

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «УДГУ» В Г. ВОТКИНСКЕ
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по УМР



Е.Н. Бралгина

«23» марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная)
ПДП.00

**21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений»**

Квалификация выпускника

Техник - технолог

Воткинск 2023 г.

Программа Производственной Преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», учебного плана.

Организация разработчик: Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске, кафедра ИиИТ

Разработчики:
Кучерова Е.А., доцент, к.т.н.

Программа рассмотрена на заседании кафедры от 14.03.23 года

Протокол № 7 от 14.03.23

Заведующий кафедрой: Мамрыкин О.В. _____

Программа утверждена на заседании научно-методического совета Филиала ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске

Протокол №3 от 21.03.23 года

Председатель научно-методического совета

...../Е.Н.Бралгина

Представители работодателей:

Наименование организации

ООО «Зубер НПО Техносер»

(подпись) _____
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

Наименование организации

ООО «Сям Мастер» Филиал в г. Ижевске

(подпись) _____
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по кадрам
Начальник УМО
Главный библиотекарь
Зам. директора по общим вопросам

К.А. Мельникова

-И.Г. Володина

О.В. Гусева

А.В. Чирков

1. Требования ФГОС:

Область профессиональной деятельности

Организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- технологические процессы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- нефтегазопромысловое оборудование и инструмент;
- техническая, технологическая и нормативная документация
- первичные трудовые коллективы

Виды деятельности

- Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.
- Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.
- Организация деятельности коллектива исполнителей.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2. Цель и задачи практики:

1.1. Роль и значение производственной (преддипломной) практики студентов

Производственная (преддипломная) практика является составной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования при подготовке студентов по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В соответствии с учебным планом практика проводится после окончания соответствующего теоретического обучения студентов.

Практика проводится в организациях, соответствующих специальности подготовки 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, с возможным использованием специально оборудованных кабинетов, учебных мастерских, лабораториях и полигонах филиала.

Производственная (преддипломная) практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла – от филиала, и специалистами баз практик.

Студенты допускаются к работе только после прохождения вводного инструктажа по технике безопасности, охране труда и первичного инструктажа на рабочем месте.

1.2. Цели и задачи практики

Шифр практики	ПДП.00
семестр	8
Цель	• Сбор, систематизация и обобщение материалов для выполнения итоговой

	<p>аттестационной работы – ВКР</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приобретение профессионального опыта работы по данному профилю подготовки
задачи	<ul style="list-style-type: none"> – Завершение формирования компетенций техника-технолога по данной специальности – Сбор исходных данных для выполнения ВКР – Выполнение функциональных обязанностей дублера техника-технолога

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести первичный опыт следующих видов профессиональной деятельности:

1. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.
2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.
3. Организация деятельности коллектива исполнителей.
4. Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин»

3. Перечень формируемых компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин

ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях

ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.

ПК 1.5. Принимать меры по охране окружающей среды и недр

ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.3. Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования

ПК 3.1.Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.2.Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.3.Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции

4. Организация производственной практики:

Сроки прохождения практики согласно учебного плана в объеме 144 часа (4 недели).

Производственная (преддипломная) практика проводится в организациях соответствующего профиля.

5. Структура и содержание производственной (преддипломной) практики:

Вид учебной работы	Объем часов
Учебная нагрузка (всего)	144
Итоговая аттестация в форме оценки в соответствии с учебным планом в 8 семестре (на базе 9 кл.) или в 6 семестре (на базе 11 кл.)	

Структура практики

Наименование разделов и тем	Виды работ	Объем часов
Организационное собрание Введение.	Введение. Инструктаж обучающихся: цель, задачи, порядок прохождения практики, распределение по рабочим местам, порядок, контроль нахождения на рабочих местах, инструктаж по технике безопасности и форма отчетности. Дневник практики. Выдача индивидуальных заданий на практику.	2
Сбор материалов	Консультации, обсуждение	60
Формирование отчетности по ВКР	Консультации, обсуждение	66
Оформление документации по практике. Составление презентаций	Оформление отчетной документации.	13
Защита отчета		3
	Итого	144

