

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: **(1082) Технологическая практика**

Направление подготовки (специальность): **21.04.01 Нефтегазовое дело**

Направленность: **магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений»**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная;**

Октябрьский 2024

1. Цели практики

закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам; получение практических представлений о предмете специальных дисциплин; приобретение практических навыков работы на рабочих местах подразделений газопромысловых, нефтегазодобывающих управлений или станций подземного хранения газа, а также сбор фактических материалов для курсового проектирования и выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Задачи практики

- выполнение этапов работ, определенных индивидуальным заданием на производственную практику, календарным планом, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;
- оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;
- подготовка и проведение защиты полученных результатов.
- на основе изучения работы нефтегазовых предприятий закрепление знаний, полученных студентами в процессе теоретического изучения дисциплин учебного плана;
- сбор промысловых материалов, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации;
- изучение состояния техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

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										

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, предшествующие прохождению практики (исходя из формирования этапов по компетенциям):

Дисциплины и практики, для которых прохождение практики необходимо как предшествующее (исходя из формирования этапов по компетенциям): Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (английский язык); Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (немецкий язык); Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (русский язык как иностранный); Саморазвитие личности и управление коммуникациями

Блок: Блок 2. Практики;

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

Форма обучения: очная

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 осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1-23-
2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2-23-
3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3-23-
4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4-23-1
5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5-23-

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-1-23	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию на основе системного и критического подходов	З(УК-1-23)	Знать: стратегию действий при проблемных ситуациях на основе критического подхода
	УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода	У(УК-1-23)	Уметь: анализировать про-

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
			блемную ситуацию
		В(УК-1-23)	Владеть: навыками анализа проблемных ситуаций
УК-2-23	УК-2.1 Способен разрабатывать проектные инициативы и обеспечивать их реализацию, подготавливать требуемую документацию УК-2.2 Осуществляет технико-экономическую оценку проекта, способен обосновать выбор оптимального варианта реализации проекта	З(УК-2-23)	Знать: жизненный цикл проекта
		У(УК-2-23)	Уметь: обосновать оптимальный выбор реализации проекта
		В(УК-2-23)	Владеть: навыками управления проектом
УК-3-23	УК-3.1 Выбирает стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией, учитывая ее особенности и интересы, социальные, этнические конфессиональные и культурные различия УК-3.2 Использует современные методы управления корпоративной культурой для решения стратегических задач корпорации УК-3.3 Анализирует проблемную ситуацию, определяет цель и разрабатывает решение на основе проектного подхода, используя организационно-экономические инструменты управления командой проекта	З(УК-3-23)	Знать: современные методы управления корпоративной этикой
		У(УК-3-23)	Уметь: руководить работой команды, используя современные методы
		В(УК-3-23)	Владеть: навыками управления командой для достижения поставленной цели
УК-4-23	УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее подходящий формат УК-4.3 Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения, устно представляет результаты своей деятельности на публичных мероприятиях, участвует в научных дискуссиях своей профессиональной сфере УК-4.1 Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты	З(УК-4-23)	Знать: иностранные языки
		У(УК-4-23)	Уметь: представлять результаты профессиональной деятельности, выбирая различный формат
		В(УК-4-23)	Владеть: навыками публичного выступления на русском языке
УК-5-23	УК-5.1 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие	З(УК-5-23)	Знать: этику межкультурного

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
	ствие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп УК-5.2 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач		взаимодействия
		У(УК-5-23)	Уметь: выстраивать социальное профессиональное взаимодействие
		В(УК-5-23)	Владеть: навыками межкультурного взаимодействия

5. Типы, способы и формы проведения практики

Тип: (1082)Технологическая практика.

Способы: -

Формы: дискретно по видам практик;

6. Место проведения практики

Производственная практика входит в блок № 2 "Практика" (код основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 "Нефтегазовое дело, профилю (МГР12) «Разработка нефтяных месторождений») и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке студентов на базах практики. Базой для проведения производственной (выездной) практики являются промышленные предприятия (организации) нефтедобывающей отрасли, обеспечивающих полный цикл производственных процессов в разработки, добычи, сбора и подготовки углеводородов. в том числе: ПАО НПП «ВНИИГИС», ООО «СПЕЦНЕФТЕСЕРВИС», ООО «Техносервис и К», ООО «Алойл-Ремсервис», ЗАО «Алойл», ООО «ТуймазыНИПИнефть»

Базой для проведения производственной (стационарной) практики является кафедра "Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений":

- лаборатория моделирования, проектирования и разработки месторождений,
- лаборатория техники и технологии добычи нефти,
- лаборатория физики пласта.

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 этап	2;			0	0	0	
2	Технологический этап	2;			0	0	0	
3	Подготовка отчета по практике	2;			0	0	0	
4	Подготовка к сдаче зачета, экзамена	2;			11	0	0	
	ИТОГО:				11	0	0	

7.2 Содержание этапов

Подготовительный этап

1 Ознакомление с целями и задачами практики. Выдача руководителем практики от кафедры задания на практику

Виды работ: Ознакомление с целями и задачами практики

Характеристика работ: Информирование обучающихся о сроках проведения практики. Ин-
структаж по ТБ

Технологический этап

2 Работа обучающегося на предприятии. Сбор данных для выполнения работ по проектированию, добычи нефти и газа, промысловому контролю и регулированию извлечения углеводородов.

