МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Геологический колледж СГУ

УТВЕРЖДАЮ
_____
«_30_»_____2022 г.

**Рабочая программа учебной практики профессионального модуля**

ПМ. 03 Организация деятельности коллектива исполнителей

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация выпускника
техник-технолог
Форма обучения
заочная

Саратов
2022

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля **ПМ 03 Организация деятельности коллектива исполнителей** 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** (базовой подготовки), рабочей программы профессионального модуля и Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. №885/390

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», Геологический колледж СГУ

Разработчики:

Куприянова Е.В. – преподаватель Геологического колледжа СГУ

Одобрена на заседании ЦК геологических и экономических дисциплин
от 25.05.2022 года протокол №9
Председатель _____ С.В.Калачева
Директор колледжа _____ Л.К.Верина
Зам. директора по ПП _____ М.О. Шегай

Согласована
с филиалом ООО «Газпром ПХГ» «Саратовское УАВРиКРС»

25 05 2022 года
Главный инженер филиала ООО «Газпром ПХГ»
«Саратовское УАВРиКРС» _____ Э.В. Чурилов

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 4

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 5

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 8

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## Профессионального модуля ПМ 03 Организация деятельности коллектива исполнителей

### 1.1. Область применения рабочей программы

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Рабочая программа учебной практики (далее рабочая программа) является частью рабочей программы профессионального модуля и программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** (базовой подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): **Организация деятельности коллектива исполнителей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях
3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции

### 1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения практики:

Учебная практика профессионального модуля направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) СПО по виду деятельности **Организация деятельности коллектива исполнителей** по специальности **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** (базовой подготовки).

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

**иметь практический опыт:**

- планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях

### 1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

всего – 36 часов, недель – 1.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и овладение видом деятельности **Организация деятельности коллектива исполнителей** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|---|---|
| ПК 3.1 | Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. |
| ПК 3.2 | Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях. |
| ПК 3.3 | Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 3.1 Тематический план учебной практики

| **Коды профессиональных компетенций** | **Виды выполняемых работ** | **Всего часов** *(макс. учебная нагрузка и практики)* | |
|---|---|---|---|
| | | **Кол-во часов** | **Кол-во недель** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПК 3.1 – ПК 3.3** | **Вид работ 1**<br>**Планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях** | 36 | 1 |
| **Всего:** | | **36** | **1** |

## 3.2 Содержание учебной практики профессионального модуля (ПМ)

| Наименование видов работ | Содержание материала по видам работ | | Объем часов |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 |
| Вид работ 1<br>Планирование и организация производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях | **Содержание** | | 36 |
| | 1 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Нефтегазодобывающее предприятие и его особенности.<br>Структурные подразделения предприятия и взаимосвязь между ними. Производственная структура нефтегазодобывающего предприятия | |
| | 2 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Производственный процесс на предприятии, формы, методы и принципы рациональной организации производственных процессов.<br>Организация производственного и технологического процессов добычи нефти. | |
| | 3 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Организация основного производства в добыче нефти и газа.<br>Организация работ по поддержанию пластового давления.<br>Организация добычи и подготовки нефти. Организация газокомпрессорного хозяйства. | |
| | 4 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Роль и значение вспомогательного производства. Организация проведения текущего и капитального подземного ремонта скважин. Функции бригад по ремонту скважин. | |
| | 5 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Организация транспортного, геофизического обслуживания и энергообеспечения производства в НГДУ. | |
| | 6 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Задачи материально-технического обеспечения. Организация материально-технического снабжения и сбыта в НГДУ. | |
| | 7 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Сущность, содержание, задачи и организация подготовки производства. Проектно-сметная документация в НГДУ и ее значение. Калькуляция себестоимости добычи нефти и газа | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 8 | **Практическая подготовка (Практические занятия)**<br>Сущность, задачи и принципы планирования. Методы и организация планирования на предприятии. Перспективное и текущее планирование производственных работ. Плановые нормы и нормативы. Производственная программа предприятия. Технико-экономические показатели деятельности предприятия (плановые и фактические). | |
| **Всего** | | | **36** |

# 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Реализация программы учебной практики профессионального модуля предполагает наличие в производственной организации следующего оборудования:

– оргтехника;
– комплекты документов;
– информационные ресурсы.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением

Реализация программы учебной практики осуществляется в профильных организациях на основании заключенных договоров о практической подготовке.

## 4.2 Перечень документов, необходимых для проведения учебной практики

Для проведения учебной практики необходима следующая документация:

-документация по технической подготовке производства;
-проекты на разработку месторождений;
-сметная документация на строительство скважин.