Содержание практики

№ темы	Разделы практики (этапы)	Виды учебной деятельности на практике		Формы текущего контроля
		знать	уметь	
1	2	3	4	5
	Вводное занятие.			
	Сбор материалов	<p>1. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.</p> <p>2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.</p> <p>3. Организация деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>4. Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин»</p>	<p>Применить знания по:</p> <p>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.</p> <p>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.</p> <p>Организация деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин»</p>	Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ
	Формирование отчетности по ВКР	<p>1. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.</p> <p>2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.</p> <p>3. Организация деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>4. Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин»</p>	<p>Применить знания по:</p> <p>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.</p> <p>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.</p> <p>Организация деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин»</p>	экспертная оценка выполненных работ
Тема	Создание и	знать	уметь	

№5	оформление отчетной документации по практике	Правила оформления документации	Уметь применить правила оформления документации	экспертная оценка выполненных работ
----	--	---------------------------------	---	-------------------------------------

6. Контроль деятельности студента

Шаблоны документации берутся у руководителя практики от филиала на организационном собрании. Все поля, выделенные во всех шаблонах, должны быть исправлены и заполнены студентом.

Комплект документов обучающегося, предоставляемый по итогам прохождения практики, включает следующие документы:

6.1. Отчет по практике.

Отчет о прохождении практики (Приложение 1) должен быть оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми стандартом образовательного учреждения. Отчет по практике составляется каждым обучающимся на основе индивидуального задания. Работа над отчетом должна вестись систематически в течение всего периода практики. Изложение материала может сопровождаться схемами, моделями, расчетами, таблицами.

Каждый раздел отчета начинается с новой страницы, текст пишется на одной стороне листа.

Отчет содержит:

- 1) Титульный лист. Текст титульного листа набирается шрифтом Times New Roman, кегль № 14, с использованием полей: верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм;
- 2) Содержание;
- 3) Введение (необходимо определить цель и задачи прохождения практики, приводится краткое описание выполненной работы);
- 4) Постановка задачи (описание индивидуального задания, а также план работ для выполнения задания).
- 5) Описание материала, изученного в процессе прохождения практики и выполненных работ.
- 6) Заключение (подводятся итоги выполненной работы).
- 7) Литература (список источников, использованных во время практики).
- 8) Презентация по практике.

6.2 Дневник практики

Оформляется согласно выданного макета (приложение 2).

Завершается подписями руководителя практики.

6.3 Индивидуальное задание

Оформляется согласно выданного макета (приложение 3).

В процессе прохождения практики на каждого студента составляется индивидуальное задание. Студент по согласованию с руководителем практики может выбрать те виды работ в рамках общего перечня, на которых он будет специализироваться

и которые им будут изучены и проработаны более тщательно и изложены при защите отчета по практике. Виды работ конкретизируются, применительно к практической задаче. Основной упор в отчете по практике студент делает именно на эти практические задачи.

6.4 Оценивание практики. Примерные критерии оценки за практику:

Оценка по практике ставится по результатам защиты в форме публичной защиты отчетов, проведенной в установленном порядке в сроки, предусмотренные учебным планом. Оценка выставляется с учетом:

- полноты и качества выполнения программы практики;
- содержания отчета по практике;
- личных наблюдений за работой обучающегося на практике (проявленный интерес к профессии, ответственность и творческое отношение к прохождению практики, активность, самостоятельность, инициативность и исполнительность).

Оценка «5» (отлично) ставится, если:

- обучающимся были выполнены все индивидуальные задания;
- отчет по учебной практике обучающимся оформлен и сдан в требуемые сроки;
- в ходе практики обучающийся не нарушал трудовую дисциплину, не отсутствовал на практике без уважительной причины.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если:

- обучающимся были выполнены все индивидуальные задания с небольшими недочетами;
- отчет по практике обучающимся оформлен и сдан в требуемые сроки;
- в ходе практики обучающийся не нарушал трудовую дисциплину, не отсутствовал на практике без уважительной причины.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если:

- обучающимся выполнено менее 75% индивидуальных заданий, либо выполнены все задания со значительными недочетами;
- обучающимся оформлен и сдан отчет по практике в требуемые сроки;
- обучающийся имел пропуски без уважительной причины.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если:

- обучающимся выполнено менее 50% индивидуальных заданий, есть существенные недочеты в работе;
- отчет по практике не сдан в требуемые сроки;
- обучающийся отсутствовал на практике без уважительной причины;
- обучающийся нарушал трудовую дисциплину и требования техники безопасности.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

