**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет» (ЮГУ)**

**Лянторский нефтяной техникум**

**(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»**

**(ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям

 рабочих, должностям служащих

|  |  |
| --- | --- |
| 21.02.01 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |

Лянтор 2022 г.

Согласовано: заведующий библиотекой ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» \_\_\_\_\_\_\_ Авилкина В.В.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО на заседании предметно-цикловой комиссии нефтяных и автотранспортных дисциплинПротокол заседания№\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_202\_ г.Председатель ПЦК\_\_\_\_\_\_\_\_\_Авилкина В.В. |  |  | УТВЕРЖДЕНОЗам.директора по УРЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО«ЮГУ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В.Кийдан«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_г. |
|  |  |

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Рабочая программа учебной практики разработана по учебному плану, утверждённому «30» марта 2022 г. для обучающихся 2022 года набора.

Разработчик:

Лаврентьева Людмила Анваровна, преподаватель, ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Согласовано:

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Заведующий ПП ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» (подпись, МП) (инициалы, фамилия) (занимаемая должность)

Согласовано:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, МП) (инициалы, фамилия) (занимаемая должность)

|  |
| --- |
| СОДЕРЖАНИЕ |
|

|  |
| --- |
| стр.  |
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  | 4 |
| 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ | 8 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 8 |
| 5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫПриложениЕ | 1213 |

 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
	1. **Область применения программы практики**

Программа практика является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД (ПМ): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Вести технологический процесс при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, осуществлять обслуживание, монтаж и демонтаж оборудования и механизмов под руководством оператора более высокой квалификации.

ПК 4.2. Осуществлять работы по поддержанию заданного режима скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок, дожимных насосных и компрессорных станций, станций подземного хранения газа и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата и подземного хранения газа.

ПК 4.3. Осуществлять работы по обслуживанию и текущему ремонту простого нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов.

ПК 4.4. Поддержание параметров и необходимого режима технологического процесса с отбором проб углеводородов согласно технологического регламента установок по подготовки и перекачиванию нефтепродуктов.

ПК 4.5. Производить регулирование и контроль, за технологическими параметрами температурой, давлением, расходом, межфазными уровнями в технологических аппаратах.

ПК 4.6. Вести учет количества подготовленной нефти, расход химических реагентов.

ПК 4.7. Производить обслуживание насосов и технологического оборудования проверку работы предохранительных устройств, обслуживание мечей обогревателей нефти.

ПК 4.8. Производить подготовку технологических аппаратов к ремонту, участвовать в ремонте и приемке аппаратов из ремонта.

**1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающихся в ходе освоения профессионального модуля должен:

 **иметь практический опыт:**

* обслуживания и эксплуатации средств и систем сбора, подготовки и транспортирования скважинной продукции;
* защиты окружающей среды и недр от техногенных воздействий производства;
* проведения диагностики, текущего и капитального ремонта скважин.

**уметь:**

* проводить исследования нефтяных и газовых скважин и пластов
* устанавливать технологический режим работы скважины и вести за ним контроль
* рассчитывать и контролировать технологические параметры систем сбора, подготовки и транспортирования скважинной продукции;
* определять показатели технологического процесса;
* правильно эксплуатировать технологическое оборудование систем сбора, подготовки и транспортирования скважинной продукции;
* проводить различные виды инструктажей по охране труда.

**знать:**

* строение и свойства материалов, их маркировку, методы исследования; классификацию материалов, металлов и сплавов; основы технологических методов обработки материалов;
* технологию сбора и подготовки скважинной продукции; нормы отбора нефти и газа из скважин и пластов;
* методы воздействия на пласт и призабойную зону;
* способы добычи нефти;
* проблемы в скважине: пескообразование, повреждение пласта, отложения парафинов, эмульгировние нефти в воде и коррозия;
* особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
* правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в нефтегазодобывающей организации

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики**

Практическая подготовка при реализации профессионального модуля ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих организуется путем проведения практики. Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 468 часов, предусматривающих участие обучающихся в производственном процессе предприятия и выполнение определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

**1.4 Требования к базам практики**

Учебная практика обучающихся проводится на предприятиях, в организациях различных организационно-правовых форм и форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между организацией и ЛНТ (филиалом) ФГБОУ ВО «ЮГУ», отвечающих следующим требованиям:

− наличие сфер деятельности, предусмотренных учебной программой практики;

− обеспеченность квалифицированными кадрами для руководства учебной практикой;

− высокий уровень оснащенности современным оборудованием.

