

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


Т.М. Смирнова

17.02.2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика
ПП.04.01

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

Квалификация выпускника

Техник - технолог

Воткинск 2022 г.

Программа учебной практики составлена в соответствии с требованиями 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 «Информационных и инженерных технологий»

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

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Информационных и Инженерных Технологий»
Протокол № 2 от 08/02/22



Заведующий кафедрой / Мамрыкин О.В./

Программа утверждена на заседании научно-методического совета Филиала ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске
Протокол № 2 от 15.02.22 г.
Председатель научно-методического совета



...../Смирнова Т.М.

1. Требования ФГОС:

Область профессиональной деятельности

- 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

Виды деятельности

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих..

2. Цель и задачи практики:

1.1. Роль и значение производственной практики студентов

Производственная 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 практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими 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 кабинетах, учебных мастерских, лабораториях и полигонах филиала.

Производственная 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.

Практика по профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в соответствии с требованиями ФГОС СПО направлена на получение профессиональных навыков осваиваемой профессии. Содержание практики определяется требованиями ЕТКС к разряду рабочей профессии.

1.2. Цели и задачи практики

Шифр практики	ПП.04.01
Професс	ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,

иональны й модуль	должностям служащих»
МДК	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин»
семестр	6
Цель	Получение практических навыков по рабочей профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»
задачи	<ul style="list-style-type: none"> – Закрепление теоретических знаний по профессиональному модулю МДК.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – овладение обучающимися первичными профессиональными умениями и навыками по специальности

В результате прохождения практики обучающийся должен знать следующие основные понятия:

- основные нормативные документы по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»
- Исследовательское оборудование
- Технологические последовательности подготовки приборов к работе
- Технологические последовательности выполнения трудовых действий
- Правила оформления документации

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

- Работать с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»
- Работать с исследовательским оборудованием
- Выполнять действия по подготовке приборов к работе
- Выполнять трудовые действия
- Уметь применить правила оформления документации

В результате прохождения практики обучающийся должен владеть:

- Навыками работы с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»
- Навыками работы с исследовательским оборудованием
- Навыками выполнения действий по подготовке приборов к работе
- Навыками выполнения трудовых действий
- Навыки по оформлению отчетной документации

2. Перечень формируемых компетенций:

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

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.

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

ПК-2.2 Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

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

4. Организация производственной практики:

Сроки прохождения практики согласно учебного плана в объеме 180 часов (5 недель).
Производственная практика проводится в организациях соответствующего профиля.

5. Структура и содержание производственной практики:

Вид учебной работы	Объем часов
Учебная нагрузка (всего)	180
Итоговая аттестация в форме оценки в соответствии с учебным планом в 6 семестре (на базе 9 кл.) или в 4 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
Ознакомление с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	Ознакомление с технологическими инструкциями, инструкциями по охране труда	20
Ознакомление с видами приборов	Ознакомление с видами приборов: предназначение, основные параметры. Выполнение индивидуального задания	20
Подготовка приборов к работе	Подготовка приборов к работе. Выполнение индивидуального задания	22
Участие в работах по выполнению трудовых действий по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	Участие в работах по выполнению трудовых действий по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)». Выполнение индивидуального задания	100
Оформление документации по практике. Составление презентаций	Оформление отчетной документации.	13
Защита отчета		3
	Итого	180

Содержание практики

№ темы	Разделы практики (этапы)	Виды учебной деятельности на практике		Формы текущего контроля
		знать	уметь	
1	2	3	4	5
	Вводное занятие.			
Тема №1	Ознакомление с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	основные нормативные документы по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	Работать с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ
Тема №2	Ознакомление с видами приборов Подготовка приборов к работе	знать	уметь	
		Исследовательское оборудование	Работать с исследовательским оборудованием	Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ
Тема №3	Участие в работах по выполнению трудовых действий по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)» Ознакомление с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	знать	уметь	
		Технологические последовательности подготовки приборов к работе	Выполнять действия по подготовке приборов к работе	Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ
Тема 4	Ознакомление с видами приборов	Технологические последовательности выполнения трудовых действий	Выполнять трудовые действия	экспертная оценка выполненных работ
Тема №5	Создание и оформление отчетной документации по практике	знать	уметь	
		Правила оформления документации	Уметь применить правила оформления документации	экспертная оценка выполненных работ

6. Контроль деятельности студента

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

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

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).
Заверяется подписями руководителя практики.

