомительной пратике

Характеристика работ: Подведение итогов практики. Формулирование выводов и заключение практики. Защита оформленного отчета.

8. Оценочные средства по промежуточной аттестации по итогам прохождения практики

Перечень оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по практике приведен Фонде оценочных средств (приложение Б).

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1. Учебно-методическое обеспечение

Сведения об обеспеченности практики учебно-методическими изданиями приведены в формах № УЛ-3 (приложение А).

9.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для прохождения практики

Названия современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для освоения практики	Ссылки на официальные сайты
eLIBRARY.RU - научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/
Англо-русский словарь технических терминов	http://www.perfekt.ru/dictionaries/tech.html
Библиотека справочных материалов Wikipedia	http://wikipedia.ru
Дистанционное обучение	http://do.rusoil.net/
Журнал "Бурение и нефть".	http://www.burneft.ru
Журнал "Нефтегазовое дело"	http://www.ogbus.ru
Журнал "Нефтегазовые технологии"	https://neftegaz.ru/

10. Материально-техническое обеспечение практики

10.1. Перечень специальных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр., используемых при прохождении практики с перечнем основного оборудования

№ пп	Номер помещения	Оснащенность помещения (перечень основного оборудования)	Наименование помещения
------	-----------------	---	------------------------

1	1-102	Компьютер в комплекте Intel (монитор LG,клава Genius.мышьGenius,сетев.разветв Bu(4);Компьютер в сборе(жест.диск3,5,мат.плата,мониторACER,опер.память,проц.клав.мышь)(1);Доступ к электронной информационно-образовательной среде (Корпоративная информационная система УГНТУ); Доступ в интернет;	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
2	1-306	Вискозиметр LEKI V8 цифровой(1);Комплект для определения плотности нефти и нефтепродуктов(1);Макет замерной установки(1);Сталогмометр СТ-2(1);Стенд(1);Устройство для сушки посуды ПЭ-2000**(1);Экран настенный 305*229(1);Вискозиметр LEKI V8 цифровой;Информационные стенды - 12 шт.;Колбонагреватель - 2 шт.;Комплект ноутбук, проектор, экран;Макет замерной установки;Прибор УОСТ - 100 СКП;Счетчик газа;Устройств для сушки посуды;Устройство ИКЖ;Электронные весы ВПТД-500;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
3	1-307	IP-камера KCM-3911(1);Интерактивная система Panasonic Elite Panaboard Vivitek D525ST(1);Компьютер (сист.блок ПЭВМ Кламас i5-8400,монитор Dell 23,8",клав.,мышь Logitech)(1);Компьютер в сборе USN Business SL i5 500GB(9);Межсетевой экран D-Link DFL-210(1);Вычислительный центр;Информационные стенды - 8 шт.;комплект лицензионных программ;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
4	1-309	Видеокамера(1);Комплект программ: Интерактивный Стрелковый Тренажер "Профессионал "+Конструктор(1);Лазерная винтовка PSS MP (красный луч)(1);Лазерный автомат PSS AK-74 металл/пластик (красный луч)(1);Ноутбук(1);Осветитель с сетевым адаптером (Godox LED500L RW)(1);РН тестер WATERPROOF DOUBLE JUNCTION(1);Роутер Wi-Fi Keenetic Ultra KN-1810(10);Телесуфлер с высококонтрастным цветным LCDмонитором 19"(1);Тестер для измерения уровня оптической мощности FM-257836(1);Цифровой зеркальный фотоаппарат(1);Штатив для видеокамеры(1);Анализатор газа;Газосигнализатор СГТ-4М - 3 шт.;Информационные плакаты - 14 шт.;Лабораторный стенд ЛРС;Люксометр Ю116 - 2 шт.;Прибор Титргор Т-201п1;Психометр;Шумомер ВШВ-008-М2;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
5	1-314	Фотостенды (1,07*0,7)(17);Экран настенный 305*229(1);Информационные стенды - 17 шт.;Стенд с оборудованием для бурения скважин;Стенд с оборудованием для проведения капитального ремонта скважин;Экран;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций

6	1-314	Фотостенды (1,07*0,7)(17);Экран настенный 305*229(1);Информационные стенды - 17 шт.;Стенд с оборудованием для бурения скважин;Стенд с оборудованием для проведения капитального ремонта скважин;Экран;Столы, стулья	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
7	1-316	Интерактивная система Panasonic Elite Panaboard Vivitek D525ST(1);Компьютер в сборе USN Business SL i5 500GB(5);Компьютер - 14 шт.;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
8	1-321	IP-камера KCM-3911(6);Лампа с оригинальным модулем для проектора EPSON EB-X12(1);Монитор ЖК Acer V22 3HQBB(1);Ноутбук Sony Vaio Sve 1713E1R/B(1);Сервер INTEL(1);Сервер Intel(1);Сервер Класмас(1);Сервер в сборе INTEL SR2612URR(1);Шкаф монтажный телекоммуникационный 19" напольный (600*1000*2055)(1);Шкаф(ы) для хранения	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

10.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого в учебном процессе при прохождении практики

№ пп.	Наименование ПО	Лицензионная чистота (реквизиты лицензии, свидетельства о гос. регистрации и т.п., срок действия)
1	Microsoft Office 2003 Suites	Дата выдачи лицензии 26.11.2012
2	Office Professional Plus 2010 MICROSOFT	Дата выдачи лицензии 26.11.2012
3	Windows Professional 7 Russian	Дата выдачи лицензии 07.03.2012
4	Windows Professional 8 Russian	Дата выдачи лицензии 16.12.2012

11. Организация обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по данной образовательной программе, разрабатывается индивидуальная программа прохождения практики с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Приложение А

Форма № УЛ-3

СВЕДЕНИЯ
об обеспеченности практики учебно-методическими изданиями

Тип практики: (1081) Ознакомительная практикаНаправление подготовки (специальность): 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологииНаправленность специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»Форма обучения очная; заочная;Выпускающая кафедра: Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений (РРНГМ);

Назначение учебных изданий	Семестр			Библиографическое описание	Кол-во экз.		Адрес нахождения электронного учебного издания	Коэффициент обеспеченности
	очная	очно-заочная	заочная		Всего	в том числе на кафедре		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Для выполнения СРО; Для выполнения практических занятий;	2		2	Сквозная программа практической подготовки (практики) : учебно-методическое пособие для студентов специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» / сост.: Ал. Ф. Шакурова [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 419 Кб.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 6,7 и 9 - библиотекой								

Приложение Б

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОКТФЛ

_____ В.Ш. Мухаметшин

27.06.2024

Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации по практике

(1081) Ознакомительная практика

Направление подготовки (специальность): 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленность: специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Уровень высшего образования: специалитет

Форма обучения: очная; заочная;

Трудоемкость практики: 3 з.е. (108час)

Октябрьский 2024

1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Шифр результата обучения	Результат обучения	Индикатор достижения компетенций	Показатели достижения результатов освоения компетенций	Вид оценочного средства
1	Подготовительный	З(ОПК-7)	новизну и результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства	ОПК-7.3 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности	Приводит примеры научно-технических разработок, научных исследований и обосновывает собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства	Отчет о практике
		З(УК-1)	основы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, стратегию действия	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	анализирует задачу и разбивает ее на подзадачи	Отчет о практике
				УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	определяет или находит недостающие данные	Отчет о практике
				УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	анализирует возможные способы решения задачи	Отчет о практике
				УК-1.4 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. От-	грамотно выбирает наиболее рациональное решение	Отчет о практике

				личает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности		
				УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	оценивает все способы решения задачи	Отчет о практике
		3(УК-2)	методы и приемы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Дает определения в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач	Отчет о практике
				УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Называет решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения	Отчет о практике
				УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Называет конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Отчет о практике
				УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Рассказывает результаты решения конкретной задачи проекта	Отчет о практике

		3(УК-3)	основы руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	правильно определяет свою роль в команде	Отчет о практике
				УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает, взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	учитывает особенности взаимодействия с различными группами людей	Отчет о практике
				УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	корректно планирует результаты	Отчет о практике
				УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене ин-	умеет находить общий язык со всеми членами команды	Отчет о практике

				формацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды		
		3(УК-4)	современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	всегда верно выбирает стиль общения	Отчет о практике
				УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	использует ИКТ при поиске необходимой информации	Отчет о практике
				УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	использует верный стиль при ведении деловой переписки	Отчет о практике
				УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения	всегда пытается понять суть идеи других	Отчет о практике

				использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения; внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия		
				УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	использует в и том числе и иностранный язык при чтении литературы	Отчет о практике
		З(УК-5)	основы анализа и специфику разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	грамотно использует культурные особенности различных социальных групп	Отчет о практике
				УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию	уважительно относится к различным социальным группам	Отчет о практике

				дию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения		
				УК-5.3 Умеет не дискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	грамотно и продуктивно взаимодействует с людьми	Отчет о практике
		3(УК-6)	определяющие приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	грамотно распределяет свои силы в течение дня	Отчет о практике
				УК-6.2 Понимает важность планирования пер-	планирует работы на день	Отчет о практике

				спективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
				УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	действует в течение дня по намеченному плану	Отчет о практике
				УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	оценивает ресурсы, необходимые на реализацию плана	Отчет о практике
				УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	всегда старается учиться новому	Отчет о практике
		3(УК-7)	основы физической подготовки для обеспечения полноценной социальной	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности	грамотно рассчитывает свои силы в течение дня	Отчет о практике