**2**. **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН** **И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

2.1 Содержание учебной практики – выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование профессионального модуля, МДК, разделов | Содержание работ, виды работ, задания | Объем часов |
| **МДК 04.01** Выполнение работ по профессии - оператор по добыче нефти и газа**Раздел 1.** Первичное вскрытие пласта. Теоретические основы притока газожидкостной смеси к скважинам | 1. Усвоить участие в осуществлении и поддержании заданного режима работы скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата различными способами эксплуатации | 60 |
|  2. Усвоить участие в замерах нефти и воды через узлы учета ГЗУ, ДНС | 24 |
| 3. Усвоить снятие показаний контрольно-измерительных приборов. Усвоить отбор проб для проведения анализа | 16 |
| 4. Усвоить участие в работах по обслуживанию и текущему ремонту нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов  | 16 |
|  5. Усвоить выполнение работ по обслуживанию скважин, технологических аппаратов, согласно инструкций по охране труда по видам работ  | 64 |
| **Итоговая аттестация** | **Всего:** | **180** |

2.2. Содержание учебной практики - выполнение работ по профессии – оператора нефтепродуктоперекачивающей станции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование профессионального модуля, МДК, разделов | Содержание работ, виды работ, задания | Объем часов |
| **МДК 04.02** Выполнение работ по профессии – оператора нефтепродуктоперекачивающей станцииР**аздел 3.** Эксплуатация систем сбора и подготовки и транспорта продукции cкважин |  1. Участвовать в проведении технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти с отбором широкой фракции легких углеводородов, согласно технологическим регламентам установок | 112 |
| 2. Участвовать в регулировании и контроле технологических параметров: температуры, давления, расхода, межфазных уровней в технологических аппаратах | 16 |
| 3. Участвовать в приготовлении растворов деэмульгаторов и щелочи, дозировки пресной воды. Участвовать в проведении учета количества подготовленной нефти, расхода химических реагентов | 16 |
|  | 4. Участвовать в обслуживании насосов и технологического оборудования, в проверке работы предохранительных устройств, в обслуживании печей подогревателей нефти | 24 |
|  | 5. Участвовать в подготовке технологических аппаратов к ремонту, в ремонте и приемке аппаратов из ремонта | 8 |
| 6. Выполнять работы по обслуживанию технологических аппаратов, согласно инструкции по охране труда по видам работ | 112  |
| **Итоговая аттестация** | **Всего:** | 288 |

**3. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ**

В качестве основной **формы и вида отчетности** устанавливается **дневник практики, тематический план, отчет по практике, справка с места прохождения практики по приложениям А, Б, В, Г, Д, Е**. Форма, примерное содержание и структура письменного отчета определяется образовательной организацией.

По окончании практики осуществляется **защита отчета по практике**, которая приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов. При защите отчета могут присутствовать руководство техникума, заведующий производственной практикой и преподаватели профильной специальности, руководители практики от организации (предприятия, учреждения).

При оценке итогов работы студента принимается во внимание **характеристика,** данная ему руководителем практики от предприятия, учреждения или организации.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| 1 | 2 | 3 |
| ПК 4.1. Вести технологический процесс при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, осуществлять обслуживание, монтаж и демонтаж оборудования и механизмов под руководством оператора более высокой квалификации | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль  | Текущий контроль в форме:Промежуточ-ная аттестация в виде дифференциро-ванного зачета по учебной практике |
| ПК 4.2. Осуществлять работы по поддержанию заданного режима скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок, дожимных насосных и компрессорных станций, станций подземного хранения газа и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата и подземного хранения газа | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль |
| 1 | 2 | 3 |
| ПК 4.3. Осуществлять работы по обслуживанию и текущему ремонту простого нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль | Текущий контроль в форме:Промежуточ-ная аттестация в виде дифференциро-ванного зачета по учебной практике |
| ПК 4.4. Поддержание параметров и необходимого режима технологического процесса с отбором проб углеводородов согласно технологического регламента установок по подготовки и перекачиванию нефтепродуктов | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль |
| ПК 4.5. Производить регулирование и контроль, за технологическими параметрами температурой, давлением, расходом, межфазными уровнями в технологических аппаратах | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль |
| ПК 4.6. Вести учет количества подготовленной нефти, расход химических реагентов | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль |
| ПК 4.7. Производить обслуживание насосов и технологического оборудования проверку работы предохранительных устройств, обслуживание мечей обогревателей нефти | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль |
| ПК 4.8. Производить подготовку технологических аппаратов к ремонту, участвовать в ремонте и приемке аппаратов из ремонта | - проведение исследований нефтяных и газовых скважин и пластов;- использование результатов исследования скважин и пластов;установление технологического режима работы скважины и вести за ним контроль |

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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| 1 | 2 | 3 |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | * демонстрация интереса к будущей профессии
 | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| 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 областиорганизации деятельности коллектива исполнителей;
* оценка эффективности и качества выполнения задач
 |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | * решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области организации деятельности коллектива исполнителей
 |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | * эффективный поиск необходимой информации;
* использование различных источников, включая электронные.
 |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | * работа на компьютере с выходом в сеть Интернет
 |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | * взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения
 |
| 1 | 2 | 3 |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды за результат выполнения заданий | * самоанализ и коррекция результатов собственной работы
 | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | * организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля
 |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | * анализ инноваций в области организации деятельности коллектива исполнителей
 |

# 5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Лутошкин, Г.С. Сбор и подготовка нефти, газа и воды: учебник для техникумов / Г. С. Лутошкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Альянс, 2019. - 224 с. - ISBN 978-5-00106-052-9. - Текст: непосредственный.

3. Покрепин, Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02): учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Б. В. Покрепин. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. - 605 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование. Соответствует ФГОС). - ISBN 978-5-222-29816-9. - Текст: непосредственный.

2. Элияшевский, И. В. Технология добычи нефти и газа: учебник для техникумов / И. В. Элияшевский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Альянс, 2019. - 304 с.: ил. - ISBN 978-5-00106-264-6. - Текст: непосредственный.

Дополнительные иcточники:

1. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник для СПО / М. В. Графкина. – Москва: Академия, 2018. – 176 с. - ISBN 978 – 5 – 4468– 7193 – 3.- Текст: непосредственный.

2. Нефтяное хозяйство: научно-технический и производственный журнал / Губкинский университет; учредители ПАО «НК Роснефть», АО «Зарубежнефть», ПАО «Татнефть» [и др.]. 2017 - 2021. – Ежемес. – ISSN 0028-2448. – Текст: непосредственный.

3. Охрана труда и пожарная безопасность: производственно – практический журнал / учредитель ООО «МедиаПро». – 2017 - 2018. – Ежемес. – Текст : непосредственный.

4. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти: учебник / под ред. Ш. К. Гиматудинова. – Москва: ИД «Альянс», 2018. – 455 с. – ISBN 978-5-903034-239. – Текст: непосредственный.

5. Технологии нефти и газа: Научно – технологический журнал / учредители Международный центр науки и технологий «ТУМА ГРУПП». – 2018 - 2021. - ISSN 1815 – 2600. – Текст: непосредственный.

Приложение А

Иванов Д.Е.

 4РЭ\_\_\_

**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ**

20\_\_\_

Приложение 1

 6РЭ91

**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ**

Лянторский нефтянной техникум

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

Лянторский нефтяной техникум

 (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного

Приложение Б

Лянторский нефтяной техникум

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Югорский государственный университет»

 Специальность 21.02.01

 (код)

«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

(полное наименование)

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

УП 04.01 Учебная

Студент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от филиала:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (Ф.И.О.)

Заключение руководителя практики от филиала\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (оценка)

202\_\_г.

Приложение В

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Югорский государственный университет»

ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс |  |
| Форма обучения | Очная/заочная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | 21.02.01 / Разработка и зксплуатация нефтяных и газовых месторождений / техник-технолог |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| Группа | 4РЭ\_\_ |
| Вид практики | УП04.01 Учебная |
| Тип практики | Концентрированная |
| Способ проведения практики | Стационарный |
| Форма проведения практики | Контактная работа |
| Место прохождения практики |  |
| Период прохождения практики | с «\_\_\_» \_\_\_ \_\_\_\_202\_ г.по «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | Договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_От «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_г. |

**Планируемые работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Сроки выполнения |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Оформление документов по прохождению практики | до начала практики |
| 2. | Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимися работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством | до начала практики |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 5. | Консультация руководителя (-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформления и содержания 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

 Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Приложение Г

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Югорский государственный университет»

ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс | 2 |
| Форма обучения | Очная/заочная |
| Направление подготовки / специальность / квалификация | 21.02.01, Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, техник |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| Группа | 4РЭ\_\_ |
| Вид практики | УП04.01 Учебная |
| Тип практики | Концентрированная |
| Способ проведения практики | Стационарный |
| Форма проведения практики | Контактная работа |
| Место прохождения практики |  |
| Период прохождения практики | с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_20\_\_ г.по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_20\_\_г. |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | Договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |

**Содержание индивидуального задания**

**Раздел 1. Первичное вскрытие пласта. Теоретические основы притока газожидкостной смеси к скважинам.**

1. Усвоить участие в осуществлении и поддержании заданного режима работы скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата различными способами эксплуатации.