6.3 Характеристика

Оформляется согласно выданного макета (приложение 3).

6.4 Аттестационный лист

Оформляется согласно выданного макета (приложение 4).

6.5 Индивидуальное задание

Оформляется согласно выданного макета (приложение 5).

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.

6.6 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:

Основные источники:

1. Волохин, А.В. Выполнение работ по исследованию скважин : учебник / А.В. Волохин, Ю.В. Федоров, Е.А. Волохин. - Москва : Академия, 2017.
2. 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>
3. Квеско Б.Б. Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.Б. Квеско, Н.Г. Квеско, В.П. Меркулов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 228 с. — 978-5-9729-0208-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78226.html>

Дополнительные источники:

1. Бадалов, А.В. Геофизические исследования скважин: учеб. пособие/А.В. Бадалов, Федер.агентство по образованию РФ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. - Москва : Нефть и газ, 2016.
2. 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>
3. Журавлев, Г.И. Бурение и геофизические исследования скважин [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Журавлев, А.Г. Журавлев, А.О. Серебряков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 344 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/98237>. — Загл. с экрана.
4. Климов В.В. Геофизические исследования скважин/В.В. Климов, А.В.Шостак: уч. пособие.- Краснодар: Изд. дом Юг, 2018.

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.

Приложение 1 Титульный лист отчета о прохождении учебной 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	ПП.04.01 Производственная		
	Код и вид практики		
Специальность	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		
	Код и наименование специальности		
Профессиональный модуль	ПМ.04	«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	
	Наименование профессионального модуля		
Обучающегося	2	курса	СПО-09-Вг-210201-21 группы
Форма обучения	очная		
	(очная/заочная)		
	Иванов Иван Иванович		
	(Фамилия, имя, отчество)		
Место практики	ОАО «Удмуртнефть»		
	(наименование организации)		
Срок практики	с « 3 » 12 20 18 г.	по « 30 » 12 20 18 г.	
	180 часа (5 недель)		
	Часов/ недель		

Руководители практики

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

Итоговая оценка по практике _____

Воткинск 20**18** г.

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	ПП.04.01 производственная		
Специальность	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		
Профессиональный модуль	ПМ.04	(Код и наименование специальности) «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	
Обучающегося	2	(Наименование профессионального модуля) курса СПО-09-Вг-210201-21	группы
Форма обучения	очная (очная/заочная)		
Место практики	Иванов Иван Иванович (Фамилия, имя, отчество)		
Срок практики	филиал ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске (наименование организации)		
	с « 11 » 11 20 1 г. по « 1 » 11 20 1 г.		
	180 часов (5 недель)		
	Часов/ неделя		

Воткинск
 2018

СОДЕРЖАНИЕ ДНЕВНИКА

Дата	Описание выполненной работы	Подпись руководителя практики
1	2	3
Каждый день, включая субботу(кроме вскр)	Вводное собрание по практике. Определение целей и задач практики. Прохождение инструктажа по: - охране труда - мерам пожарной безопасности и пр.	
	Оформление отчетной документации	
	Защита практики	

(Продолжение таблицы может быть перенесено на следующую страницу)

Содержание и объемы выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики от филиала УдГУ

« Предпоследний » 20 года
день практики

Петров П.П.

Подпись, печать

(Фамилия
И.О.)

Руководитель практики от базы практики

« Предпоследний » 20 года
день практики

Кузнецов К.К.

Подпись, печать

(Фамилия
И.О.)

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (филиал в г. Воткинске)

Иванова Ивана Ивановича

(ФИО)

группы **СПО-09-Вг-210201-21** специальность **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

проходившего практику **ПП.04.01 производственная**

(Код и вид практики)

с	3.12.2018	по	30.12.2018
на базе	ОАО «Удмуртнефть»		
	(название организации, где проходила практика)		
По профессиональному модулю	ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»		

Показатели выполнения производственных заданий

Уровень теоретической подготовки	теоретические знания студента соответствуют необходимому начальному уровню профессиональных компетенций ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3
Качество выполняемых работ	работы выполнены на _____ и в необходимом объеме
Трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности	трудовая дисциплина и техника безопасности соблюдались на протяжении всего периода прохождения практики
Выводы и предложения	во время прохождения практики понимал сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлял к ней устойчивый интерес . Осуществлял поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития, использовал информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Получал опыт по контролю и поддержке оптимальных режимов разработки и эксплуатации скважин, техническому обслуживанию нефтегазопромыслового оборудования, контролю за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

Дата « **Предпоследний** » _____ **12** _____ 20 _____ **18** _____ г

день практики _____

Руководитель практики от филиала

(должность)

(подпись)

Петров П.П.

(ИОФ)

Руководитель практики от предприятия

(должность)

(подпись, печать)

Кузнецов К.К.

(ИОФ)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по профессиональной деятельности обучающегося во время прохождения
производственной ПП.04.01 практики

2018/2019 учебный год

1. Ф. И. О **Иванов И.И.** обучающегося
2. Курс **2** уппа **СПО-09-Вг-210201-21** Специальность **21.02.01**
3. Место проведения практики, юридический адрес, кабинет **ОАО «Удмуртнефть»**
4. Сроки прохождения практики с **11.11.11** По **12.12.12** в объеме **180** часов
5. Наименование профессионального модуля (ПМ) **ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»**
6. Виды выполняемых работ

№ п/п	Виды выполняемых работ	Формируемые компетенции	Отметка о выполнении работ (зачтено/незачтено/оценка)
1.	Ознакомление с технологическими инструкциями, инструкциями по охране труда	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.	Ознакомление с видами приборов: предназначение, основные параметры	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	
3.	Подготовка приборов к работе	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	
4.	Участие в работах по выполнению трудовых действий по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	
5.	Оформление отчетной документации по практике (отчет, дневник, аттестационный лист, лист задания)	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	
6.	Подготовить презентацию и доклад на защиту	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	

7. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации (предприятия), в которой проходила практика

8. соответствует/не соответствует)
Результат практики

(зачет/незачет/оценка)

Руководитель практики от филиала УдГУ

« Предпоследний » 20 года
день практики

Подпись, печать

Петров П.П.

(Фамилия И.О.)

Руководитель практики от базы практики

« Предпоследний » 20 года
день практики

Подпись, печать

Кузнецов К.К.

(Фамилия И.О.)

**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 производственную практику ПП.04.01
модуль ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих»**

Специальность 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, И.О. студента **Иванов И.И.**

Место прохождения практики: **филиал ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске**

Сроки прохождения практики: **3.12.2018 г. – 30.12.2018 г.** 180 часов (5 недель)

Тема: Получение практических навыков по рабочей профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»

ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

№	Описание задания	компетенции	знать	Уметь	владеть
1	Ознакомление с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	основные нормативные документы по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	Работать с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»	Навыками работы с основными нормативными документами по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»
2	Ознакомление с видами приборов	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	Исследователь - ское оборудование	Работать с исследовательским оборудованием	Навыками работы с исследовательским оборудованием
3	Подготовка приборов к работе	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	Технологически е последовательности подготовки приборов к работе	Выполнять действия по подготовке приборов к работе	Навыками выполнения действий по подготовке приборов к работе
4	Участие в работах по выполнению трудовых действий по профессии	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	Технологически е последовательности выполнения трудовых действий	Выполнять трудовые действия	Навыками выполнения трудовых действий

	«Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»				
3.	Создание и оформление отчетной документации по практике	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3	Правила оформления документации	Уметь применить правила оформления документации	Навыки по оформлению отчетной документации

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ

(по индивидуальному варианту)

№ п/п	Описание этапов
1.	Ознакомление с технологическими инструкциями, инструкциями по охране труда
2.	Ознакомление с видами приборов: предназначение, основные параметры
3.	Подготовка приборов к работе
4.	Участие в работах по выполнению трудовых действий по профессии «Оператор по исследованию скважин (3 разряд)»
5.	Оформление отчетной документации по практике (отчет, дневник, аттестационный лист, лист задания)
6.	Подготовить презентацию и доклад на защиту

Руководитель практики от филиала УдГУ

« Предпоследний » 20 года
день практики

Петров П.П.

Подпись, печать

(Фамилия
И.О.)

Руководитель практики от базы практики

« Предпоследний » 20 года
день практики

Кузнецов К.К.

Подпись, печать

(Фамилия
И.О.)

Студент _____ / Иванов И.И.
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