

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 24.05.2022 08:11:03
Уникальный программный ключ:
4eccb2246d73e59acafb014670ca8e219087654

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)




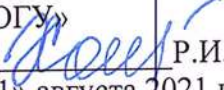
УТВЕРЖДАЮ
Директор
НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
А.А. Шавырин
2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

21.02.10
код

ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ
(название специальности)

РАССМОТРЕНО
На заседании ПЦК «Эксплуатации и бурения»
Протокол заседания
№ 7 от «31» августа 2021 г.
 И.Е. Скобелева

СОГЛАСОВАНО
Председатель методического
совета НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО
«ЮГУ»
 Р.И.Хайбулина
«31» августа 2021 г.

Рабочая программа преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Организация-разработчик: Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»).

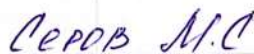
Разработчики:

1. Байгильдина Лилия Рифхановна, преподаватель первой категории НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ».
2. Семенова Алина Григорьевна, преподаватель первой категории НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ».

Согласовано



подпись, МП
должность



(инициалы, фамилия)



(занимаемая)

Согласовано:

Заведующая библиотекой



Л.В. Дементьева

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	8
3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПРЕДДИПЛОМНУЮ)	9
4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	15
6.3. АДАПТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ	16
7. ПРИЛОЖЕНИЯ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы практики

Рабочая программа преддипломной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Преддипломная практика является заключительной, в значительной мере обеспечивающей подготовку обучающихся к самостоятельной работе на производстве после окончания института. Эта практика закрепляет и углубляет теоретические и практические навыки и умения обучающихся по специальности, дает возможность приобрести необходимые знания по организации труда на должностях, подлежащих замещению специалистами со средним специальным образованием данного профиля. В период прохождения практики обучающиеся собирают необходимые материалы для выпускных квалификационных работ (дипломных проектов).

Практика закрепляет освоенные профессиональные модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04 по видам профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК):

ВПД 1. Обслуживание и эксплуатация оборудования, аппаратуры и контрольно-измерительных приборов по испытанию нефтяных и газовых скважин.

ПК 1.1. Выбирать необходимое оборудование и контролировать его работу с помощью приборов.

ПК 1.2. Готовить оборудование к проведению испытания скважин.

ПК 1.3. Использовать приборы и оборудование в полевых условиях.

ПК 1.4. Проводить стандартные и сертификационные испытания используемой аппаратуры и оборудования.

ПК 1.5. Устранять типовые неполадки в оборудовании и аппаратуре.

ПК 1.6. Проводить измерения и обрабатывать данные контрольно-измерительных приборов.

ВПД 2. Планирование и проведение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при поисково-разведочных работах на нефть и газ.

ПК 2.1. Планировать работы и обрабатывать результаты геологических и геофизических исследований.

ПК 2.2. Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических исследований в скважинах и мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.

ПК 2.3. Контролировать качество бурового и тампонажного растворов и проверку колонны на герметичность.

ПК 2.4. Определять и обеспечивать оптимальный режим работы скважин при бурении и эксплуатации.

ВПД 3. Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.

ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.

ПК 3.2. Принимать участие в оценке эффективности производственной деятельности персонала подразделения.

ПК 3.3. Организовывать безопасное выполнение производственного задания в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 4.1. Участвовать в разработке мероприятий по увеличению производительности скважин.

ПК 4.2. Принимать участие в разработке новых техник геологической разведки и геофизических исследований.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам практики

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой

деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

1.3. Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися преддипломной практики в объеме 144 часов (4 недели). Практика проводится после завершения теоретического обучения и прохождения учебной и производственной практики (по профилю специальности).

1.4. Требования к базам практики

Преддипломная практика проводится: АО «Самотлорнефтегаз», АО «Нижневартовское нефтегазодобывающее предприятие», ОАО МПК «Аганнефтегазгеология», АО «НижневартовскНИПИнефть» и др., на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями.

Закрепление баз практик осуществляется администрацией института на основе прямых связей, договоров с организациями независимо от их организационно - правовых форм и форм собственности.

Реализация программы преддипломной практики проходит в профильных организациях, оснащенных необходимыми машинами, установками и оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой.