а) основная литература:

1. Безносиков, А.Ф. Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Безносиков, И.А. Синцов, М.И. Забоева, Д.А. Остапчук. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. — 80 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91818> . — Загл. с экрана.
2. Петраков Д.Г. Разработка нефтяных и газовых месторождений [Электронный ресурс] : учебник / Д.Г. Петраков, Д.В. Мардашов, А.В. Максютин. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 526 с. — 978-5-94211-753-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71703.html>

3. Покрепин, Б.В. Разработка нефтяных и газовых месторождений: учеб. пособие рек. УМО РФ для СПО/Б.В. Покрепин.-Ростов-на-Дону: Феникс, 2015 (2010)
4. Покрепин, Б. В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений : (МДК.01.02): учеб. пособие для СПО по специальности "Разработка нефт. и газ.месторождений" / Б. В. Покрепин. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016
5. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Ю. Башкирцева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 108 с. — 978-5-7882-2118-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79600.html>
6. Бочарников В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Том 1 [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В.Ф. Бочарников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2015. — 575 с. — 978-5-9729-0012-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15716.html>
7. Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Том 2 [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В. Ф. Бочарников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2015. — 576 с. — 978-5-9729-0016-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15717.html>
8. Краюшкина М.В. Экономика и управление нефтегазовым производством [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Краюшкина. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 156 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63154.html>
9. Захарченко Л.И. Геофизические методы контроля разработки МПИ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Захарченко, В.В. Захарченко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 249 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75570.html>

б) дополнительная литература

1. Ливинцев П.Н. Разработка нефтяных месторождений [Электронный ресурс] : учебное пособие. Курс лекций / П.Н. Ливинцев, В.Ф. Сизов. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 132 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63127.html>
2. Мищенко, И. Т.Расчеты при добыче нефти и газа / И. Т. Мищенко. - М. : Нефть и газ, 2016 (2008).
3. Галикеев, И. А. Эксплуатация месторождений нефти в осложненных условиях / И. А. Галикеев, В. А. Насыров, А. М. Насыров. - Ижевск : Парацельс Принт, 2015. - 353 с. : ил., табл. ; 84x100/16. - Библиогр.: с. 350-353. - + Электрон. ресурс. - Лицензионный договор № 352ис от 30.10.2015, № 430ис от 04.12.2015, № 46ис от 29.01.2016 (Интернет : без ограничений). - Режим доступа : <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/13729>
4. Закожурников Ю.А. Подготовка нефти и газа к транспортировке [Текст] : учеб. пособие / Ю. А. Закожурников. - М. : Ин-Фолио, 2016
5. Покрепин, Б. В. Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин: учеб. пособие доп. УМО СПО/Б.В.Покрепин, Е.В. Дорошенко, Г.В.Покрепин.-Ростов-на-Дону: Феникс, 2016.
6. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности : учеб. для вузов по направлениям 130500 "Нефтегаз. дело" и 130600 "Оборудование и агрегаты нефтегаз. пр-ва" рек. УМО / В. Ф. Дунаев, В. А. Шпаков, Н. П. Епифанова [и др.],

Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И. М. Губкина ; под ред. В. Ф. Дунаева. - М. : ЦентрЛитНефтеГаз, 2015 (2008).

7. Егоров А.С. Геофизические методы поисков и разведки месторождений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Егоров, В.В. Глазунов, А.П. Сысоев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 276 с. — 978-5-94211-759-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71693.html>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Научно-образовательный ресурс IPRbbooks <http://www.iprbookshop.ru>
2. http://moskatov.narod.ru/Books/Economics_2.pdf
3. http://static.ozone.ru/multimedia/book_file/1010880241.pdf
4. <http://www.nsu.ru/education/genecon/work/less/I/I.pdf>
5. Онлайн библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://economicus.ru>
6. <http://econom.nsc.ru/jep/>
7. <http://www.all-library.com/buxgalterskij-uchet/>
8. http://pomoshnik-1c.narod.ru/oby_main.htm

8. Материально-техническое обеспечение производственной практики:

Реализация программы практики ориентирована на использование материально-технической базы предприятия-базы практики. При подборе баз практики предпочтение отдается предприятиям и организациям, оснащенным современной техникой, применяющим новейшие технологии, имеющим наиболее передовую и совершенную организацию труда, располагающим высококвалифицированным персоналом, реальными возможностями организации производственного обучения студентов. Возможно использование материально-технической базы филиала - лабораторий технической механики и повышения нефтеотдачи пласта, кабинетов геологии, технической механики, метрологии, стандартизации и сертификации

9. Особенности организации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика в филиале для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При определении места практики филиал учитывает рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

В целях оказания необходимой методической и технической помощи в процессе прохождения практики данным обучающимся кафедра распределяет их на практику в структурные подразделения филиала.

