

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

18.04.2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика
ПП.02.01

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

Квалификация выпускника

Техник - технолог

Воткинск 2019г.

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 № 4 от 09.04.19



Заведующий кафедрой / Мамрыкин О.В./

Программа утверждена на заседании научно-методического совета Филиала ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске
Протокол № 3 от 16.04.2019 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

Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования

2. Цель и задачи практики:

1.1. Роль и значение 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.

1.2. Цели и задачи практики

| | |
|-------------------------|--|
| Шифр практики | ПП.02.01 |
| Профессиональный модуль | ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования |
| МДК | МДК.02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования |
| семестр | 7 |
| Цель | Изучение нефтегазопромыслового оборудования |
| задачи | – Закрепление теоретических знаний по профессиональному модулю МДК.02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования – овладение обучающимися первичными профессиональными |

В результате прохождения практики обучающийся должен знать следующие основные понятия:

- Общие перспективные направления в нефтегазовом деле
- Структуру формирования документации
- Структуру формирования документации
- Основные определения геологического раздела
- Основные определения и темы организационной части ВКР
- нефтегазопромысловое оборудование
- Правила оформления документации

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

- Выделять перспективные направления в нефтегазовом деле
- Определять Структуру формирования документации
- Определять Структуру формирования документации
- Определять Структуру формирования документации
- Использовать Основные определения и темы организационной части ВКР
- Уметь выделять нефтегазопромысловое оборудование согласно выделенного направления
- Уметь применить правила оформления документации

В результате прохождения практики обучающийся должен владеть:

- Навыками выделения перспективных направлений в нефтегазовом деле
- Навыками определения Структуры формирования документации
- Навыками определения Структуры формирования документации
- Навыками Использовать определения геологического раздела
- Навыками Использовать Основные определения и темы организационной части ВКР
- Навыки выделять нефтегазопромысловое оборудование согласно выделенного направления
- 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-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-2.2 Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ПК-2.4 Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

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

4. Организация производственной практики:

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

Производственная практика проводится в организациях соответствующего профиля

5. Структура и содержание практики:

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|-------------|
| Учебная нагрузка (всего) | 144 |
| Итоговая аттестация в форме оценки в соответствии с учебным планом в 7 семестре (на базе 9 кл.) или в 5 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 |
| Формулирование темы ВКР | Формулирование темы ВКР | 4 |
| Формирование содержания ВКР | Формирование содержания ВКР Поиск данных по теме ВКР | 10 |
| Формирование материалов по ВКР (общий план) | Поиск данных по теме ВКР | 40 |
| Формирование геологической части | Формирование геологической части | 15 |
| Формирование организационной части ВКР | Формирование организационной части ВКР – охрана недр и окружающей среды | 15 |
| Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | Ознакомление с эксплуатацией нефтегазопромыслового оборудования (в рамках темы ВКР) | 34 |
| Оформление документации по практике. Составление презентаций | Оформление отчетной документации. | 12 |

| | | |
|----------------------|-------|------------|
| Защита отчета | | 2 |
| | 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. | | | |
| Тема №1 | Формулирование темы ВКР | Общие перспективные направления в нефтегазовом деле | Выделять перспективные направления в нефтегазовом деле | Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ |
| Тема №2 | Формирование содержания ВКР | Структуру формирования документации | Определять Структуру формирования документации | Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ |
| Тема № 4 | Формирование материалов по ВКР (общий план | Структуру формирования документации | Определять Структуру формирования документации | Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ |
| Тема № 5 | Формирование геологической части | Основные определения геологического раздела | Определять Структуру формирования документации | Устный опрос, экспертная оценка выполненных работ |
| Тема 6 | Формирование организационной части ВКР | Основные определения и темы организационной части ВКР | Использовать Основные определения и темы организационной части ВКР | экспертная оценка выполненных работ |
| Тема №7 | Эксплуатация нефтегазопромислового оборудования | нефтегазопромисловое оборудование | Уметь выделять нефтегазопромисловое оборудование согласно выделенного направления | экспертная оценка выполненных работ |
| Тема | Создание и | Правила оформления | Уметь применить | |

| | | | | |
|----|--|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| №8 | оформление отчетной документации по практике | документации | правила оформления документации | экспертная оценка выполненных работ |
|----|--|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|

6. Контроль деятельности студента

Шаблоны документации берутся у руководителя практики 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 производственной практики (Приложение 1) должен быть оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми стандартом образовательного учреждения. Отчет по производственной 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 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. 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>

2. 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>

3. 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, 2018 (2016).