2. Усвоить участие в замерах нефти и воды через узлы учета ГЗУ, ДНС.

3. Усвоить снятие показаний контрольно-измерительных приборов. Усвоить отбор проб для проведения анализа.

4. Усвоить участие в работах по обслуживанию и текущему ремонту нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов.

5. Усвоить выполнение работ по обслуживанию скважин, технологических аппаратов, согласно инструкций по охране труда по видам работ.

Задание на практику составил:

руководитель практики от филиала

 Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Задание на практику принял:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Продолжение приложения Г

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Югорский государственный университет»

ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс | 3 |
| Форма обучения | Очная/заочная |
| Направление подготовки / специальность / квалификация | 21.02.01, Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, техник |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| Группа | 4РЭ\_\_\_ |
| Вид практики | УП04.01 Учебная |
| Тип практики | Концентрированная |
| Способ проведения практики | Стационарный |
| Форма проведения практики | Контактная работа |
| Место прохождения практики |  |
| Период прохождения практики | с «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_20\_\_г. |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | Договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. |

**Содержание индивидуального задания**

**Раздел 2. Эксплуатация систем сбора, подготовки и транспорта продукции скважин.**

1. Участвовать в проведении технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти с отбором широкой фракции легких углеводородов, согласно технологическим регламентам установок.

2. Участвовать в регулировании и контроле технологических параметров: температуры, давления, расхода, межфазных уровней в технологических аппаратах.

3. Участвовать в приготовлении растворов деэмульгаторов и щелочи, дозировки пресной воды. Участвовать в проведении учета количества подготовленной нефти, расхода химических реагентов.

4. Участвовать в обслуживании насосов и технологического оборудования, в проверке работы предохранительных устройств, в обслуживании печей подогревателей нефти.

5. Участвовать в подготовке технологических аппаратов к ремонту, в ремонте и приемке аппаратов из ремонта.

6. Выполнять работы по обслуживанию технологических аппаратов, согласно инструкции по охране труда по видам работ.

Задание на практику составил:

руководитель практики от филиала

 Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

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

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

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

Задание на практику принял:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Приложение Д

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Югорский государственный университет»

ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс | 2 |
| Форма обучения | Очная/заочная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| Группа | 4РЭ\_\_\_ |
| Вид практики | УП 04.01 Учебная |
| Место прохождения практики |  |
| Период прохождения практики | с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

**Учет выполняемой работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Дата выполнения | Количество часов на выполнение работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Усвоить участие в осуществлении и поддержании заданного режима работы скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата различными способами эксплуатации |  | 60 |
| 2. | Усвоить участие в замерах нефти и воды через узлы учета ГЗУ, ДНС |  | 24 |
| 3. | Усвоить снятие показаний контрольно-измерительных приборов, Усвоить отбор проб для проведения анализа |  | 16 |
| 4. | Усвоить участие в работах по обслуживанию и текущему ремонту нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов |  | 16 |
|  5. | Усвоить выполнение работ по обслуживанию скважин, технологических аппаратов, согласно инструкций пор охране труда по видам работ |  | 64 |
|  | Итого |  | 180 |

Дневник заполнил:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от филиала

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Продолжение приложения Д

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Югорский государственный университет»

ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс | 3 |
| Форма обучения | Очная/заочная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| Группа | 4РЭ\_\_\_ |
| Вид практики | УП 04.01 Учебная |
| Место прохождения практики |  |
| Период прохождения практики | с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

**Учет выполняемой работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Дата выполнения | Количество часов на выполнение работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Участвовать в проведении технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти с отбором широкой фракции легких углеводородов, согласно технологическим регламентам установок |  | 112 |
| 2. | Участвовать в регулировании и контроле технологических параметров: температуры, давления, расхода, межфазных уровней в технологических аппаратах |  | 16 |
| 3. | Участвовать в приготовлении растворов деэмульгаторов и щелочи, дозировки пресной воды. Участвовать в проведении учета количества подготовленной нефти, расхода химических реагентов |  | 16 |
| 4. | Участвовать в обслуживании насосов и технологического оборудования, в проверке работы предохранительных устройств, в обслуживании печей подогревателей нефти |   | 24 |
| 5. | Участвовать в подготовке технологических аппаратов к ремонту, в ремонте и приемке аппаратов из ремонта |  | 8 |
| 6. | Выполнять работы по обслуживанию технологических аппаратов, согласно инструкции по охране труда по видам работ |  | 112 |
|  | Итого |  | 288 |