При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности.

В учебном корпусе обеспечен беспрепятственный доступ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в столовую, туалетные комнаты (оборудованы поручнями, информационными указателями и имеют достаточное пространство), гардероб и аудитории. На территории филиала оборудованы места парковки автотранспорта инвалидов.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению имеются контрастная маркировка дверных проемов, лестничных маршей и информационные указатели. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушение опорно-двигательного аппарата, обеспечена возможность входа в корпус

филиала по пандусам для подъема в здания. Кабинеты оборудованы расширенными дверьми, обеспечивающими беспрепятственный вход и имеют достаточное рабочее пространство для практической деятельности.

Сроки прохождения практики определяются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса. При необходимости сроки прохождения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут быть изменены по решению учебно-методического совета филиала.

Для руководства практикой назначаются руководители практики от кафедры и структурного подразделения филиала, которые составляют индивидуальный план-график прохождения практики с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

По окончании практики практикант составляет отчет и предоставляет его руководителю практики от кафедры. Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на защите отчета.

10. Комплект контрольно-оценочных средств

Содержание КОС

В комплект КОС для проведения промежуточной аттестации включаются:

а) Оценка качества оформления документов по практике, их полноты и соответствия тематике.

При оценке качества оформления документов по практике используются следующие критерии:

- Проверка соответствия базы прохождения практики (при прохождении практики за пределами учебного заведения) приказу на практику, сроков прохождения практики.
- Наличие индивидуального задания на практику, его содержание, соответствия перечня компетенций программе практики и учебному плану.
- Наличие заполненного дневника, подписей руководителя практики, соответствия видов выполняемых работ заданию на практику, соответствие сроков прохождения практики.
- Наличие аттестационного листа от руководителя практики с перечнем освоенных компетенций и оценками (оценка или зачет/не зачет) по каждому виду работ и итоговой оценкой руководителя.
- Наличие характеристики на студента от руководителя практики.
- Проверка содержания отчета по практике, его структуры, соответствия программе практики.
- Наличие всех необходимых подписей в документах.

При обнаружении несоответствий, которые могут быть устранены студентом в установленные руководителем практики от филиала сроки, документы отправляются на доработку.

б) Примерный перечень вопросов при защите отчета по практике

1. Назвать и опишите основные виды нормативных документов с которыми вы познакомились за время практики
2. Перечислите основные виды исследовательских приборов, применяемые студентом во время прохождения практики.
3. Опишите, что входит в подготовку и обслуживание оборудования перед проведением работ на скважине.
4. Опишите принципиальную схему, классификацию и состав оборудования для добычи нефти и газа на предприятии где проходили практику
5. Как осуществляется контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
6. Как осуществляется текущий и плановый ремонт нефтегазового оборудования.
7. Как правильно оформляется технологическая и техническая документация по эксплуатации нефтегазового оборудования
8. Какие есть способы контроля выполнения производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции
9. Как проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
10. Какие необходимо принимать меры по охране окружающей среды и недр..
11. В чем заключаются основные цели и задачи вашей выпускной квалификационной работы.
12. В чем новизна вашего исследования, какие данные вы собрали и как собираетесь их применять при выполнении выпускной квалификационной работы
13. В целом руководитель может задавать любые вопросы по предмету практики, руководствуясь написанным студентом отчетом. Он может потребовать разъяснить некоторые пункты отчета.

Оценка по практике ставится по результатам защиты в форме публичной защиты отчетов, проведенной в установленном порядке в сроки, предусмотренные учебным планом. Оценка выставляется с учетом:

полноты и качества выполнения программы практики;

содержания отчета по практике;

личных наблюдений за работой обучающегося на практике (проявленный интерес к профессии, ответственность и творческое отношение к прохождению практики, активность, самостоятельность, инициативность и исполнительность).

