

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

20.02.2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика  
ПП.04.01

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

Квалификация выпускника

**Техник - технолог**

Воткинск 2020г.

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 № 6 от 11.02.2020

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Мамрыкин О.В./

Программа утверждена на заседании научно-методического совета Филиала ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске  
Протокол № 2 от 18.02.2020 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 кабинетов, 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"> <li>– Закрепление теоретических знаний по профессиональному модулю МДК.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</li> <li>– овладение обучающимися первичными профессиональными умениями и навыками по специальности</li> </ul>

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

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

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

ПК-2.2Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ПК-2.3Осуществлять 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
<b>Организационное собрание Введение.</b>	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
<b>Защита отчета</b>		3
	Итого	<b>180</b>

## Содержание практики

№ темы	Разделы практики (этапы)	Виды учебной деятельности на практике		Формы текущего контроля
		знать	уметь	
1	2	3	4	5
	<b>Вводное занятие.</b>			
<b>Тема №1</b>	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
<b>Тема №2</b>	Ознакомление с видами приборов Подготовка приборов к работе	знать	уметь	
		Исследовательское оборудование	Работать с исследовательским оборудованием	Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ
<b>Тема №3</b>	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
<b>Тема 4</b>	Ознакомление с видами приборов	Технологические последовательности выполнения трудовых действий	Выполнять трудовые действия	экспертная оценка выполненных работ
<b>Тема №5</b>	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 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:

### **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 TimesNewRoman, 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 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	<b>ПП.04.01 Производственная</b>
	Код и вид практики
Специальность	<b>21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений</b>
	Код и наименование специальности
Профессиональный модуль	<b>ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»</b>
	Наименование профессионального модуля
Обучающегося	_____ курса _____ группы
Форма обучения	_____
	(очная/заочная)
_____ (Фамилия, имя, отчество)	
Место практики	_____ (наименование организации)
Срок практики	с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г. <b>180 часа (5 недель)</b>
	Часов/ недель

**Руководители практики**

От филиала

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

От базы практики

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись, печать)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Воткинск 20\_\_ 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	<b>ПП.04.01 производственная</b>		
	(Код и вид практики)		
Специальность	<b>21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений</b>		
	(Код и наименование специальности)		
Профессиональный модуль	<b>ПМ.04</b>	<b>«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»</b>	
	(Наименование профессионального модуля)		
Обучающегося	_____	курса _____	_____ группы
Форма обучения	(очная/заочная)		
(Фамилия, имя, отчество)			
Место практики	_____		
	(наименование организации)		
Срок практики	с « _____ » _____	20 _____ г. по « _____ » _____	20 _____ г.
	<b>180 часов (5 недель)</b>		
	Часов/ недель		

Воткинск 20\_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ ДНЕВНИКА

Дата	Описание выполненной работы	Подпись руководителя практики
1	2	3
	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

---

Подпись, печать

---

(Фамилия  
И.О.)

Руководитель практики от базы практики

« Предпоследний » 20 года  
день практики

---

Подпись, печать

---

(Фамилия  
И.О.)

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

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

**Иванова Ивана Ивановича**

(ФИО)

группы \_\_\_\_\_

специальность **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

проходившего практику \_\_\_\_\_

**ПП.04.01 производственная**

(Код и вид практики)

с		по	
на базе			
	(название организации, где проходила практика)		
По профессиональному модулю	<b>ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»</b>		

Показатели выполнения производственных заданий

Уровень теоретической подготовки	<b>теоретические знания студента соответствуют необходимому начальному уровню профессиональных компетенций ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3</b>
Качество выполняемых работ	<b>работы выполнены на _____ и в необходимом объеме</b>
Трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности	<b>трудовая дисциплина и техника безопасности соблюдались на протяжении всего периода прохождения практики</b>
Выводы и предложения	<b>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.</b>

Дата « Предпоследний » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г

день практики \_\_\_\_\_

Руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, печать)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

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

\_\_\_\_\_ учебный год

1. Ф. И. О обучающегося \_\_\_\_\_
2. Курс \_\_\_\_\_ уппа \_\_\_\_\_ Специальность **21.02.01**
3. Место проведения практики, юридический адрес, кабинет \_\_\_\_\_
4. Сроки прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 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

\_\_\_\_\_ (соответствует/не соответствует)

8. Результат практики

---

(зачет/незачет/оценка)

Руководитель практики от филиала УдГУ

« Предпоследний »                    20                    года  
день практики

---

Подпись, печать

\_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О.)

Руководитель практики от базы практики

« Предпоследний »                    20                    года  
день практики

---

Подпись, печать

\_\_\_\_\_  
(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**

**Место прохождения практики:**

**Сроки прохождения практики:** \_\_\_\_\_ 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 последовательно сти 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 последовательно сти 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

Подпись, печать

\_\_\_\_\_  
(Фамилия  
И.О.)

Руководитель практики от базы практики

« Предпоследний » 20 года  
день практики

Подпись, печать

\_\_\_\_\_  
(Фамилия  
И.О.)

Студент \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
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