Дневник заполнил:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от филиала

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Приложение Е

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО

Обучающийся (аяся) на \_2 курсе по специальности СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений прошел (ла) \_\_учебную\_\_ практику

в объеме \_180\_ часов с «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период прохождения практики обучающимся:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ПК, наименование ПК | Виды работ | Оценка выполнен/не выполнен | Подпись руководи-теля практики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 4.1 Вести технологический процесс при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, осуществлять обслуживание, монтаж и демонтаж оборудования и механизмов под руководством оператора более высокой квалификации. | Усвоить участие в осуществлении и поддержании заданного режима работы скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата различными способами эксплуатации.Усвоить участие в замерах нефти и воды через узлы учета ГЗУ, ДНС.Усвоить снятие показаний контрольно-измерительных приборов. Усвоить отбор проб для проведения анализа.Усвоить участие в работах по обслуживанию и текущему ремонту нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов.Усвоить выполнение работ по обслуживанию скважин, технологических аппаратов, согласно инструкций по охране труда по видам работ |  |  |
| ПК 4.2 Осуществлять работы по поддержанию заданного режима скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок, дожимных насосных и компрессорных станций, станций подземного хранения газа и в других работах, связанных с технологией добычи нефти, газа, газового конденсата и подземного хранения газа. |  |  |
|  ПК 4.3 Осуществлять работы по обслуживанию и текущему ремонту простого нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов |  |  |
|  | **Всего:** | **180 часов** |  |

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проводилась учебная практика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения практики студентом были освоены следующие общие компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОК | Наименование ОК | Подпись |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущейпрофессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |  |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, определять 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 для совершенствования профессиональной деятельности. |  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |  |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |  |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |  |

Трудовая производственная дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (нарушал, не нарушал)

Руководитель учебной практики от организации прохождения практики

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись ФИО, должность

Руководитель учебной практики от образовательной организации

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись ФИО, должность

М.П. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.

Продолжение приложения Е

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО

Обучающийся (аяся) на \_*3\_* курсе по специальности СПО 21.02.01, Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений прошел (ла) учебную практику

в объеме \_288\_ часов с «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г. по «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период прохождения практики обучающимся:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ПКнаименование ПК | Виды работ | Оценка выполнен/не выполнен | Подпись руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 4.4 Поддержание параметров и необходимого режима технологического процесса с отбором проб углеводородов согласно технологического регламента установок по подготовки и перекачиванию нефтепродуктов | Участвовать в проведении технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти с отбором широкой фракции легких углеводородов, согласно технологическим регламентам установок.Участвовать в регулировании и контроле технологических параметров: температуры, давления, расхода, межфазных уровней в технологических аппаратах.Участвовать в приготовлении растворов деэмульгаторов и щелочи, дозировки пресной воды. Участвовать в проведении учета количества подготовленной нефти, расхода химических реагентов.Участвовать в обслуживании насосов и технологического оборудования, в проверке работы предохранительных устройств, в обслуживании печей подогревателей нефти.Участвовать в подготовке технологических аппаратов к ремонту, в ремонте и приемке аппаратов из ремонта. Участвовать в подготовке технологических аппаратов к ремонту, в ремонте и приемке аппаратов из ремонта.Выполнять работы по обслуживанию технологических аппаратов, согласно инструкций, по охране труда по видам работ. Выполнять работы по обслуживанию технологических аппаратов, согласно инструкций по охране труда по видам работ. |  |  |
| ПК 4.5 Производить регулирование и контроль, за технологическими параметрами температурой, давлением, расходом, межфазными уровнями в технологических аппаратах |  |  |
|  ПК 4.6 Вести учет количества подготовленной нефти, расход химических реагентов |  |  |
| ПК 4.7 Производить обслуживание насосов и технологического оборудования проверку работы предохранительных устройств, обслуживание печей обогревателей нефти |  |  |
| ПК 4.8 Производить подготовку технологических аппаратов к ремонту, участвовать в ремонте и приемке аппаратов из ремонта. |  |  |
|  | **Всего:** | **288 часов** |  |

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проводилась учебная практика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения практики студентом были освоены следующие общие компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОК | Наименование ОК | Подпись |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущейпрофессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |  |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, определять 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 для совершенствования профессиональной деятельности. |  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |  |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |  |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |  |

Трудовая производственная дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (нарушал, не нарушал)

Руководитель учебной практики от организации прохождения практики

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись ФИО, должность

Руководитель учебной практики от образовательной организации

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись ФИО, должность

М.П. «\_*\_\_\_*\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.