**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»)**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

для специальности

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

г.Лянтор

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  На заседании ПЦК нефтяных и автотранспортных дисциплин  Протокол заседания  № \_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_год  Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Авилкина |  | УТВЕРЖДЕНО  Заместитель директора по УР ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  \_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Кийдан  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |
|  |  |  |

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

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) 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, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014г.

Разработчик:

Исмаилов Парвиз Шаигович **-** преподаватель высшей квалификационной категории, 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 4 | |
| 1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)      1. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 6  7 | |
| 1. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 8 | |
| 1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 9 | |
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ- РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 11 | |
| 7. ПРИЛОЖЕНИЯ | 12 | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**1.1. Область применения программы практики**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является 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**(базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений

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

ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях

ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.

ПК 1.5. Принимать меры по охране окружающей среды и недр

**1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам практики:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения производственной практики (по профилю специальности) должен:

**иметь практический опыт:**

- контроля за основными показателями разработки месторождений;

- контроля и поддержания оптимальных режимов разработки и эксплуатации скважин;

- предотвращения и ликвидации последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях;

- проведения диагностики, текущего и капитального ремонта скважин;

- защиты окружающей среды и недр от техногенных воздействий производства.

**уметь:**

- определять свойства конструкционных и строительных материалов, горных пород и грунтов, осуществлять их выбор при сооружении и ремонте трубопроводов и хранилищ;

- обрабатывать геологическую информацию о месторождении;

- обосновывать выбранные способы разработки нефтяных и газовых месторождений;

- использовать средства автоматизации технологических процессов добычи нефти и газа;

- проводить исследования нефтяных и газовых скважин и пластов;

- использовать результаты исследования скважин и пластов;

-разрабатывать геолого-технические мероприятия по поддержанию и восстановлению работоспособности скважин;

- готовить скважину к эксплуатации;

- устанавливать технологический режим работы скважины и вести за ними контроль;

- использовать экобиозащитную технику.

**знать:**

- строение и свойства материалов, их маркировку, методы исследования; классификацию материалов, металлов и сплавов; основы технологических методов обработки материалов;

- геофизические методы контроля технического состояния скважины;

- требования рациональной разработки нефтяных и газовых месторождений;

- 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 производственной практики (по профилю специальности):**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объёме 216 часов.

**1.4. Требования к базам практики**

Производственная практика (по профилю специальности) 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 программой производственной практики (по профилю специальности);

− обеспеченность квалифицированными кадрами для руководства производственной практикой;

− высокий уровень оснащенности современным оборудованием.

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

**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование профессионального модуля, МДК, разделов | Содержание практики, виды работ, задания | Объёмы  часов |
| 1 | 2 | 3 |
| **МДК. 01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** |  |  |
| **Раздел 1.** Ведение процесса разработки нефтяных и газовых месторождений | **Содержание** | 9 |
| Усвоить требования рациональной разработки нефтяных и газовых месторождений. |
| Усвоить методы увеличения дебитов скважин | 17 |
| Усвоить способы добычи нефти, газа с месторождения. | 73 |
| Усвоить технологию сбора и подготовки скважинной продукции. | 42 |
| Ознакомиться с геофизическими методами контроля технического состояния скважины. | 12 |
| Ознакомиться с методами использования средств автоматизации в технологических процессах добычи нефти. | 8 |
| Ознакомиться с проведением текущих и капитальных ремонтов скважин. | 18 |
| Усвоить методы исследования нефтяных скважин и пластов. | 16 |
| Ознакомится с предотвращением и ликвидацией последствий аварийных ситуаций на данном участке практики. | 12 |
| Ознакомиться с мерами по охране окружающей среды. | 9 |
|  | **Всего:** | **216** |

**3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовый уровень)

обучающемуся (щейся) 4 курса, группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(Ф.И.О. студента)

по профессиональному модулю ПМ. 01Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

в объеме 216 часов с «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. по «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Организация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

На тему: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Виды работ, сроки и отметка о выполнении

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование работ | Количество  часов | Отметка о выполнении |
|  | Сбор материала для описания разделов (Введение, геологический раздел, технико-технологический , заключение ) регламенты ,источники литературы, цифровые источники . | 116 |  |
|  | Сбор материала по обеспечению безопасных условий труда на нефтяных и газовых месторождениях, охраны недр и окружающей среды. Сбор материала для оформления чертежей и презентаций. | 100 |  |

**4. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

По окончании прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся представляет руководителю практики от филиала Отчет о прохождении практики, в котором содержится информация, соответствующая рабочей программе производственной практики (по профилю специальности) и индивидуальным заданиям руководителей практики от филиала. Отчет о прохождении практики оформляется в соответствии с требованиями, установленными программой практики, предъявляемыми методическими рекомендациями по прохождению и защите результатов практики по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Дневник практики и отчет о прохождении практики оформляются в соответствии с требованиями установленными программой практики, предъявляемыми методическими рекомендациями по прохождению и защите результатов практики по специальности.