Требования к подбору баз практик:

- наличие отделов (участков): отдел добычи нефти, геологический отдел, отдел бурения скважин, экономический отдел, отдел промышленной безопасности;
- оснащенность предприятия современным компьютерным оборудованием;
- территориальное расположение базовых предприятий.

Все объекты должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении производственных работ.

Преддипломная практика обучающихся проводится, как правило, на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм и форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и институтом, отвечающих следующим требованиям:

- наличие сфер деятельности, предусмотренных программой производственной практики;

- обеспеченность квалифицированными кадрами для руководства производственной практикой.

Организацию, руководство преддипломной практики осуществляют руководители практики от института и от организации.

В договоре институт и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения преддипломной практики.

Договор предусматривает назначение руководителя практики от организации (как правило, руководителя организации, его заместителя или одного из ведущих специалистов), а также порядок оформления обучающихся в подразделения предприятия в качестве дублеров инженерно-технических работников среднего звена и обеспечение условий обучающимся для сбора исходного материала для составления отчёта в соответствии с полученным в институте индивидуальным заданием.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование	Содержание практики, виды работ, задания	Объем часов
Раздел 1. Ознакомление с предприятием	Структура предприятия, его техническая оснащенность. Правила внутреннего распорядка на предприятии, техники безопасности и противопожарной защиты. Охрана окружающей среды.	8
Раздел 2. Изучение работы основных отделов и служб предприятия. Сбор материала для дипломного проектирования	Последовательность выполнения технологических операций. Оборудование, инструмент в цехе. Порядок проведения работ согласно должностным обязанностям. Правила оформления нормативно - технической документации на проводимые работы. Работа с оборудованием, применяемые устройства, приспособления, документация. Правила пользования оборудованием, инструментами. Техника безопасности при работе.	56
Раздел 3. Выполнение функций инженерно-технических работников среднего звена	Обеспечение ритмичности работы на рабочем месте, контроль над соблюдением технологической дисциплины. Инструктаж по выполнению рабочих операций. Участие в разработке мероприятий по внедрению новых технологий, улучшению условий труда.	80
Всего	Производственная практика (преддипломная)	144
Итоговая аттестация	Дифференцированный зачет	

3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПРЕДДИПЛОМНУЮ)

Содержание отчета:

1. Титульный лист
2. Направление-подтверждение
3. Рабочий график (план) проведения практики
4. Индивидуальное задание на практику
5. Дневник практики
6. Аттестационный лист по итогам прохождения производственной практики (преддипломной)

Образцы необходимой документации представлены в приложениях

4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики обучающимися ведется дневник практики. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото, видео, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По результатам практики обучающимся составляется отчет, согласно заданию на практику и вопросам к отчету, который утверждается организацией (подпись руководителя практики от предприятия и печать на титульном листе). В отчете отражается собранный материал для написания выпускной квалификационной работы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Аттестация по итогам практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

По результатам практики руководителями практики от предприятия заполняется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося в период прохождения практики.

По итогам прохождения преддипломной практики обучающиеся сдают отчет с устным собеседованием у преподавателя – руководителя практики от института.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--	--	---

ПК 1.1. Выбирать необходимое оборудование и контролировать его работу с помощью приборов.	Выбор необходимого оборудования и контроль его работы с помощью приборов. Определение целей и видов исследований при эксплуатации нефтяных и газовых скважин.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
ПК 1.2. Готовить оборудование к проведению испытания скважин.	Подготовка оборудования к проведению испытания скважин. Эксплуатация оборудования и аппаратуры для спуска приборов в скважину, испытательного оборудования и приборов, используемых при испытании скважин в процессе бурения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 1.3. Использовать приборы и оборудование в полевых условиях.	Использование приборов и оборудования в полевых условиях. Пользование приборами для замеров устьевых и глубинных параметров, дистанционными приборами и комплексами, обработка результатов измерений. Пользование приборами в скважинах в условиях сероводородной среды. Пользование приборами измерения давления и разряжения, измерение расходов в нефтегазодобыче, обработка полученных данных.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 1.4. Проводить стандартные и сертификационные испытания используемой аппаратуры и оборудования.	Проведение стандартных и сертификационных испытаний используемой аппаратуры и оборудования. Учет погрешности определения параметров и выполнение требований к точности приборов. Применение аппаратуры и устройств для проверки приборов.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 1.5. Устранять типовые неполадки в оборудовании и аппаратуре.	Устранение типовых неполадок в оборудовании и аппаратуре. Соблюдение правил эксплуатации и ремонта измерительных приборов, оборудования и аппаратуры по испытанию нефтяных и газовых скважин.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Выполнение и защита отчета по практике