Виды работ: Работа обучающегося на предприятии
Сбор, систематизация и анализ научно-технической информации для выполнения курсовых проектов

Сбор данных для выполнения отчета по практике

Характеристика работ: Обработка и анализ полученной информации
Изучение методики и выполнение расчетов параметров технологических процессов
Изучение технической, нормативной и отчетной документации по вопросам проектирования добычи нефти и газа, промысловому контролю и регулированию извлечения углеводородов.

Подготовка отчета по практике

3 Обработка, обобщение и анализ полученных результатов.

Виды работ: Обобщение результатов изучения основных объектов и технологических процессов, применяемых при добыче нефти; основных правил обслуживания для объектов добычи нефти; основных правил промышленной и экологической безопасности для объектов добычи нефти; освоение практических навыков по рабочим профессиям оператора по добыче нефти и газа, оператора по исследованию скважин, помощника бурильщика капитального ремонта скважин; использования информационных технологий и программного обеспечения, применяемых при добыче нефти. Подготовка материалов текстовой и графической частей отчета

Характеристика работ: Формирование отчета по практике согласно требований, обозначенных в учебно-методическом пособии, и нормоконтроля

Подготовка к сдаче зачета, экзамена

4 Формирование отчета о практике. Исправление замечаний

Виды работ: Внесение исправлений в отчет. Окончательная корректировка отчета.

Характеристика работ: Работа с отчетом и документами.

Подготовка к сдаче зачета, экзамена

5 Подготовка к сдаче зачета, экзамена

Виды работ: Защита отчета и сдача дифференциального зачета

Характеристика работ: Сдача дифференциального зачета

Подготовка к сдаче зачета, экзамена

6 сканирование отчета. загрузка в личный кабинет.

Виды работ: загрузка отчета в Личный кабинет студента.

Характеристика работ: работа со сканером.

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/
Журнал "Rogtec - Российские нефтегазовые технологии"	http://www.rogtectmagazine.com
Журнал "Бурение и нефть".	http://www.burneft.ru
Журнал "Нефтегазовое дело"	http://www.ogbus.ru
Журнал "Нефтегазовые технологии"	https://neftegaz.ru/
Электронно-библиотечная система "Инфра-М"	http://znanium.com/
Электронно-библиотечная система "Лань"	http://e.lanbook.com/
Электронный каталог УГНТУ в интернете	http://www.bibl.rusoil.net/

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, клавиатура Genius, мышь Genius, сетев. разветв. Bu(4)); Компьютер в сборе (жест. диск 3,5, мат. плата, монитор ACER, опер. память, проц, клавиатура, 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	1-315	Компьютер в сборе USN Business SL i5 500GB(1); Ноутбук-трансформер Lenovo Yoga 530-14ARR81H90006RU(1); Проектор(1); Шкаф(ы) для хранения	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

3	1-316	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(5);Компьютер - 14 шт.;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций
4	1-316	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(5);Компьютер - 14 шт.;Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
5	1-316	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(5);Компьютер - 14 шт.;Столы, стулья	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.

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	AVP Kaspersky Lab	Дата выдачи лицензии 18.01.2013
2	eLIBRARY.RU	Дата выдачи лицензии 26.11.2012
3	Microsoft Office	Дата выдачи лицензии 01.01.2007
4	Windows Professional 7 Russian	Дата выдачи лицензии 07.03.2012
5	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: (1082) Технологическая практикаНаправление подготовки (специальность): 21.04.01 Нефтегазовое делоНаправленность магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений»Форма обучения очная;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			Сквозная программа практической подготовки (практики) : учебно-методическое пособие для магистрантов, обучающихся по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело» / сост.: Г. Р. Измайлова, О. А. Грезина. - Уфа : УГНТУ, 2024. - 632 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

(1082) Технологическая практика

Направление подготовки (специальность): 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность: магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная

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 этап	3(УК-1-23)	стратегию действий при проблемных ситуациях на основе критического подхода	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию на основе системного и критического подходов	знает системный и критические подходы	Отчет о практике
				УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода	перечисляет методы системного подхода	Отчет о практике
		3(УК-2-23)	жизненный цикл проекта	УК-2.1 Способен разрабатывать проектные инициативы и обеспечивать их реализацию, подготавливать требуемую документацию	знает проектную документацию	Отчет о практике
				УК-2.2 Осуществляет технико-экономическую оценку проекта, способен обосновать выбор оптимального варианта реализации проекта	перечисляет технико-экономические показатели проекта	Отчет о практике
		3(УК-3-23)	современные методы управления корпоративной этикой	УК-3.1 Выбирает стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией, учитывая ее особенности и интересы, социальные, этнические конфессиональные и культурные различия	перечисляет различные стили управления командой	Отчет о практике
				УК-3.2 Использует современные методы	знает современные методы управления кор-	Отчет о практике