			и профессиональной деятельности и нормы здорового образа жизни	сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни		
				УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	использует основы физической культуры для поддержания физической формы	Отчет о практике
		3(УК-8)	безопасные технологические процессы нефтегазового производства на основе нормативно-технической и руководящей документации предприятия	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Правильно выбирает безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Отчет о практике
				УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Называет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Отчет о практике
				УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Правильно выбирает по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Отчет о практике

				УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Рассказывает об участии в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Отчет о практике
2	Основной этап	У(ОПК-7)	оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства	ОПК-7.3 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности	Объясняет задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований	Отчет о практике
		У(УК-1)	осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, стратегию действия	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	анализирует задачу и разбивает ее на подзадачи	Отчет о практике
				УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	определяет или находит недостающие данные	Отчет о практике
				УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	анализирует возможные способы решения задачи	Отчет о практике
				УК-1.4 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные	грамотно выбирает наиболее рациональное решение	Отчет о практике

				суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности		
				УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	оценивает все способы решения задачи	Отчет о практике
		У(УК-2)	управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Поясняет в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Анализирует результаты решения выделенных задач	Отчет о практике
				УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Объясняет решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Отчет о практике
				УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Объясняет конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Отчет о практике
				УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи	Излагает результаты решения конкретной задачи проекта	Отчет о практике

				чи проекта		
		У(УК-3)	анализировать и учитывать специфику разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	правильно определяет свою роль в команде	Отчет о практике
				УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает, взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	учитывает особенности взаимодействия с различными группами людей	Отчет о практике
				УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	корректно планирует результаты	Отчет о практике
				УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими	умеет находить общий язык со всеми членами	Отчет о практике

				членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	команды	
		У(УК-4)	применять современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	всегда верно выбирает стиль общения	Отчет о практике
				УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	использует ИКТ при поиске необходимой информации	Отчет о практике
				УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	использует верный стиль при ведении деловой переписки	Отчет о практике

				УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения; внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	всегда пытается понять суть идеи других	Отчет о практике
				УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	использует в и том числе и иностранный язык при чтении литературы	Отчет о практике
		У(УК-5)	анализировать и учитывать специфику разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	грамотно использует культурные особенности различных социальных групп	Отчет о практике

				УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	уважительно относится к различным социокультурным группам	Отчет о практике
				УК-5.3 Умеет не дискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	грамотно и продуктивно взаимодействует с людьми	Отчет о практике
		У(УК-6)	определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения	грамотно распределяет свои силы в течение дня	Отчет о практике

			в течении всей жизни.	порученной работы		
				УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	планирует работы на день	Отчет о практике
				УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	всегда старается учиться новому	Отчет о практике
				УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	оценивает ресурсы, необходимые на реализацию плана	Отчет о практике
				УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых	всегда старается учиться новому	Отчет о практике

				знаний и навыков		
		У(УК-7)	поддерживать должный уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и нормы здорового образа жизни	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	грамотно рассчитывает свои силы в течение дня	Отчет о практике
				УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	использует основы физической культуры для поддержания физической формы	Отчет о практике
		У(УК-8)	создавать и поддерживать безопасные технологические процессы нефтегазового производства на основе нормативно-технической и руководящей документации предприятия	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Поясняет безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Отчет о практике
				УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Излагает проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте	Отчет о практике
				УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций	Объясняет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (при-	Отчет о практике

				(природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	родного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	
				УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Анализирует участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Отчет о практике
3	Подготовка к сдаче зачета, экзамена	В(ОПК-7)	навыками научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства	ОПК-7.3 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности	Выполняет стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований	Отчет о практике
		В(УК-1)	навыками критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, стратегию действия	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	анализирует задачу и разбивает ее на подзадачи	Отчет о практике
				УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	определяет или находит недостающие данные	Отчет о практике
				УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оцени-	анализирует возможные способы решения задачи	Отчет о практике

				вая их достоинства и недостатки		
				УК-1.4 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	грамотно выбирает наиболее рациональное решение	Отчет о практике
				УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	оценивает все способы решения задачи	Отчет о практике
		V(УК-2)	основными навыками руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Выполняет в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение	Отчет о практике
				УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Демонстрирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Отчет о практике
				УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заяв-	Выполняет конкретные задачи проекта заяв-	Отчет о практике

				ленного качества и за установленное время	ленного качества и за установленное время	
				УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Показывает результаты решения конкретной задачи проекта	Отчет о практике
		В(УК-3)	навыками современных коммуникационных технологий, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	правильно определяет свою роль в команде	Отчет о практике
				УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает, взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	учитывает особенности взаимодействия с различными группами людей	Отчет о практике
				УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для дости-	корректно планирует результаты	Отчет о практике