Оценка «5» (отлично) ставится, если:

- обучающимся были выполнены все индивидуальные задания;
- отчет по учебной практике обучающимся оформлен и сдан в требуемые сроки;
- в ходе практики обучающийся не нарушал трудовую дисциплину, не отсутствовал на практике без уважительной причины.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если:

- обучающимся были выполнены все индивидуальные задания с небольшими недочетами;
- отчет по практике обучающимся оформлен и сдан в требуемые сроки;
- в ходе практики обучающийся не нарушал трудовую дисциплину, не отсутствовал на практике без уважительной причины.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если:

- обучающимся выполнено менее 75% индивидуальных заданий, либо выполнены все задания со значительными недочетами;
- обучающимся оформлен и сдан отчет по практике в требуемые сроки;
- обучающийся имел пропуски без уважительной причины.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если:

- обучающимся выполнено менее 50% индивидуальных заданий, есть существенные недочеты в работе;
- отчет по практике не сдан в требуемые сроки;
- обучающийся отсутствовал на практике без уважительной причины;
- обучающийся нарушал трудовую дисциплину и требования техники безопасности.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования. - Организация деятельности коллектива исполнителей. - Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин» - Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования. - Организация деятельности коллектива исполнителей. - Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин» - Правила оформления документации <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применить знания по: - Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования. - Организация деятельности коллектива исполнителей. - Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин» - Применить знания по: - Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования. - Организация деятельности коллектива исполнителей. - Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин» - уметь - Уметь применить правила оформления документации 	<p>Анализ доклада студента, ответы на вопросы руководителя по теме доклада</p> <p>Качество оформления документации по практике, качество проработки индивидуального задания на практику, ответы на вопросы руководителя практики по тематике практики. Степень ориентирования в профессиональных вопросах и собственном отчете.</p> <p>Профессиональность владения компьютером, как средством управления информацией, Умение работать в коллективе. Отзывы и характеристики на студента.</p>

Титульный лист отчета о прохождении преддипломной практики

Министерство образования и науки России
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Удмуртский государственный университет»
 Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске
 Среднее профессиональное образование
 Кафедра информационных и инженерных технологий
 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Вид практики	<u>ПДП.00.8 Преддипломная</u>			
	<small>Код и вид практики</small>			
Специальность	<u>21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений</u>			
	<small>(Код и наименование специальности)</small>			
Профессиональный модуль	<u>ПМ.03</u>	<u>«Организация деятельности коллектива исполнителей»</u>		
		<small>(Наименование профессионального модуля)</small>		
Обучающегося	<u>2</u>	курса	<u>СПО-09-Вт-210201-21</u>	группы
Форма обучения	<u>очная</u>			
	<small>(очная/заочная)</small>			
	<u>Иванов Иван Иванович</u>			
	<small>(Фамилия, имя, отчество)</small>			
Место практики	<u>ОАО «Удмуртнефть»</u>			
	<small>(наименование организации)</small>			
Срок практики	с « <u>3</u> »	<u>12</u>	20 <u>18</u> г. по « <u>30</u> »	<u>12</u> 20 <u>18</u> г.
	<u>72 часа (2 недели)</u>			
	<small>Часов/ недель</small>			

Руководители практики

От филиала	<u>К.т.н.. доцент</u>		<u>Петров П.П.</u>
	<small>(должность)</small>	<small>(подпись, печать)</small>	<small>(ФИО)</small>
От базы практики	<u>Начальник ЦДНГ</u>		<u>Кузнецов К.К.</u>
	<small>(должность)</small>	<small>(подпись, печать)</small>	<small>(ФИО)</small>

Итоговая оценка по практике _____

Воткинск 2023 г.