				управления корпоративной культурой для решения стратегических задач корпорации	поративной культурой	
				УК-3.3 Анализирует проблемную ситуацию, определяет цель и разрабатывает решение на основе проектного подхода, используя организационно-экономические инструменты управления командой проекта	знает организационно-экономические инструменты	Отчет о практике
		3(УК-4-23)	иностранные языки	УК-4.1 Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты	знает иностранные языки	Отчет о практике
				УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее подходящий формат	знает различные формы для представления своих академических достижений	Отчет о практике
				УК-4.3 Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения, устно представляет результаты своей деятельности на публичных мероприятиях, участвует в научных дискуссиях своей профессиональной сфере	знает как грамотно построить речь при выступлении	Отчет о практике

		З(УК-5-23)	этику межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	знает основные формы деловой культуры	Отчет о практике
				УК-5.2 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	знает свои профессиональные задачи	Отчет о практике
2	Технологический этап	У(УК-1-23)	анализировать проблемную ситуацию	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию на основе системного и критического подходов	критически анализировать проблемную ситуацию	Отчет о практике
				УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода	находить стратегию действий на основе системного подхода	Отчет о практике
		У(УК-2-23)	обосновать оптимальный выбор реализации проекта	УК-2.1 Способен разрабатывать проектные инициативы и обеспечивать их реализацию, подготавливать требуемую документацию	разрабатывает проектные инициативы и обеспечивать их реализацию	Отчет о практике
				УК-2.2 Осуществляет технико-экономическую оценку проекта, способен обосновать выбор	осуществляет технико-экономическую оценку проекта	Отчет о практике

				оптимального варианта реализации проекта		
		У(УК-3-23)	руководить работой команды, используя современные методы	УК-3.1 Выбирает стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией, учитывая ее особенности и интересы, социальные, этнические конфессиональные и культурные различия	выбирает стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией	Отчет о практике
				УК-3.2 Использует современные методы управления корпоративной культурой для решения стратегических задач корпорации	использует современные методы управления корпоративной культурой для решения задач	Отчет о практике
				УК-3.3 Анализирует проблемную ситуацию, определяет цель и разрабатывает решение на основе проектного подхода, используя организационно-экономические инструменты управления командой проекта	анализирует проблемную ситуацию, определяет цель и вырабатывает решение	Отчет о практике
		У(УК-4-23)	представлять результаты профессиональной деятельности, выбирая различный формат	УК-4.1 Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты	составлять, переводить и редактировать различные академические тексты	Отчет о практике
				УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее	представлять результаты академической и профессиональной деятельности	Отчет о практике

				подходящий формат		
				УК-4.3 Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения, устно представляет результаты своей деятельности на публичных мероприятиях, участвует в научных дискуссиях своей профессиональной сфере	публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории	Отчет о практике
		У(УК-5-23)	выстраивать социальное профессиональное взаимодействие	УК-5.1 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	выстраивать социальное профессиональное взаимодействие	Отчет о практике
				УК-5.2 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия	Отчет о практике
3	Подготовка отчета по практике	В(УК-5-23)	навыками межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного	выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом различий культур	Отчет о практике

				и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп		
				УК-5.2 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия	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 отчет выполнен по содержанию и оформлению в соответствии требований, на защите даны ответы на дополнительные вопросы, обучающийся демонстрирует знания о методах получения, обобщения и систематизации приведенного в отчете материала на отличном уровне; рассказывает об основных технологических документах и правилах в области технологических документаций и в области оборудования нефтегазодобычи; демонстрирует знания в области инновационных технологических процессов оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если оформлению в соответствии требований, на защите даны ответы на дополнительные вопросы, обучающийся демонстрирует знания о методах получения, обобщения и систематизации приведенного в отчете материала на отличном уровне; рассказывает об основных технологических документах и правилах в области технологических документаций и в области оборудования нефтегазодобычи; демонстрирует знания в области инновационных технологических процессов отчет выполнен по оформлению в соответствии требований, но по содержанию выявлены неточности в расчетах, на защите даны неполные ответы на дополнительные вопросы оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если отчет выполнен по оформлению в несоответствии требований, и

				по содержанию выявлены неточности в расчетах и предоставленных данных, на защите не даны ответы на дополнительные вопросы оценка «<i>неудовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если отчет выполнен по оформлению и по содержанию в соответствии с требованиями. К защите не допускается
--	--	--	--	---

Приложение В

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

Отчет о практике.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем):

Отчет должен содержать следующие разделы:

Введение (1 с).

1 Геолого-физическая характеристика месторождения (6 с).

2 Состояние разработки месторождения (6 с).

3. Использование информационных технологий и программного обеспечения в нефтегазовом деле (6с.)

4. Инновации в нефтегазовом производстве (5с.).

Заключение.

Список литературы.

Методические указания и программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : учебно-методическое пособие / УГНТУ, Октябр. фил., каф. РРНГМ ; сост.: Л. В. Петрова, А. Ф. Шакурова. - Уфа : УГНТУ, 2018. - 245 Кб. - Текст : электронный.