<p>ПК 1.6. Проводить измерения и обрабатывать данные контрольно-измерительных приборов.</p>	<p>Проведение измерений и обработка данных контрольно-измерительных приборов. Использование электронно-вычислительной техники при обработке результатов исследований нефтяных и газовых скважин</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ПК 2.1. Планировать работы и обрабатывать результаты геологических и геофизических исследований.</p>	<p>Планирование и обработка результатов комплекса геологических и геофизических исследований. Проведение камеральной обработки полевых материалов и подготовка проб для различных исследований. Составление и сопоставление разрезов скважин по данным каротажного материала. Обработка результатов промысловых исследований и установление оптимальных.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ПК 2.2. Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических исследований в скважинах и мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.</p>	<p>Разработка геологической и технологической документации на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических исследований в скважинах и мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов. Составление геологической части геолого-технического наряда. Разработка комплекса геологических и геофизических исследований в зависимости от задач скважины, обработка полученных результатов. Проектирование отдельных видов работ по испытанию скважин на нефть и газ. Составление и оформление геологической графики и первичной полевой документации.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ПК 2.3. Контролировать качество бурового и тампонажного растворов и проверку колонны на герметичность.</p>	<p>Контроль качества бурового и тампонажного растворов. Проверка колонны на герметичность. Осуществление контроля параметров бурового и</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>

	тампонажного растворов.	
ПК 2.4. Определять и обеспечивать оптимальный режим работы скважин при бурении и эксплуатации.	Определение и поддержание оптимального режима скважин и ведение контроля за соблюдением разработанной документации. Определение коллекторских свойств горных пород и их вещественный состав лабораторными методами. Выбор интервалов испытаний и методов освоения скважин.	Оценка выполнения отчета по практике
ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.	Определение производственного задания персоналу подразделения. Планирование работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 3.2. Принимать участие в оценке эффективности производственной деятельности персонала подразделения.	Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев. Расчет основных технико-экономических показателей деятельности производственного подразделения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 3.3. Организовывать безопасное выполнение производственного задания в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.	Проведение производственного инструктажа рабочих. Осуществление контроля соблюдения правил охраны труда и техники безопасности.	Оценка выполнения отчета по практике
ПК 4.1. Участвовать в разработке мероприятий по увеличению производительности скважин.	Обрабатывать результаты промысловых исследований и устанавливать оптимальный режим работы скважины.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 4.2. Принимать участие в разработке новых техник геологической разведки и геофизических исследований.	Знать принципы и особенности определения рационального комплекса геолого-геофизических исследований для различных категорий скважин при проектировании поисково-разведочных работ, разработке и подсчете запасов нефти и газа.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и теоретических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и теоретических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая	Экспертная оценка при защите отчета по производственной практике

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	электронные	
ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективное использование ИКТ; - использование различных источников, включая электронные	Экспертная оценка при защите отчета по производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и теоретических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и теоретических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- участие в студенческом научном обществе; - выступление на студенческих научных конференциях; - участие в конкурсах профмастерства; - повышение разряда по рабочей профессии; - самостоятельная внеаудиторная работа; - самостоятельный выбор темы и содержания курсового проекта	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- активная работа в студенческом научном обществе; - анализ инноваций в профессиональной сфере при подготовке КП, темы выступления на конференциях	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной практике

6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

6.1. Основные источники:

1. Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин: учебник для нач. проф. образования /Ю.В. Вадецкий.- 7-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2018. – 352с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.academia-moscow.ru>]
2. Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин: учебное пособие для СПО / В. Г. Храменков. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 415 с. — (Профессиональное образование) [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]
3. Милютин, А. Г. Разведка и геолого-экономическая оценка полезных ископаемых: учебник и практикум для СПО / А. Г. Милютин. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 120 с. — (Серия: Профессиональное образование).[Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]
4. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для СПО / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 511 с. — (Серия: Профессиональное образование). [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]
5. Коротков, Э. М. Менеджмент: учебник для СПО / Э. М. Коротков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 566 с. — (Профессиональное образование) [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]

6.2. Дополнительные источники:

1. Б. В. Покрепин, Е.В. Дорошенко, Г.В. Покрепин. Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин: учебное пособие. – Ростов-на-Дону, Феникс, 2016 – 284 с.
2. Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. – М.: Юрайт, 2016 – 339 с.
3. Иванова М. М. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа: Учебник для вузов. – М.: Альянс, 2019. – 422 с.
4. Капустин А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2016 – 382 с.
5. Периодическое издание: Журнал «Геология нефти и газа»
6. Периодическое издание: Журнал «Нефтяное хозяйство»
7. Б.В. Покрепин. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. - Ростов-на-Дону, Феникс, 2016 – 288 с.

8. Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин: учебное пособие для СПО / В. Г. Храменков. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 415 с. — (Профессиональное образование) [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]

6.3. АДАПТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по основной образовательной программе осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Изучение дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися, в том числе адаптированный сайт филиала, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций.

Реализация программы для этой группы обучающихся требует создания безбарьерной среды (обеспечение индивидуально адаптированного рабочего места):

Учебно-методическое обеспечение

При получении образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Наличие учебно-методического комплекса (учебные программы, учебно-методические пособия, справочники, атласы, тетради на печатной основе (рабочие тетради), фонд оценочных средств, словари, задания для внеаудиторной самостоятельной работы, презентационные материалы.

Оборудование:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: наличие альтернативной версии официального сайта филиала в сети «Интернет» для слабовидящих; тактильно-звуковой информатор НОТТ,
- 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: Bluetooth индукционная петля Speak&Go, FM-система Клон,
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения филиала, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных и лестничных проемов, стол рабочий, регулируемый по высоте столешницы, стол для инвалидов-колясочников, регулируемый по высоте с электроприводом и других приспособлений).

При осуществлении образовательного процесса обучающихся с индивидуальными особенностями (с ограниченными возможностями здоровья) обеспечивается соблюдение следующих общих требований: осуществление образовательной деятельности для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья.

Все локальные нормативные акты филиала по вопросам организации образовательного процесса по данной образовательной организации доводятся до сведения инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

ОТЧЁТ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Выполнил

Иванов И. И.

Руководитель

Байгильдина Л. Р.

Место прохождения производственной практики _____

Срок прохождения производственной практики _____

Руководитель производственной практики от предприятия _____

(Ф. И. О., должность, предприятие)

Нижневартовск
-2021-

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
 НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по УВР
 _____ / Р.И. Хайбулина/
 « ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося	Иванов Иван Иванович
Курс	4
Форма обучения	Очная
Специальность	21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
Наименование отделения	Эксплуатация и геология
Группа	ЗГРМ81 (ЗГРМ82)
Вид практики	ПДП
Тип практики	преддипломная
Способ проведения практики	Выездная
Форма проведения практики	Непрерывно
Место прохождения практики	АО Самотлорнефтегаз
Период прохождения практики	с «20» апреля 2022 г. по «22» мая 2022 г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	Предоставит отдел УПО

Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Отметка о выполнении
1	Оформление документов по прохождению практики	выполнил / не выполнил
2	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством РФ	
3	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости)	
4	Выполнение индивидуального задания практики	
5	Консультации руководителя (-ей) практики о ходе	

	выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам	
6	Подготовка отчета по практике	
7	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя (-ей) практики	
8	Промежуточная аттестация по практике	

Рабочий график (план) составил:
руководитель практики от филиала

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
обучающийся _____

(подпись) Иванов И. И. « _____ » _____ 20 ____ г.
(фамилия, и. о.) (дата)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
 НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по УВР
 _____ / Р.И. Хайбулина/
 « ____ » _____ 20 ____ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Общие сведения

ФИО обучающегося	Иванов Иван Иванович
Курс	4
Форма обучения	Очная
Специальность	21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
Наименование отделения	Эксплуатация и геология
Группа	ЗГРМ81 (ЗГРМ82)
Вид практики	ПДП
Тип практики	преддипломная
Способ проведения практики	Выездная
Форма проведения практики	Непрерывно
Место прохождения практики	АО Самотлорнефтегаз
Период прохождения практики	с «20» апреля 2022 г. по «22» мая 2022 г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	Предоставит отдел УПО

Содержание индивидуального задания

ВВЕДЕНИЕ

Ознакомление со структурой и характером деятельности предприятия

ГЛАВА 1. ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ

1.1 Общие сведения о месторождении

1.2 Тектоника и стратиграфия разреза

1.3 Состав и свойства пород продуктивных пластов

1.4 Состав и свойства флюидов, насыщающих продуктивные пласты в пластовых и поверхностных условиях

ГЛАВА 2. (название темы ДП, материал для ДП)

Пример:

2.1 Анализ текущих показателей разработки Западно-Могутлорского месторождения

2.2 Принципиальная схема УЭЦН

2.3 Методы интенсификации добычи нефти

2.4 Анализ эффективности применяемых методов интенсификации на Западно-Могутлорском месторождении

2.5 Обоснование применения методов повышения коэффициентов извлечения и интенсификации добычи нефти

ГЛАВА 3. ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1 Мероприятия по охране труда

3.2 Мероприятия по охране окружающей среды

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

ПРИЛОЖЕНИЯ

Задание на практику составил:
руководитель практики от филиала

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

Задание на практику принял:
обучающийся _____

_____ Иванов И. И. « _____ » _____ 20 ____ г.
(подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
 НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося	Иванов Иван Иванович
Курс	4
Форма обучения	Очная
Специальность	21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
Наименование отделения	Эксплуатация и геология
Группа	ЗГРМ81 (ЗГРМ82)
Вид практики	ПДП
Место прохождения практики	АО Самотлорнефтегаз
Период прохождения практики	с «20» апреля 2022 г. по «22» мая 2022 г.

Учет выполняемой работы

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1	Ознакомление с предприятием. Структура предприятия, его техническая оснащенность. Правила внутреннего распорядка на предприятии, техники безопасности и противопожарной защиты. Охрана окружающей среды.		8
2	Изучение работы основных отделов и служб предприятия. Сбор материала для дипломного проектирования. Последовательность выполнения технологических операций. Оборудование, инструмент в цехе. Порядок проведения работ согласно должностным обязанностям. Правила оформления нормативно - технической документации на проводимые работы. Работа с оборудованием, применяемые устройства, приспособления, документация. Правила пользования оборудованием,		56

	инструментами. Техника безопасности при работе.			
3	Выполнение функций инженерно-технических работников среднего звена. Обеспечение ритмичности работы на рабочем месте, контроль над соблюдением технологической дисциплины. Инструктаж по выполнению рабочих операций. Участие в разработке мероприятий по внедрению новых технологий, улучшению условий труда.			80

Дневник заполнил:

обучающийся _____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от филиала

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

_____ « _____ » _____ 20 ____ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (фамилия, и. о.) (дата)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
 НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
 УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

Иванов Иван Иванович

(и.о. фамилия)

студент 4 курса специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

успешно прошел производственную практику по профессиональному модулю
 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04

в объеме 144 часа в период с « 20 » апреля 2022 г. по « 22 » мая 2022 г.
 В АО Самотлорнефтегаз

Виды и качество выполнения работ в период прохождения производственной практики (преддипломной) обучающимися:

Код ПК Наименование ПК	Вид работ	Оценка; выполнен/ не выполнен	Подпись руководителя практики
ПК 1.1. Выбирать необходимое оборудование и контролировать его работу с помощью приборов.	Выбор необходимого оборудования и контроль его работы с помощью приборов. Определение целей и видов исследований при эксплуатации нефтяных и газовых скважин.	5 (отлично) выполнен	
ПК 1.2. Готовить оборудование к проведению испытания скважин.	Подготовка оборудования к проведению испытания скважин. Эксплуатация оборудования и аппаратуры для спуска приборов в скважину, испытательного		

		оборудования и приборов, используемых при испытании скважин в процессе бурения.		
ПК 1.3. Использовать приборы и оборудование в полевых условиях.		Использование приборов и оборудования в полевых условиях. Пользование приборами для замеров устьевых и глубинных параметров, дистанционными приборами и комплексами, обработка результатов измерений. Пользование приборами в скважинах в условиях сероводородной среды. Пользование приборами измерения давления и разряжения, измерение расходов в нефтегазодобыче, обработка полученных данных.		
ПК 1.4. Проводить стандартные и сертификационные испытания используемой аппаратуры и оборудования.		Проведение стандартных и сертификационных испытаний используемой аппаратуры и оборудования. Учет погрешности определения параметров и выполнение требований к точности приборов. Применение аппаратуры и устройств для проверки приборов.		
ПК 1.5. Устранять		Устранение типовых		

<p> типовые неполадки в оборудовании и аппаратуре.</p>	<p> неполадок в оборудовании и аппаратуре. Соблюдение правил эксплуатации и ремонта измерительных приборов, оборудования и аппаратуры по испытанию нефтяных и газовых скважин.</p>			
<p> ПК 1.6. Проводить измерения и обрабатывать данные контрольно-измерительных приборов.</p>	<p> Проведение измерений и обработка данных контрольно-измерительных приборов. Использование электронно-вычислительной техники при обработке результатов исследований нефтяных и газовых скважин</p>			
<p> ПК 2.1. Планировать работы и обрабатывать результаты геологических и геофизических исследований.</p>	<p> Планирование и обработка результатов комплекса геологических и геофизических исследований. Проведение камеральной обработки полевых материалов и подготовка проб для различных исследований. Составление и сопоставление разрезов скважин по данным каротажного материала. Обработка результатов промысловых исследований и установление</p>			

		оптимальных.			
ПК Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, проведение геолого-геофизических исследований в скважинах и мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.	2.2.	Разработка геологической и технологической документации на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических исследований в скважинах и мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов. Составление геологической части геолого-технического наряда. Разработка комплекса геологических и геофизических исследований в зависимости от задач скважины, обработка полученных результатов. Проектирование отдельных видов работ по испытанию скважин на нефть и газ. Составление и оформление геологической графики и первичной полевой документации.			
ПК Контролировать качество бурового и тампонажного растворов и проверку колонны на герметичность.	2.3.	Контроль качества бурового и тампонажного растворов. Проверка колонны на герметичность. Осуществление контроля параметров бурового и тампонажного растворов.			
ПК и обеспечивать	2.4.	Определение и поддержание			

<p>оптимальный режим работы скважин при бурении и эксплуатации.</p>	<p>оптимального режима скважин и ведение контроля за соблюдением разработанной документации. Определение коллекторских свойств горных пород и их вещественный состав лабораторными методами. Выбор интервалов испытаний и методов освоения скважин.</p>			
<p>ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.</p>	<p>Определение производственного задания персоналу подразделения. Планирование работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения.</p>			
<p>ПК 3.2. Принимать участие в оценке эффективности производственной деятельности персонала подразделения.</p>	<p>Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев. Расчет основных технико-экономических показателей деятельности производственного подразделения.</p>			
<p>ПК 3.3. Организовывать безопасное выполнение производственного задания в соответствии с</p>	<p>Проведение производственного инструктажа рабочих. Осуществление контроля соблюдения правил охраны труда</p>			

санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.	и техники безопасности.			
ПК 4.1. Участвовать в разработке мероприятий по увеличению производительности скважин.	Обрабатывать результаты промышленных исследований и устанавливать оптимальный режим работы скважины.			
ПК 4.2. Принимать участие в разработке новых техник геологической разведки и геофизических исследований.	Знать принципы и особенности определения рационального комплекса геолого-геофизических исследований для различных категорий скважин при проектировании поисково-разведочных работ, разработке и подсчете запасов нефти и газа.			

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в которой проводилась производственная практика (преддипломная)

_____ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения производственной практики (преддипломной) студентом были освоены следующие общие компетенции:

Код ОК	Наименование ОК	Подпись руководителя практики
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.	

Трудовая производственная дисциплина _____
(нарушал, не нарушал)

Руководитель производственной практики (преддипломной) от организации прохождения практики

(подпись) _____ (ФИО, должность)

Руководитель производственной практики (преддипломной) от образовательной организации

(подпись) _____ (ФИО, должность)

М.П.

« _ » _____ Г.