Дневник практики

Министерство образования и науки России
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Удмуртский государственный университет»

Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске
 Среднее профессиональное образование
 Кафедра информационных и инженерных технологий
 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	ПДП.00 Производственная практика, преддипломная		
	Код и вид практики		
Специальность	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		
	(Код и наименование специальности)		
Обучающегося	3	курса	СПО-0-Вт-210201-32К группы
Форма обучения	очная		
	(очная/заочная)		
	Оглезневой Алины Владимировны		
	(Фамилия, имя, отчество)		
Место практики	ОАО «Удмуртнефть»		
	(наименование организации)		
Срок практики	с « 22 » 04 20 19 г. по « 19 » 05 20 19 г.		
	144/4		
	Часов/ неделя		

Воткинск 20 **23**

СОДЕРЖАНИЕ ДНЕВНИКА

Дата	Описание выполненной работы	Подпись руководителя практики
1	2	3
22.04.19	Организационное собрание, консультация с руководителем практики от филиала УдГУ	
23.04.19	Поиск информации по теме ВКР (самостоятельная работа)	
24.04.19	Поиск информации по теме ВКР в филиале УдГУ	
25.04.19	Консультация с руководителем практики от филиала УдГУ	
26.04.19	Поиск информации по теме ВКР самостоятельная работа	
27.04.19	Поиск информации по теме ВКР самостоятельная работа	
29.04.19	Консультация с руководителем практики от филиала УдГУ	
30.04.19	Поиск информации по теме ВКР самостоятельная работа	
1.05.19	Поиск информации по теме ВКР в филиале УдГУ	
2.05.19	Поиск информации по теме ВКР в филиале УдГУ	
3.05.19	Поиск информации по теме ВКР самостоятельная работа	
4.05.19	Консультация с руководителем практики от филиала УдГУ	
6.05.19	Консультация с руководителем практики от филиала УдГУ	
7.05.19	Консультация в ОАО «Удмуртнефть» по эксплуатации нефтяного оборудования в рамках темы ВКР	
8.05.19	Оформление документации	
9.05.19	Консультация с руководителем практики в ОАО «Удмуртнефть»	
10.05.19	Оформление документации	
11.05.19	Оформление отчёта	
13.05.19	Подготовка аттестационного листа	
14.05.19	Создание презентации	

Дата	Описание выполненной работы	Подпись руководителя практики
1	2	3
15.05.19	Консультация с руководителем практики в ОАО «Удмуртнефть»	
16.05.19	Консультация с руководителем практики в ОАО «Удмуртнефть»	
17.05.19	Консультация с руководителем практики от филиала УдГУ	
18.05.19	Защита практики	

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю.

Руководитель практики от организации

« » 20 года

А.С.Скобкарев
(Фамилия И.О.)

Руководитель практики от филиала УдГУ

« » 20 года

Е.А.Кучерова
(Фамилия И.О.)

Индивидуальное задание

**Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске
Среднее профессиональное образование
Кафедра информационных и инженерных технологий
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на преддипломную практику ПДП.00**

Специальность 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, И.О. студента **Оглезнева Алина Владимировна**

Место прохождения практики: **ОАО «Удмуртнефть»**

Сроки прохождения практики: **22.04.2019 г. – 19.05.2019 г.**

144 часа (4 недели)

Тема: Сбор материалов по теме ВКР

ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

№ п\п	Описание заданий	Умения и навыки, которые должны формироваться в ходе выполнения заданий
1.	Сбор материалов	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3.
2.	Формирование отчетности по ВКР	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2., ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ

№ п/п	Описание этапов
1.	Сбор материалов по расчетной части
2.	Сбор материалов по экономической части
3.	Формирование ПЗ - глава 2 Расчетная часть
4.	Формирование ПЗ – глава 3 Экономическая часть
5.	Формирование презентационной части – по главе 1, 2
6.	Оформить отчетную документацию по практике (отчет, дневник, аттестационный лист, лист задания, характеристика)
7.	Подготовить презентацию и доклад на защиту

Руководитель практики от филиала «УдГУ»

_____ / Е. А. Кучерова
подпись *И. О. Фамилия*

Руководитель практики от базы практики

_____ / А.С.Скобкарёв
подпись *И. О. Фамилия*

Студент _____ / А. В. Оглезнева
подпись *И.О.Фамилия*

Приложение 1 расшифровка компетенций "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений"	
Компетенция	Текст
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1.	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.
ПК 1.2.	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин
ПК 1.3.	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 1.4.	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
ПК 1.5.	Принимать меры по охране окружающей среды и недр
ПК 2.1.	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.
ПК 2.2.	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.
ПК 2.3.	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
ПК 2.4.	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования
ПК 3.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 3.2.	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 3.3.	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции