

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 19.05.2022 13:05:05
Уникальный программный ключ:
4eccb2246d73e59acafb1014670ca8c229087c62

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 (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
А.А. Шавырин
2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.02.01; ПП.03.01**

ПП.02	ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ (название модуля)
индекс	
ПП.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ (название модуля)
индекс	
21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин (название специальности)
код	

г.Нижневартовск
-2021-

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

УТВЕРЖДЕНО
Председатель Методического совета
НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Хайбулина Р.И. Хайбулина
« 31 » августа 2021г.

Рабочая программа производственной практики ПП 02.01, ПП 03.01 (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования, ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

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

Разработчик:
Драницына Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, преподаватель НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ».
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность



С.В. Коннов
(инициалы, фамилия)

региональный менеджер ООО «Нефтесервис
Инжиниринг».
(занимаемая должность)

Согласовано:
Заведующая библиотекой Дементьева Л.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01.....	4
2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01.....	7
3 ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01.....	14
4 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ.....	14
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01.....	14
6 ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ- РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	17
7 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОТЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01.....	19
ПРИЛОЖЕНИЯ	21

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.02.01; ПП.03.01

1.1 Область применения программы производственной практики (по профилю специальности)

Программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01 является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД/ПМ):

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 ПП.03.01

ПМ.02 Обслуживания и эксплуатации бурового оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке.

ПК 2.3. Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования.

ПК 2.4. Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.

ПМ 03. Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.

ПК 3.2. Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.

ПК 3.3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам практики

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01 необходима для овладения целостной профессиональной деятельностью.

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных компетенций в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД).

Вид профессиональной деятельности	Требования к практическому опыту
Выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение выбора бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин, - правильная организация рабочего места, - умение проводить технико-экономическое сравнение вариантов технологического процесса; - умение выбирать инструменты и механизмы для проведения СПО, - умение проводить профилактический осмотр

	оборудования,	
Обеспечение технического обслуживания бурового оборудования, подготовка бурового оборудования к транспортировке	<ul style="list-style-type: none"> - умение грамотно осуществлять простейшие работы по ТО БО, - умение подготовить БО к транспортировке, - умение контролировать рациональную эксплуатацию оборудования, - соблюдение правил безопасности при выполнении технического обслуживания бурового оборудования, подготовки бурового оборудования к транспортировке, - умение создавать условия для охраны недр и окружающей среды при монтаже и эксплуатации бурового оборудования 	
Осуществление проверки работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - умение проверять контрольно-измерительные приборы, автоматы, предохранительные устройства, противовыбросовое оборудование, - правильная организация и содержание рабочего места в процессе проверки КИП, автоматов, ПВО, - соблюдение правил безопасности труда, противопожарных мероприятий и правил внутреннего трудового распорядка. 	
Осуществление оперативного контроля за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - умение оперативно проводить контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования, 	
Ведение технологической и технической документации по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - умение оформлять техническую и технологическую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования 	
Обеспечение профилактики производственного травматизма и безопасных условия труда.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил безопасности труда, противопожарных мероприятий и правил внутреннего трудового распорядка, - способность проводить производственный инструктаж рабочих; 	
Организация работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами	<ul style="list-style-type: none"> - оформление первичных документов: паспортов, режимно-технологических карт, сводок и т.д. - способность оценки эффективности производственной деятельности, - умение создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее время; 	
Осуществление контроля и анализа процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей, оценивание эффективности производственной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - способность анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей, - определение производственного задания персоналу, - оформление первичных документов по учету затрат рабочего времени, простоев 	

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01 имеет своей целью совершенствование у обучающихся профессиональных навыков и умений по профилю специальности, закрепление, расширение и систематизацию знаний на основе изучения деятельности конкретного предприятия, приобретение практического

опыта, развитие профессионального мышления, привитие навыков организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01

В соответствии с учебным планом, составленным на основе требований ФГОС, предусмотрено два вида практик: учебная и производственная. Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01 проводится в процессе изучения ПМ.02 Обслуживания и эксплуатации бурового оборудования и ПМ 03. Организация деятельности коллектива исполнителей.

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объёме – 432 часов (12 недель).

В соответствии с учебным планом специальности и графиком учебного процесса практика проводится в 7 семестре (для обучающихся всех форм обучения).

1.4 Требования к базам практик

Базами производственной практики являются буровые бригады и буровые предприятия (УБР, УРБ, НГРЭ), располагающие реальными возможностями организации производственного обучения обучающихся. В зависимости от местных условий, характеристики предприятий, являющихся базами практики, возможно овладение обучающимися другими рабочими профессиями нефтегазового профиля.

При подборе баз практик предпочтение отдано предприятиям и организациям, оснащенным современной техникой, применяющим новейшие технологии, имеющим наиболее передовую и совершенную организацию труда, располагающим высококвалифицированным персоналом и реальными возможностями организации производственного обучения обучающихся: группового или индивидуального.

Во время практики может предусматриваться производственная работа обучающихся на оплачиваемых рабочих местах, соответствующих квалификации, полученной в период практики.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится, как правило, концентрированно. В этот период обучающиеся могут повысить квалификационный разряд по рабочей профессии, полученный в результате практики.

К концу практики, обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой для соответствующей рабочей профессии и разряда.

Если по условиям производства, обучающиеся не оформляются на оплачиваемые рабочие места, они выполняют обязанности дублеров квалификационных рабочих на наиболее важных для данной специальности участках производства, например, Нижневартовский филиал ООО «РН-Бурение»; АО «Ермаковское предприятие по ремонту скважин»; ООО «Мегионское управление буровых работ» и других.

Работая в период производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01 на штатной должности или в качестве дублера, обучающиеся должны не только изучать вопросы, непосредственно связанные с выполняемой работой, но также анализировать взаимосвязь своего рабочего места и выполняемой на нем работы с другими видами работ, осуществляемых в общем технологическом процессе производства.

2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01

Таблица 1

Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

№	Содержание практики, виды работ, задания	Количество часов (недель)
	Введение. Ознакомление с районом буровых работ	18
	Раздел 1. Работа в составе буровой бригады на рабочих местах в качестве:	432
1.1.	Второго помощника бурильщика	202
1.2.	Первого помощника бурильщика	186
1.3.	Дублера бурильщика	44
	Раздел 2. Производственные экскурсии	24
	Итоговое занятие	30
	Всего:	432 (12)

Содержание производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01

Таблица 2

Наименование разделов и тем	Формируемые ПК	Содержание учебной информации, необходимой для овладения умениями и навыками	Примерные виды работ	Связь разделов внутри МДК и УД по ФГОС 3(+)
Введение. Ознакомление с районом буровых работ	Умения выполнять: правила безопасности при строительстве скважин; инструкцию о порядке расследования несчастных случаев и аварий; положения Закона РФ по охране недр и окружающей среды на практике	Цели и задачи практики, информация и специалитета руководителя предприятия. Технические отчеты о работе предприятия и объектах практики. Правила техники безопасности. Инstrukция по расследованию и учету происшедших несчастных случаев и аварий. Законодательство РФ по охране недр и окружающей среды	Прибытие на практику. Инструктаж по технике безопасности. Экскурсии во вспомогательные цеха и подразделения для ознакомления с характером и ее организацией. Работа в отделах УБР	ОП.04 Геология ОП.08 Охрана труда. МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. МДК 03.01 Основы орг-и и планирования ПР на буровой
Раздел 1. Работа в составе буровой бригады на рабочих местах в качестве:				
1.1. Второго помощника буровика	Умения: подготовительные работы к бурению скважин; принимать участие в технологическом процессе бурения скважин глубиной до 1500 м включительно, на нефть, газ и другие полезные ископаемые при помощи установок глубокого бурения. Умение осуществлять пуск буровой установки под руководством буровика. Умения: производить очистку и смазку бурового оборудования, инструмента; осуществлять контроль за циркуляцией раствора;	Единые технические правила ведения буровых работ. Принцип работы буровых установок. Правила, методы, сроки смазки бурового оборудования. Информация о назначениях: применяемых приспособлений малой механизации и контрольно-измерительных приборов; бурового раствора и оборудования, связанного с этим процессом. правила охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, гигиены и внутреннего распорядка	Участие в: пусковой конференции на буровой и во всех работах непосредственно на буровой (выполнение работ по кругу обязанностей в соответствии с занимаемой должностью); расконсервации оборудования и подготовке его к пуску; работе по проводке скважины и по осуществлению установленных параметров режима бурения по ГТН, режимной карте и другим регламентам. Осуществление контроля за процессом бурения под руководством бурового мастера и руководителя практики. Выполнение указаний руководителя	ОП.04 Геология ОП.08 Охрана труда. МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. МДК 02.01. Эксплуатация БО

	<p>производить приготовление, утяжеление и химическую обработку бурового раствора; очищать желобную систему вибросита от выбуренной породы. Умения: производить мелкий ремонт укрытий, настила и ограждений приемного моста, пола буровой, циркулярной системы, культбудок и других сооружений; обслуживать противовыбросовое оборудование; замерять и шаблонировать обсадные трубы. Иметь навыки выполнения работ при: освоении эксплуатационных и испытании разведочных скважин; приготовлении различных паст и жидкостей; ликвидации осложнений, аварий; оборудовании устья скважины герметизирующими устройствами; укладке обсадных труб на мостки; цементировании обсадных колонн; установке и разбуривании цементных мостов; монтаже, демонтаже и транспортировке буровой установки.</p> <p>Умение выполнять работы и профилактический ремонт бурового оборудования. Умения: выполнять работы по обслуживанию буровых установок; производить текущий и средний</p>	<p>Инструктаж по эксплуатации и карты смазки оборудования. Схемы расположения оборудования. Инструкции по охране труда, касающиеся основных профессий бурового предприятия.</p>	<p>практики. Участие во всех процессах при строительстве скважины, включая бурение. Испытание в процессе бурения и после его окончания (в колонне) с вызовом притока из пласта. Составление рецепта обработки бурового и цементного растворов. Осуществление контроля за: приготовлением на буровой быстросхватывающихся смесей при борьбе с поглощениями; укладкой керна и проверкой правильности его описания. Определение качества реагентов. Проведение исследований, связанных с улучшением качества раствора. Осуществление контрольных проверок показаний приборов. Обслуживание оборудования буровых установок, оснащение комплексом механизмов для автоматического спуска и подъема инструмента.</p>	

	ремонт оборудования, механизмов, инструментов малой механизации и противобросовой аппаратуры.	Умения: вести отдельные виды работ технологического процесса бурения скважин глубиной до 1500 м включительно, на нефть, газ, термальные, йодобромные воды и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения под руководством бурильщика; участвовать в подготовке к пуску БУ. Умения: производить верховые работы при спускоподъемных операциях; участвовать в работе по укладке бурильных и обсадных труб и их опрессовки. Иметь навыки: составления КНБК; работы на БУ, оснащенных комплексом механизмов АСП. Умения: производить приготовление и обработку растворов; заполнять раствором резервные емкости; регистрировать изменение уровня раствора в приемных емкостях; производить проверку состояния вышки, талевой системы, маршевых-лестниц. Иметь навыки работы машинными ключами.	Участие в: пусковой конференции на буровой и во всех работах непосредственно на буровой (выполнение работ по кругу обязанностей в соответствии с занимаемой должностью); расконсервации оборудования и подготовке к пуску; работе по проводке скважины и по осуществлению установленных параметров режима бурения по ГТН, режимной карте и другим регламентам. Осуществление контроля за процессом бурения под руководством бурового мастера и руководителя практики. Выполнение указаний руководителя практики, участие во всех процессах при строительстве скважины, включая бурение. Испытание в процессе бурения и после его окончания (в колонне) с вызовом притока из пласта. Составление рецепта обработки бурового и цементного растворов.	ОП.04 Геология ОП.08 Охрана труда. МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. МДК 02.01. Эксплуатация БУ
1.2. Первого помощника бурильщика	Умения: вести отдельные виды работ технологического процесса бурения скважин глубиной до 1500 м включительно, на нефть, газ, термальные, йодобромные воды и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения под руководством бурильщика; участвовать в подготовке к пуску БУ. Умения: производить верховые работы при спускоподъемных операциях; участвовать в работе по укладке бурильных и обсадных труб и их опрессовки. Иметь навыки: составления КНБК; работы на БУ, оснащенных комплексом механизмов АСП. Умения: производить приготовление и обработку растворов; заполнять раствором резервные емкости; регистрировать изменение уровня раствора в приемных емкостях; производить проверку состояния вышки, талевой системы, маршевых-лестниц. Иметь навыки работы машинными ключами. Умения: осуществлять запуск и остановку буровых насосов и вести контроль за работой; определять и устранять неисправности в работе буровых насосов и проводить замену изношенных деталей и	Единые технические правила буровых работ. Сведения по геологии месторождений и о технологическом процессе добычи нефти, газа, термальных и йодобромных вод, других полезных ископаемых. Технологический процесс и виды работ по освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин. Назначение, устройство и технические характеристики применяемого оборудования, инструментов, правила их эксплуатации. Методы оснастки талевой системы. Устройство: маршевых лестниц, полатей, оборудования для установки свечей, подкранблочной площадки. Правила и карта смазки бурового оборудования. Инструмент и приспособления для бурения наклонно направленных скважин. Типоразмеры бурильных и обсадных труб. Правила подготовки обсадных труб к спуску. Приборы для определения параметров бурового раствора. Конструкция блока приготовления бурового раствора.	Осуществление контроля за: приготовлением на буровой быстросхватывающихся смесей при борьбе с поглощениями; укладкой керна и проверкой правильности его описания. Определение качества реагентов. Производство исследований, связанных с	ОП.04 Геология ОП.08 Охрана труда. МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. МДК 02.01. Эксплуатация БУ

	<p>Узлов буровых насосов; выполнять работы по ликвидации осложнений, аварий, а также работы по: цементированию обсадных колонн в скважине, установке и разбуриванию цементных мостов, оборудованию устья скважины; освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин</p>	<p>Схемы обвязки циркуляционных систем и линий высокого давления. Способы приготовления, очистки и регенерации бурового раствора. Основные физико-химические свойства буровых растворов и химреагентов. Схемы установки противовыбросового оборудования. Назначение применяемых приспособлений малой механизации и контрольно-измерительных приборов. Правила охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и внутреннего распорядка. Основы экономических знаний</p>	<p>улучшением качества проверки показателей приборов.</p>	
<p>1.3. Дублера бурильщика</p>	<p>Умение вести подготовительные работы к пуску буровой. Умение выполнять все виды работ, связанные с технологическим процессом бурения скважин согласно геологическому наряду и инструктивно-технологической карте. Умение руководить работами по: приготовлению и химической обработке промывочной жидкости; подготовке скважин к геофизическим работам; принятию первоначальных мер по ликвидации аварий и осложнений; проверке состояния арматуры; противовыбросовой</p>	<p>Акт заложения скважины и выдачи ее на местность. Схема расположения фундаментов, оборудования; монтажные схемы обвязки насосов; средства очистки бурового раствора и его приготовления. Инструкции по эксплуатации и карты смазки оборудования. Требования по технике безопасности. Схемы установки КИП. Инструкции по передвижению оборудования и вышки, в т.ч. в кустах. Наряд на производство работ по бурению и испытанию; геолого-технический наряд; режимно-технологическая карта; технологические</p>	<p>Участие в: пусковой конференции на буровой и во всех работах непосредственно на буровой (выполнение работ по кругу обязанностей в соответствии с занимаемой должностью); расконсервации оборудования и подготовке его к пуску; работе по проводке скважины и осуществлению установленных параметров режима бурения по ГТН, режимной карте и другим регламентам. Осуществление контроля за процессом бурения под руководством бурового мастера и руководителя практики. Выполнение указаний руководителя практики, участие во всех процессах при</p>	<p>ОП. 04 Геология ОП.08 Охрана труда. МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. МДК 02.01. Эксплуатация БО</p>

	<p>подготовке и выполнению работ по креплению скважины; выполнению функций, связанных с опробованием скважины. Умение практически использовать приемы и способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Иметь навыки работы: буровым комплексом за пультом управления, на буровых установках, оснащенных комплексом механизмов для автоматического спуска и подъема инструмента в соответствии с требованиями по охране труда и технике безопасности</p>	<p>регламенты на все операции; руководящие документы (РД). Карты отработки долот и паспорта. Инструкции по подготовке скважины к проведению работ и по технологии испытания. Схемы обвязки при испытаниях с ИПТ. Отчеты УБР по осложнениям в бурении. Инструкции и руководящие документы по предотвращению и аварий в бурении. Информация о работе руководителя практики. Информация о работе промыслово-геофизической конторы. Инструкция по подготовке скважины к перфорации. Отчеты о деятельности бурового предприятия. Первичная документация по буровой; отчет о работе бригады. Технологические регламенты на все операции; руководящие документы</p>	<p>строительстве скважины, включая бурение. Испытание в процессе бурения и после его окончания (в колонне) с вызовом притока из пласта. Составление рецепта обработки бурового и цементного растворов. Осуществление контроля за: приготовлением на буровой быстросхватывающихся смесей при борьбе с поглощениями; за укладкой керна и проверкой правильности его описания. Определение качества реагентов. Производство исследований, связанных с улучшением качества раствора. Контрольные проверки показаний приборов. Осмотр и ремонт аппаратуры по замеру параметров растворов. Обслуживание и текущий ремонт: оборудования буровых установок, не оснащенных комплексом механизмов для автоматического спуска и подъема инструмента; системы пневмоуправления и ее блокировочных устройств; привода буровой лебедки; нагнетательного манифольда; буровых насосов и другого оборудования и механизмов. Участие в работе по спуску обсадных колонн. Оборудование устья скважины. Сборка и установка устьевого и фонтанной арматуры. Монтаж и демонтаж оборудования буровых установок, оснащение комплексом для автоматического спуска и подъема</p>	

	Раздел 2. Производственные эксперсии	Ознакомление с производством, его продукцией и перспективами развития	Информация руководителя, специалиста предприятия, результаты наблюдений	инструмента.
Итоговое занятие		Подведение итогов практики, дифференцированный зачет	Подготовка и сдача отчетных материалов, получение на предприятии необходимой документации.	

3 ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01

Типовое задание представлено в приложении 2. Пример задания на практику представлен в приложении 3.

4 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

4.1 По результатам практики обучающиеся составляют отчет, к которому прилагаются схемы, чертежи, эскизы, формы учетной и отчетной документации, используемые на предприятии, отчет о выполнении индивидуального задания. Объем отчета определяется руководителями практики от техникума.

Руководитель практики от предприятия проверяет дневники и отчеты практикантов, дает заключение и оценку качества работы практиканта, заверяет их подписью и печатью предприятия. На основании оформленных дневников и отчетов обучающимся проставляется дифференцированный зачет, оценка, за которой указывается в зачетной книжке и приложении к диплому.

Отчет составляется по форме: титульный лист (приложение 1), задание на практику (приложение 2).

Отчеты оформляются на листах формата А-4 с применением ПК, обязательным условием является сбор материалов производственного характера – инструкции по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования и инструмента, паспорта, изученного оборудования, геолого-технический наряд, режимно-технологические карты и т.п.

Отчеты, не отражающие достаточно полно программу практики или оформленные с нарушением вышеуказанных требований, к защите не допускаются и возвращаются обучающимся на доработку.

Обучающиеся вместе с отчетом по практике сдают подтверждение к направлению о прохождении практики на предприятии, в организации.

4.2 Отчет по итогам может быть заменен на презентационный проект. При этом выбираются наиболее сложные разделы или темы ПМ.02; ПМ.03. Подобный проект требует тщательной структуризации по этапам работы, с четким обозначением не только целей и задач проекта, но и тех знаний, умений, которые будущие специалисты предположительно должны в результате приобрести.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01 и ПП.03.01

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Таблица 3

Результаты освоения ПМ.02 Обслуживания и эксплуатации бурового оборудования

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.	- умеет производить выбор БО; - знает технические характеристики БО; - знает зависимость БО от геолого-технических условий проводки скважин;	Текущий контроль: в форме защиты отчета по итогам

	<ul style="list-style-type: none"> - знает методы добычи нефти при различных пластовых условиях; - знает основные свойства жидкости; - знает типы движения жидкости по трубопроводам. 	<p>практики;</p> <p>Конференция по итогам производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01</p>
<p>Производить техническое обслуживание бурового оборудования, подготавливать буровое оборудование к транспортировке</p>	<ul style="list-style-type: none"> - производит ремонт бурового оборудования; - знает различные способы монтажа и демонтажа БО; - знает зависимость условий транспортировки от способов монтажа и демонтажа; - умеет предотвращать загрязнение окружающей среды при монтаже, ремонте и транспортировке БО. 	
<p>Проводить проверку работ контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств противовыбросового оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - знает принцип работы противовыбросового оборудования; - осуществляет контроль за работой КИП и А, предохранительных устройств. 	
<p>Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умеет использовать БО по машинному времени; - умеет использовать БО по календарному времени; - приобретает навыки работы с документацией. 	

Таблица 3

Результаты освоения ПМ. 03 Организация деятельности коллектива исполнителей

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда в процессе проводки и ремонта скважин</p>	<ul style="list-style-type: none"> -проводить производственный инструктаж рабочих; - создавать благоприятные условия труда; -контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности. - планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве. 	<p>Текущий контроль в форме: -экспертной оценки результатов самостоятельной подготовки обучающихся.</p>
<p>Осуществлять текущее и перспективное планирование, организация деятельности буровых бригад в соответствии с технологическими регламентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива; - оформлять первичные документы по учёту рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности 	<p>Текущий контроль: в форме защиты отчета по итогам практики;</p> <p>Конференция по итогам производственной практики (по профилю специальности) ПП.03.01</p>

	организации (производственного участка);	
Контролировать и анализировать результаты деятельности исполнителей, эффективности производственной деятельности	- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утверждёнными производственными планами и графиками.	

Таблица 4

Развитие общих компетенций и обеспечивающих умений обучающихся

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
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 проводки скважин и эксплуатации оборудования и инструмента для подземного ремонта нефтяных и газовых скважин; - самостоятельная оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов проводки и ремонта скважин.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные.	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	применять компьютерные технологии при разработке технологических процессов проводки эксплуатации оборудования для подземного ремонта нефтяных и газовых скважин.	
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	

Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	анализ инноваций в области эксплуатации и обслуживания технологического оборудования.

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

ПП.02.01 -

Печатные учебные издания **основной литературы**

1. Коршак А. А. Нефтегазопромысловое производство: введение в специальность: учеб. пособие для вузов. - Ростов-на-Дону, Феникс, 2016 – 348 с.
2. 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.
3. Ежов И. В. Бурение наклонно-направленных и горизонтальных скважин: учеб. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – 283 с. – (среднее профессиональное образование).

Электронные учебные издания **основной литературы**, имеющиеся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы:

1. Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин: учеб. пособие для СПО / В. Г. Храменков. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 415 с. — (Серия: Профессиональное образование). [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]
2. Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин: учебник для нач. про. Образования / Ю.В. Вадецкий.- 7-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2018. – 352с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.academia-moscow.ru>]
3. Скобелев С. А. МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования. Краткий курс лекций для обучающихся 3 курса к теме «Оборудование для приготовления и очистки буровых растворов» специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ) Нижневартонск: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2019 [Электронный ресурс; Режим доступа : Полнотекстовая коллекция ННТ].

Печатные учебные издания **дополнительной литературы**:

1. Покрепин Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин: учебное пособие: Волгоград: ИН-ФОЛИО, 2016.
2. Ильский А. Л. Буровые машины и механизмы: Учебник для техникумов. - М.: Альянс, 2019 - 396 с.
3. Скобелева И.Е. МДК. 02.01. Эксплуатация бурового оборудования. Задачник-практикум для студентов специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2016.
4. Скобелев С.А. МДК.02.01. Эксплуатация бурового оборудования. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся 3 курса специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин - Нижневартонск: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2016
5. Скобелев С.А. МДК.02.01. Эксплуатация бурового оборудования. Часть 1. Методические указания по выполнению
 Периодическое издание: Журнал «Нефтяное хозяйство»
 Периодическое издание: Журнал «Нефть. Газ. Новации»
 Периодическое издание: Журнал «Технологии нефти и газа»
 Периодическое издание: Журнал «Бурение и нефть»
 Электронные учебные издания **дополнительной литературы**, имеющиеся в электронном

каталоге электронно-библиотечной системы :

1. Драницына Е.Г ПП.02.01; ПП.03.01; ПП.04.01 Производственная практика Методические рекомендации к выполнению отчета для обучающихся всех форм обучения образовательных учреждений среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ) - Нижневартовск: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2017 [Электронный ресурс; Режим доступа сайт ННТ].

ПП.03.01 -

Печатные учебные издания **основной литературы:**

1. Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. – М.: Юрайт, 2016 – 339 с.

Электронные учебные издания **основной литературы**, имеющиеся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы:

2. Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для СПО / Э. М. Коротков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 640 с. — (Профессиональное образование) [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>].

Печатные учебные издания **дополнительной литературы:**

1. Капустин А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2016 – 382 с.

2. Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология залежей углеводородов. - М.: Альянс, 2019. - 678 с.

3. Охрана труда для нефтегазовых колледжей: учеб. пособие / авт.-сост. И. М. Захарова. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. - 382 с.

4. Конституция Российской Федерации

5. Трудовой кодекс РФ.

6. Грибов В. Д. Управление структурным подразделением организации + Приложение: тесты: учебник – Москва: КНОРУС, 2019 – 278 с. – (Среднее профессиональное образование)

7. Управление персоналом: учебное пособие / А. М. Руденко, В. В. Котлярова; под ред. А. М. Руденко. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. - 414 с.: ил., табл.; 21 см. - (Серия "Среднее профессиональное образование")

Информационные ресурсы Научной библиотеки

Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность
http://elibrary.ru	Научная электронная	Авторизованный доступ
http://nglib.ru	Электронная библиотека Нефть и газ	Авторизованный доступ
http://e.lanbook.ru	ЭБС издательства «Лань»	Авторизованный доступ
http://znanium.ru	ЭБС «ZNANIUM.COM»	Авторизованный доступ

Информационные ресурсы интернет-сайтов

Ссылка на сайт	Наименование сайта
http://runeft.ru/	Экспозиция (оборудование)
http://burneft.ru/	Журнал Бурение
http://vseoburenii.com/	Всё о бурении
http://ogjrussia.com/	Журнал Нефть и газ
http://www.oil-lib.ru	Все о нефти. Библиотека нефтяников
http://www.drillings.ru	
http://www.bygeo.ru/	

6.1. 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 опорнодвигательного 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.

7 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОТЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПП.02.01; ПП.03.01

Итоги практики обобщаются в дневнике практики, который должен содержать следующие разделы:

1. Титульный лист (Приложение 1). На титульном листе должна быть подпись обучающегося, подпись руководителя практики от предприятия и печать предприятия.
2. Отчет (дневник) по практике (приложение 2).
3. Индивидуальное задание, составленное на основе типового с руководителем практики от предприятия (Приложение 3).
4. Подтверждение о прохождении практики с подписями руководителя практики от предприятия и начальника (или специалиста) отдела кадров предприятия, а также печать предприятия (без подтверждения отчет не принимается).
5. Заполненный аттестационный лист (Приложение 4), заверенный подписью и печатью организации.

В характеристике должны быть освещены следующие моменты:

- регулярность посещения обучающимся объекта практики;
- активность обучающегося в сборе информации о предприятии, необходимой для выполнения задания практики;
- характер выполняемых обучающимся работ и степень самостоятельности, какие трудности встречались при выполнении возложенных на обучающегося обязанностей;

- были ли поощрения или нарекания на работе.

6. Весь текст отчета должен быть набран на компьютере и отвечать требованиям к оформлению курсового проекта и выпускной квалификационной работы.

7. Отчет должен быть сдан не позднее 15 января 2022 г.

Рекомендации по написанию отчета по производственной практике (по профилю специальности)

Отчет должен состоять из двух основных частей – собственно текста отчета (индивидуальное задание) и дневника. Текстовая часть отчета традиционно состоит из трех частей – введения, технико-технологического раздела, охраны труда и охрана окружающей среды, заключения и приложений. Объем текстовой части должен составлять до 25 печатных страниц (без приложений), дневника – 2-4 страницы. В приложения к отчету по производственной практике включаются различные документы, раскрывающие специфику деятельности организаций. Это могут быть:

- различные нормативные документы, регламентирующие деятельность производственного объекта (паспорта, регламенты, инструкции, руководящие документы, положения и т.д.;
- таблицы, графики, методики и т.д.,

В отчете представляются общие результаты прохождения обучающимися практики на основе дневника практики или других результатов, имеющих значение с точки зрения приобретения обучающимися практических умений и навыков.

В дневнике отмечается, что конкретно выполнено за период производственной практики.

Рекомендации по выполнению индивидуального задания

За время производственной практики обучающемуся, необходимо выполнить все пункты программы, вытекающие из задач практики, и пункты, включенные в типовое задание по теме практики.

Типовое задание должно соответствовать профессии и специализации обучающихся и отражать основные направления его деятельности.

Типовое задание определяется руководителем практики от учебного заведения с учетом интересов обучающихся и организации, принимающей обучающегося на практику. Задание должно содержать четкую формулировку пунктов. Индивидуальное задание составляется на основе типового с указанием конкретного вида оборудования, эксплуатируемого на производственном объекте – базе практики обучающегося.

В период прохождения производственной практики, обучающийся должен собрать материал, сделать необходимые выписки из документов, ознакомиться с разнообразной информацией по работе над заданием.

Для успешного выполнения индивидуального задания, по производственной практике (по профилю специальности) обучающиеся должны использовать все возможности осуществления сбора, систематизации, обработки и анализа информации, статистических данных и т.п.

Речь идет не только о работе в организации, но и самостоятельной работе над поставленной задачей. Особое значение имеет получение компетентных консультаций специалистов организации-базы практики, которые могут содействовать в уточнении и корректировке направления и методов работы над индивидуальным заданием.

Выполнение индивидуального задания производственной практики предусматривает закрепление обучающимся теоретических знаний, методологий, принципов и профессиональных умений и навыков. Поэтому для анализа существующих проблем обучающимся-практикантам рекомендуется использовать профессиональную литературу, в которой освещается не только отечественный, но и зарубежный опыт работы.

Оценивание отчета по практике

Оценка по защите отчета о практике проставляется руководителем практики от учебного заведения в зачетную ведомость и зачетную книжку обучающегося. Эта оценка учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

При оценивании обучающегося учитываются также: деятельность обучающегося в период практики (степень полноты выполнения программы, овладение основными профессиональными навыками, анализу информационной деятельности); содержание и качество оформления отчета, полнота записей в дневнике; качество доклада и ответы обучающегося на вопросы во время защиты отчета.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	
Курс	4
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	Автоматизация и электрификация
Группа	ЗБС81
Вид практики	ПП.02.01, ПП.03.01
Тип практики	Производственная
Способ проведения практики	Выездная
Форма проведения практики	Непрерывно
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с 06 октября 2021 г. по 28 декабря 2021 г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	Предоставит отдел УПО

Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики	
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские	до начала практики	

	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).	в первый день практики	
4.	Выполнение индивидуального задания практики	в период практики	
5.	Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам	в период практики	
6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации	
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя (-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации	
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики	

Рабочий график (план) составил:
руководитель практики от
филиала
кандидат педагогических наук

(уч. степень, уч. звание,
должность)

(подпись)

Е.Г. Драницына
(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

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

(уч. степень, уч. звание,
должность)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
обучающийся

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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
 НефтИн по УВР
 _____ / Р.И.
Хайбулина/
 « ____ » _____
 20 ____ г

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Общие сведения

ФИО обучающегося		
Курс	4	
Форма обучения	Очная	
Направление подготовки / специальность / профессия	21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	Автоматизация и электрификация	
Группа	ЗБС81	
Вид практики	ПП.02.01, ПП.03.01	
Тип практики	Производственная	
Способ проведения практики	Выездная	
Форма проведения практики	Непрерывно	
Место прохождения практики		
Период прохождения практики	с 06 октября 2021 г. по 28 декабря 2021 г.	
Реквизиты договора о прохождении практики (практика в профильной организации)	Предоставит отдел УПО	

СОДЕРЖАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Для обучающихся работающих в организациях, осуществляющих бурение нефтяных и газовых скважин

ПРИМЕР 1

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА ПРОВОДКИ СКВАЖИН

- 1.1. 1.1. Технологический процесс бурения скважин
- 1.2. Общие сведения о технологии бурения боковых стволов
- 1.3. Характеристика породоразрушающего инструмента
- 1.4. Свойства буровых растворов

ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БУРЕНИЯ БОКОВЫХ СТВОЛОВ

- 2.1. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 2.2. Анализ комплекса мобильной установки: состав, техническая характеристика
- 2.3. Влияние качества бурового раствора на вскрытие пластов
- 2.4. Анализ инструмента для бурения боковых стволов
- 2.5. ТРЕБОВАНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА НА БУРОВОЙ
- 2.6. ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ БУРЕНИИ БОКОВЫХ СТВОЛОВ СКВАЖИН

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРИМЕР 2

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Понятие процесса бурения скважин
- 1.2 Классификация скважин по назначению
- 1.3 Общие сведения о промывке скважин

ГЛАВА 2. ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

- 2.1 Техника, применяемая при бурении проектируемой скважины
- 2.2 Требования к конструкции скважины
- 2.3 Анализ буровых растворов, применяемых при бурении проектируемой скважины
- 2.4 Осложнения, возникающие при бурении
- 2.5 Охрана труда при выполнении работ на буровой
- 2.6 Мероприятия по охране окружающей среды на предприятии

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Для обучающихся работающих в организациях, осуществляющих различные виды ремонтов нефтяных и газовых скважин

ПРИМЕР 3

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА О РЕМОНТНО-ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТАХ

- 1.1. Цели и задачи ремонтно-изоляционных работ
- 1.2. Область применения РИР

ГЛАВА 2. ВОПРОСЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТНО-ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТАХ

- 2.1. Оборудование, используемое при РИР
- 2.2. Основные виды РИР
- 2.3. Возможные осложнения и способы их устранения в процессе РИР

- 2.4. Мероприятия по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов
- 2.5. Мероприятия по охране окружающей среды

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРИМЕР 4

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ СКВАЖИН

- 1.1. Понятие и виды ремонтов скважин.
- 1.2. Анализ причин возникновения ремонта в скважинах.
- 1.3. Этапы подготовки скважин к ремонту

ГЛАВА 2. ТЕХНОЛОГИЯ ЛОВИЛЬНЫХ РАБОТ В СКВАЖИНАХ С УСТАНОВКОЙ ШТАНГОВОГО ГЛУБИННОГО НАСОСА

- 2.1. Анализ оборудования инструментов, применяемых при выполнении ремонта скважин
- 2.2. План работ на проведение ремонта скважины №
- 2.3. Технология проведения ловильных работ в скважине с ШГН
- 2.4. Виды ловильного инструмента
- 2.5. Осложнения при эксплуатации скважин штанговыми насосами
- 2.6. Вопросы безопасности труда при ловильных работах
- 2.7. Требования по охране окружающей среды на предприятии

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Задание на практику составил:

руководитель практики от
филиала кандидат
педагогических наук

(уч. степень, уч. звание,
должность)

(подпись)

Е.Г. Драницына
(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики
от профильной организации

(уч. степень, уч. звание,
должность)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

С рабочим графиком (планом)

ознакомлен:

Обучающийся

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.

(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	
Курс	4
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	Автоматизация и электрификация
Группа	ЗБС81
Вид практики	ПП.02.01, 03.01
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с 06 октября 2021 г. по 28 декабря 2021 г.

Учет выполняемой работы

№	Содержание практики, виды работ, задания	Количество часов (недель)
	Введение. Умения выполнять: правила техники безопасности при строительстве скважин; инструкцию о порядке расследования несчастных случаев и аварий; положения Законодательства РФ по охране недр и окружающей среды на практике	18
	Раздел 1. Работа в составе буровой бригады на рабочих местах в качестве:	432
1.1	Второго помощника бурильщика	202
1.2	Первого помощника бурильщика	186
1.3	Дублера бурильщика	44
	Раздел 2. Производственные экскурсии	24

Раздел 3. Индивидуальная и бригадная работа по освоению приемов работ и умений	в течение всего периода практики
Итоговое занятие	30
Всего:	432 (12)

Дневник заполнил:
обучающийся

(подпись) _____
(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.
(дата)

Дневник проверил:
руководитель практики от
филиала кандидат
педагогических наук

(уч. степень, уч. звание,
должность) _____
(подпись) *Е.Г. Драницына*
(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.
(дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от
профильной организации

(уч. степень, уч. звание,
должность) _____
(подпись) _____
(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.
(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 ПП.02.01, ПП.03.01**

(ФИО обучающегося)

студент 4 курса специальности/профессии 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

успешно прошел учебную/производственную практику по профессиональному модулю ПМ.02 Обслуживания и эксплуатации бурового оборудования и ПМ 03. Организация деятельности коллектива исполнителей

в объеме 432 часа в период с 06 октября 2021 г. по 28 декабря 2021 г.

Виды и качество выполнения работ в период прохождения производственной практики обучающимся:

Код ПК, наименование ПК	Вид работ	Оценка выполнения/ не выполнения	Подпись руководителя практики
ПК 2.1. Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин	Выполнение работ по ведению технологического процесса бурения скважин;	<i>выполнил</i>	
ПК.2.2 Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке	Выполнение работ по ведению технологического процесса ремонта скважин;	<i>выполнил</i>	
ПК 2.3. Проводить проверку работ контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования	Понимание сущности и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<i>выполнил</i>	
ПК. 2.4. Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования	Организация собственной деятельности, выбор типовых методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивание их эффективности и качества	<i>выполнил</i>	
ПК. 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	решение проблем, оценивание рисков и принятие решения в нестандартных ситуациях	<i>выполнил</i>	
ПК 3.1. Обеспечивать	обеспечение профилактики	<i>выполнил</i>	

профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда	производственного травматизма и безопасные условия труда		
ПК 3.2. Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами	организация работ бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами	выполнил	
ПК 3.3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности	контроль и анализ процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей, оценка эффективности производственной деятельности	выполнил	

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

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения преддипломной практики 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.	будущей	
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях		
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.		
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.		
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.		
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.		
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.		

Трудовая производственная дисциплина не нарушал
(нарушал, не нарушал)

Руководитель учебной/производственной практики от организации прохождения практики

Подпись

ФИО, должность

Руководитель учебной/производственной практики от образовательной организации

Подпись

Драницына Елена Геннадьевна, КПН, преподаватель
ФИО, должность

М.П.

« » _____ г.