По результатам прохождения практики обучающийся должен пройти процедуру промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета. При оценке итогов прохождения обучающимся практики принимаются во внимание: аттестационный лист по практике об уровне освоения профессиональных компетенций и справка о прохождении практики студентом, представленные руководителем практики от организации; правильность и своевременность оформления представляемых обучающимся документов. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов за текущий семестр.

Отчётность по результатам практики включает в себя:

1. Обложка отчёта по практике (Приложение А).

2. Титульный лист отчёта по практике (Приложение Б).

3. Рабочий график (план) проведения практики (Приложение В).

4. Индивидуальное задание на практику (Приложение Г).

5. Дневник практики (Приложение Д).

6. Аттестационный лист по практике (Приложение Е).

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
| ПК 1.1 Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений | Умение производить контроль основных показателей разработки; умение их анализировать; использование нормативно-технической документации | аттестационный лист по практике;  отчет по производственной практике. |
| ПК 1.2 Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин | Выполнение измерений показателей эксплуатации скважин, умение поддерживать оптимальные режимы работы и эксплуатации скважин; использование нормативно-технической документации | аттестационный лист по практике;  отчет по производственной практике. |
| ПК 1.3 Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях | Выполнение работ по предотвращению и ликвидации последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях; использование нормативно-технической документации | аттестационный лист по практике;  отчет по производственной практике. |
| ПК 1.4 Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин | Выполнять диагностику работы оборудования; знать приемы текущего и капитального ремонта скважин; использование нормативно-технической документации | аттестационный лист по практике;  отчет по производственной практике. |
| ПК 1.5 Принимать меры по охране окружающей среды и недр | Соблюдать в работе меры по охране окружающей среды и недр | аттестационный лист по практике;  отчет по производственной практике. |
|  |  |  |
| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
| 1 | 2 | 3 |
| ОК1. 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 |
| ОК2. 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 месторождения, эксплуатации скважин; оценивать эффективность и качество работ | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| 1 | 2 | 3 |
| ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий | Работа на телекоммуникационных системах при разработке месторождений; работать на компьютеризированном тренажере-имитаторе процессов эксплуатации нефтяных и газовых скважин | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК7. 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 |
| ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | Анализ инноваций в области разработки технологических процессов | Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |

**6. 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. 2. Молчанов, А.Г. Подземный ремонт скважин : учебное пособие / А. Г. Молчанов. - стер. изд. - Москва : Альянс, 2019. - 207, [2] с. : ил. - ISBN 978-5-00106-229-5. - Текст : непосредственный. 3. Покрепин, Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК 01.02): учебное пособие / Б.В. Покрепин. - Ростов - на - Дону : Феникс, 2016. - 605с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-26386-0. – Текст : непосредственный.   4. 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 источники:  1. Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности : научно – технический журнал / учредители Российский государственный университет им. И. М. Губкина. – 2016 – 2020. – Ежемес.– ISSN 0132 – 2222. – Текст : непосредственный.  2.Графкина, М. В. Охрана труда: учебник для СПО / М. В. Графкина. – Москва : Издательский центр «Академия», 2018. – 176 с. - ISBN 978 – 5 – 4468– 7193 – 3.- Текст : непосредственный.  3.Нефтяное хозяйство : научно-технический и производственный журнал / Губкинский университет; учредители ПАО «НК Роснефть», АО «Зарубежнефть», ПАО «Татнефть» [и др.]. – 2016 - 2020 – Ежемес. – ISSN 0028-2448. – Текст : непосредственный.  4. Охрана труда и пожарная безопасность : производственно – практический журнал / учредитель ООО «МедиаПро». – 2017 - 2018. – Ежемес. – Текст : непосредственный.  5. 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.  6.Технологии нефти и газа : Научно – технологический журнал / учредители Международный центр науки и технологий «ТУМА ГРУПП». – 2018- 2020. - ISSN 1815 – 2600. – Текст : непосредственный.  7. Юрчук, А. М. Расчёты в добыче нефти: : учебник для техникумов / А. М. Юрчук, А. З. Истомин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альянс, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-00106-312-4. - Текст : непосредственный. |

Приложение А

Обложка отчёта по практике

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

г.Лянтор

20\_\_

Приложение Б

Титульный лист отчёта по практике

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**

ПП.01.01 производственная (по профилю специальности)

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

(Ф.И.О.) (подпись)

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

(Ф.И.О.) (подпись)

Заключение руководителя практики от филиала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (оценка)

г. Лянтор

20\_\_\_

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»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Кийдан

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

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс | 4 |
| Форма обучения | Очная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | СПО/ 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений/ техник-технолог |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| Группа |  |
| Вид практики | Производственная (по профилю специальности) |
| Тип практики | Концентрированная |
| Способ проведения практики | Стационарный |
| Форма проведения практики | Контактная работа |
| Место прохождения практики | ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |
| 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 |
| Продолжение приложения В | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 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 | в период практики |
| 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

Мастер ДНГиК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_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»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Кийдан

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

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО обучающегося |  |
| Курс | 4 |
| Форма обучения |  |
| 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 |  |
| Вид практики | Производственная (по профилю специальности) |
| 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 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. |

**Содержание индивидуального задания**

**Раздел 2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.**

1. Усвоить требования рациональной разработки нефтяных и газовых месторождений.
2. Усвоить методы увеличения дебитов скважин.
3. Усвоить способы добычи нефти, газа с месторождения.

4. Усвоить технологию сбора и подготовки скважинной продукции.

5. Ознакомиться с геофизическими методами контроля технического состояния скважины.

6. Ознакомиться с методами использования средств автоматизации в технологических процессах добычи нефти.

7. Ознакомиться с проведением текущих и капитальных ремонтов скважин.

8. Усвоить методы исследования нефтяных скважин и пластов.

9. Ознакомится с предотвращением и ликвидацией последствий аварийных ситуаций на данном участке практики.

10. Ознакомиться с мерами по охране окружающей среды.

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

Мастер ДНГиК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

Задание на практику принял:

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

(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

ПриложениеД

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 | 4 |
| Форма обучения | Очная |
| 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 |  |
| Вид практики | Производственная (по профилю специальности) |
| Место прохождения практики |  |
| Период прохождения практики | с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г.  по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г. |

**Учет выполняемой работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Дата выполнения | Количество часов на выполнение работы |
| 1. | Усвоить требования рациональной разработки нефтяных и газовых месторождений |  | 8 |
| 2. | Усвоить методы увеличения дебитов скважин |  | 16 |
| 3. | Усвоить способы добычи нефти, газа с месторождения |  | 72 |
| 4. | Усвоить технологию сбора и подготовки скважинной продукции |  | 42 |
| 5. | Ознакомиться с геофизическими методами контроля технического состояния скважины |  | 12 |
| 6. | Ознакомиться с методами использования средств автоматизации в технологических процессах добычи нефти |  | 8 |
| 7. | Ознакомиться с проведением текущих и капитальных ремонтов скважин |  | 18 |
| 8. | Усвоить методы исследования нефтяных скважин и пластов |  | 16 |
| 9. | Ознакомиться с предотвращением и ликвидацией последствий аварийных ситуаций на данном участке практики, с мерами по охране окружающей среды |  | 12 |
| 10. | Итоговая аттестация, сдача отчета по практике |  | 8 |
|  | Итого |  | 216 |

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

Мастер ДНГ и К \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_20\_\_г.

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

Приложение Е

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

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

ФИО

Обучающийся (аяся) на 4 курсе по специальности СПО 21.02.01, Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений прошел (ла) ПП01.01 производственную (по профилю специальности) практику

в объеме \_216\_ 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 руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 1.1 Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений. | Умение производить контроль основных показателей разработки; умение их анализировать; использование нормативно-технической документации |  |  |
| ПК 1.2 Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин. | Выполнение измерений показателей эксплуатации скважин, умение поддерживать оптимальные режимы работы и эксплуатации скважин; использование нормативно-технической документации |  |  |
| ПК 1.3 Предотвращать и ликвидировать последствия аварийныхситуаций на нефтяных и газовых месторождениях. | Выполнение работ по предотвращению и ликвидации последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях; использование нормативно-технической документации |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 1.4 Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин. | Выполнять диагностику работы оборудования; знать приемы текущего и капитального ремонта скважин; использование нормативно-технической документации |  |  |
| ПК 1.5 Принимать меры по охране окружающей среды. | Соблюдать в работе меры по охране окружающей среды и недр |  |  |
|  | **Всего:** | **216 часов** |  |

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проводилась производственная (преддипломная) 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 будущей профессии, 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 производственной практики от организации прохождения практики

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

Подпись ФИО, должность

Руководитель производственной практики от образовательной организации

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

Подпись ФИО, должность

М.П. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.