				жения заданного результата		
				УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	умеет находить общий язык со всеми членами команды	Отчет о практике
		В(УК-4)	основами анализа и спецификой разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	всегда верно выбирает стиль общения	Отчет о практике
				УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	использует ИКТ при поиске необходимой информации	Отчет о практике
				УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в	использует верный стиль при ведении деловой переписки	Отчет о практике

				формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках		
				УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения; внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	всегда пытается понять суть идеи других	Отчет о практике
				УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	использует в и том числе и иностранный язык при чтении литературы	Отчет о практике
		В(УК-5)	собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культур-	грамотно использует культурные особенности различных социальных групп	Отчет о практике

			ни.	ных особенностях и традициях различных социальных групп		
				УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	уважительно относится к различным социокультурным группам	Отчет о практике
				УК-5.3 Умеет не дискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	грамотно и продуктивно взаимодействует с людьми	Отчет о практике
		В(УК-6)	навыками совершенствования деятельности на основе самооценки и об-	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личност-	грамотно распределяет свои силы в течение дня	Отчет о практике

			разования в течении всей жизни.	ных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы		
				УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	планирует работы на день	Отчет о практике
				УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	действует в течение дня по намеченному плану	Отчет о практике
				УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	оценивает ресурсы, необходимые на реализацию плана	Отчет о практике
				УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляе-	всегда старается учиться новому	Отчет о практике

				мые возможности для приобретения новых знаний и навыков		
		В(УК-7)	основами физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и нормы здорового образа жизни	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	грамотно рассчитывает свои силы в течение дня	Отчет о практике
				УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	использует основы физической культуры для поддержания физической формы	Отчет о практике
		В(УК-8)	правилами безопасности технологических процессов нефтегазового производства на основе нормативно-технической и руководящей документации предприятия	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Показывает безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Отчет о практике
				УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Показывает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Отчет о практике
				УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения	Выполняет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций	Отчет о практике

				чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	чайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	
				УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Демонстрирует проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Отчет о практике

2. Перечень оценочных средств для промежуточной аттестации по практике

п/п	Вид оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Шкала оценки
1	2	3	4	5
1	Отчет о практике	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение, анализ в письменном виде полученных результатов по прохождению практики. Отчет включает разработку предложений и рекомендаций по повышению эффективности работы организации.	Программа практики, методические материалы по практической подготовке	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если работа выполнена полностью, обучающийся демонстрирует знания о методах получения, обобщения и систематизации приведенного в отчете материала на уровне 90-100% оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если работа выполнена полностью, обучающийся демонстрирует знания о методах получения, обобщения и систематизации приведенного в отчете материала на уровне 50-75%. оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если работа выполнена не полностью, и/или обучающийся демонстрирует знания о методах получения, обобщения и систематизации приведенного в отчете материала на уровне менее 50%. оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обучающийся не освоил материал по практике, не называет основное нефтегазовое оборудование, отчет не структурирован. «зачтено» выставляется обучающемуся, если - «незачтено» выставляется обучающемуся, если -

Приложение В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Отчет о практике.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем):

- 1) схема установки для бурения скважины;
- 2) породоразрушающий инструмент для сплошного бурения скважины;
- 3) элементы бурильной колонны;
- 4) конструкция скважины;
- 5) структурная карта месторождения;
- 6) профили месторождения;
- 7) система разработки залежи;
- 8) схема оборудования фонтанной скважины;
- 9) схема оборудования газлифтной скважины;
- 10) схема установки скважинного штангового насоса;
- 11) скважинные штанговые насосы, их элементы;
- 12) резьбовые соединения насосно-компрессорных труб и насосных штанг;
- 13) схема установки погружного электроцентробежного насоса;
- 14) схема установки электродиафрагменного насоса;
- 15) схема процесса соляно-кислотной обработки ПЗП;
- 16) схема процесса гидравлического разрыва пласта;
- 17) схема установки для подземного ремонта скважины;
- 18) инструмент и механизмы для спускоподъемных операций приподземном ремонте;
- 19) инструмент для ловильных работ при капитальном ремонте скважин;
- 20) схема оборудования нагнетательной скважины; схема сбора и транспорта скважинной продукции;
- 21) основные сведения об автоматическом контроле технологических параметров добычи нефти и газа;
- 22) технические средства для измерения давления, температуры, расхода уровня нефти;
- 23) приборы для исследования нефтяных скважин;
- 24) станции и блоки управления электродвигателями нефтяных скважин;
- 25) нефтегазосепараторы;
- 26) структура нефтегазодобывающей организации;
- 27) обеспечение требований охраны труда в организации при обслуживании эксплуатационных скважин

Сквозная программа практической подготовки (практики): учебно-методическое пособие для студентов специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» / сост. Шакурова А.Ф., Шакурова А.Ф., Грезина О.А. - Уфа: УГНТУ, 2022 - 468 Кб.

http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/Oktyabrski/Shakurova14515.pdf