Дополнительные источники:

1. 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>
2. Коршак, А.А. Нефтегазопромысловое дело: введение в специальность : учеб. пособие для вузов рек. УМО РФ/ А.А. Коршак. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017 (2015).
3. Коршак, А. А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов : учебник для бакалавриата вузов по направлению подготовки "Нефтегаз. дело" / А. А. Коршак, А. М. Нечваль. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016 (2008).
4. Ладенко, А.А. Технологии ремонта и эксплуатации нефтепромыслового оборудования.-Москва: Инфра-Инженерия, 2019
5. Ладенко А.А. Расчет нефтепромыслового оборудования: учебник/А.А. Ладенко, П.С. Кунина.- Москва: Инфра-Инженерия, 2018
6. Мищенко, И. Т. Скважинная добыча нефти : учеб. пособие для вузов по спец. "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" направления подгот. спец. "Нефтегазовое дело" рек. МО РФ / И. Т. Мищенко. - 2-е изд., испр. - М. : Нефть и газ, 2016 (2007).
7. Мстиславская, Л.П. Основы нефтегазового производства : учеб. пособие для вузов по напр. "Нефтегазовое дело" рек. УМО РФ / Л.П. Мстиславская, В.П. Павлинич, В.П. Филиппов, Федер. агентство по образованию РФ;РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. - Москва : Нефть и газ, 2016.
8. 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.
9. Сорокин В.Н. Ремонт и техническое обслуживание навесного оборудования транспортных и технологических машин нефтегазовой отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Сорокин, М.В. Силков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 60 с. — 978-5-8149-2491-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78465.html>
10. Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов : учеб. для вузов по спец. 130602 "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" направления 130600 "Оборудование и агрегаты нефтегазового производства" / И. Ю. Быков, В. Н. Ивановский, Н. Д. Цхадая [и др.]. - Москва : ЦентЛитНефтеГаз, 2016. - 366, [5] с.
11. Шадрина, А. В. Основы нефтегазового дела [Электронный ресурс] / А. В. Шадрина, В. Г. Крец. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 213 с. — 978-5-4486-0516-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79709.html>

8. Материально-техническое обеспечение учебной 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.02.01 Производственная | | |
| | Код и вид практики | | |
| Специальность | 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | | |
| | Код и наименование специальности | | |
| Профессиональный модуль | ПМ.02 | «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования» | |
| | | Наименование профессионального модуля | |
| Обучающегося | 2 | курса | СПО-09-ВТ-210201-21 группы |
| Форма обучения | очная | | |
| | (очная/заочная) | | |
| | Иванов Иван Иванович | | |
| | (Фамилия, имя, отчество) | | |
| Место практики | филиал ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске | | |
| | (наименование организации) | | |
| Срок практики | с « 3 » 12 20 18 г. | по « 30 » 12 20 18 г. | |
| | 144 часа (4 недели) | | |
| | Часов/ неделя | | |

Руководители практики

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| От филиала | преподаватель | | 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.02.01 Производственная | | |
| | (Код и вид практики) | | |
| Специальность | 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | | |
| | (Код и наименование специальности) | | |
| Профессиональный модуль | ПМ.02 | «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования» | |
| | (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 | филиал ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске | | |
| | (наименование организации) | | |
| Срок практики | с « 11 » 11 20 1 | г. по « 1 » 11 20 1 г. | |
| | 144 часа (4 недели) | | |
| | Часов/ неделя | | |

Воткинск
 20**18**

СОДЕРЖАНИЕ ДНЕВНИКА

| Дата | Описание выполненной работы | Подпись руководителя практики |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Каждый день, включая субботу(кроме вскр) | Начинать с оргсобрания по практике, техники безопасности!!!! | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

(Продолжение таблицы может быть перенесено на следующую страницу)

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю.

Руководитель практики от филиала УдГУ

« Предпоследний » 20 года
день практики

Петров П.П.

(Фамилия
И.О.)

Руководитель практики от предприятия

« Предпоследний » 20 года
день практики

Кузнецов К.К.

(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.02.01 производственная**

(Код и вид практики)

| | | | |
|-----------------------------|--|----|-------------------|
| с | 3.12.2018 | по | 30.12.2018 |
| на базе | Филиал ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске (название организации, где проходила практика) | | |
| По профессиональному модулю | ПМ.02 «Изучение нефтегазопромыслового оборудования» | | |

Показатели выполнения производственных заданий

| | |
|---|---|
| Уровень теоретической подготовки | теоретические знания студента соответствуют необходимому начальному уровню профессиональных компетенций ПК2.1, ПК2.4, ПК-2.5 |
| 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 ознакомился с выполнением основных технологических расчетов по выбору наземного и скважинного оборудования, ознакомился с принципами технического обслуживания нефтегазопромыслового оборудования и осуществлением контроля за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации, осуществлением текущего и планового ремонта нефтегазопромыслового оборудования. Ознакомился с правилами оформления технологической и технической документации по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования |

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.02.01 практики*

2018/2019

учебный год

1. Ф. И. О обучающегося **Иванов И.И.**
2. Курс **2** группа **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 **72** часов
5. Наименование профессионального модуля (ПМ) **ПМ.02 «Эксплуатация нефтегазового промышленного оборудования»**

6. Виды выполняемых работ

| № п/п | Виды выполняемых работ | Формируемые компетенции | Отметка о выполнении работ (зачтено/незачтено/оценка) |
|-------|---|--|--|
| 1. | Формулирование темы ВКР Формирование содержания ВКР | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-2.5 | |
| 2. | Поиск данных по теме ВКР | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | |
| 3. | Формирование геологической части | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | |
| 4. | Формирование организационной части ВКР – охрана недр и окружающей среды | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | |
| 5. | Ознакомление с эксплуатацией нефтегазового промышленного оборудования (в рамках темы ВКР) | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | |
| 6 | Создание и оформление отчетной документации по практике | ОК-1, ОК-4, ОК-8 ОК-9, ПК-2.5 | |

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

Петров П.П.

(Фамилия И.О.)

Руководитель практики от предприятия

« Предпоследний » 20 года
день практики

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.02.01
модуль ПМ.02 «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования»**

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: 19.11.2018 г. – 02.12.2018 г. 144 часа (4 недели)

Тема: Выбор темы ВКР и сбор материалов по планируемой теме ВКР (по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования)»

ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

| № | Описание задания | компетенции | знать | Уметь | владеть |
|---|--|--|---|--|---|
| 1 | Формулирование темы ВКР | ОК-1,ОК-4, ОК-8, ОК-9, | Общие перспективные направления в нефтегазовом деле | Выделять перспективные направления в нефтегазовом деле | Навыками выделения перспективных направлений в нефтегазовом деле |
| 2 | Формирование содержания ВКР | ОК-1,ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК – 2.5 | Структуру формирования документации | Определять Структуру формирования документации | Навыками определения Структуры формирования документации |
| 3 | Формирование материалов по ВКР(общий план) | ОК-1,ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК- 2.4, ПК – 2.5 | Структуру формирования документации | Определять Структуру формирования документации | Навыками определения Структуры формирования документации |
| 4 | Формирование геологической части | ОК-1,ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | Основные определения геологического раздела | Использовать определения геологического раздела | Навыками Использовать определения геологического раздела |
| 5 | Формирование организационной части ВКР | ОК-1,ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | Основные определения и темы организационной части ВКР | Использовать Основные определения и темы организационной части ВКР | Навыками Использовать Основные определения и темы организационной части ВКР |

| | | | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|---|--|
| | | | | | ой части ВКР |
| 6 | эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК – 2.5 | нефтегазопромысловое оборудование | Уметь выделять нефтегазопромысловое оборудование согласно выделенного направления | Навыки выделять нефтегазопромысловое оборудование согласно выделенного направления |
| 7 | Создание и оформление отчетной документации по практике | ОК-1, ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК – 2.5 | Правила оформления документации | Уметь применить правила оформления документации | Навыки по оформлению отчетной документации |

| 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 |