## 4.3 Учебно-методическое обеспечение практики

Для прохождения практики и формирования отчета по учебной практике обучающийся должен иметь:

- индивидуальное задание на практику;
- аттестационный лист;
- дневник практики;
- методические указания по прохождению учебной практики.

## 4.4 Информационное обеспечение обучения

**Перечень используемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. **Агарков, А. П.** Эффективная организация и управление инструментальным хозяйством предприятия : *монография* / А.П. Агарков, Б.А. Аникин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 127 с. - ISBN 978-5-16-

010751-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com (дата обращения: 27.05.2022). – ЭБС СГУ. Режим доступа по паролю.
2. **Алексейчева, Е. Ю.** Экономика организации (предприятия) / Е.Ю. Алексейчева, М.Д.Магомедов, И.Б.Костин, - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :Дашков и К, 2018. - 292 с.: ISBN 978-5-394-02129-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com (дата обращения: 27.05.2022). - ЭБС СГУ. Режим доступа по паролю.
3. **Голов, Р. С.** Организация производства, экономика и управление в промышленности : *учебник для бакалавров* / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 858 с. - ISBN 978-5-394-02667-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com (дата обращения: 27.05.2022). –ЭБС СГУ. Режим доступа по паролю.

Дополнительные источники:

4. **Голов, Р. С.** Организация производства, экономика и управление в промышленности : *учебник для бакалавров* / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 858 с. - ISBN 978-5-394-02667-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com (дата обращения: 27.05.2022). – ЭБС СГУ. Режим доступа по паролю.
5. **Кнышова, Е. Н.** Экономика организации : *учебник* / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com (дата обращения: 27.05.2022). – ЭБС СГУ. Режим доступа по паролю.

### 4.5 Общие требования к организации процесса прохождения учебной практики

Учебная практика проводится преподавателем профессионального модуля.

Организация практики в современных условиях основывается на инновационных психолого-педагогических подходах и технологиях, направленных на повышение эффективности преподавания и качества подготовки студентов.

Освоению программы учебной практики предшествовало преподавание дисциплин из общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного, профессионального циклов.

Учебная практика завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета при наличии: положительного аттестационного листа по учебной практике, отчета по учебной практике, в соответствии с индивидуальным заданием и выполненными требованиями к оформлению.

Учебную практику рекомендуется проводить концентрированно, в рамках профессионального модуля. Результаты прохождения учебной практики учитываются при сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю ПМ 03. Организации деятельности коллектива исполнителей по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Экзамен (квалификационный) проводится при участии работодателя.

### 4.6 Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

Организация и руководство учебной практикой осуществляется преподавателями дисциплин профессионального цикла и представителями организации по профилю подготовки выпускников.

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| **Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** |
|---|---|
| ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.<br>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес<br>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество<br>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности<br>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | - текущее и перспективное планирование производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;<br>- разработка производственных заданий исполнителем в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;<br>- нахождение основных показателей разработки нефтяных и газовых месторождений;<br>- владение информацией, проявление точности, аккуратности при работе с документами;<br>- организация рабочего места в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда;<br>- обоснованность и правильность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;<br>- адекватность оценки эффективности и качества выполнения производственных задач;<br>- установление адекватных профессиональных взаимоотношений в коллективе;<br>- установление принципов делового общения в коллективе, учитывать особенности менеджмента в профессиональной деятельности. |
| ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.<br>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность<br>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития<br>ОК 5. Использовать информационно- | - выполнение и соблюдение требований Правил охраны труда и техники безопасности в нефтяной и газовой промышленности;<br>- создание благоприятных условий труда и соблюдение требований производственной санитарии;<br>- планирование действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных ситуаций на производстве;<br>проведение производственного инструктажа;<br>- организация рабочего места в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда;<br>- выбор оборудования, материалов, |

| | |
|---|---|
| коммуникационные технологии в профессиональной деятельности<br>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями<br>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | инструментов в соответствии с требованиями техники безопасности и видами работ;<br>- применение методов профессиональной профилактики своего здоровья;<br>- аргументация принятого решения в стандартных и нестандартных ситуациях на производстве;<br>- владение профессиональными определениями, техническими терминами, обозначениями и др.;<br>- владение различными методиками поиска информации;<br>- применение требований организации труда при ведении технологических процессов; - владение и использование современных технологий в профессиональной деятельности. |
| ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции<br>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество<br>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития<br>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности<br>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий<br>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев в соответствии с действующем положением об оплате труда, формах материального стимулирования и трудового законодательства;<br>- расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации и производственного участка;<br>- применение разных форм оплаты труда в современных условиях и механизма ценообразования на продукцию (услуги);<br>- владение профессиональными определениями, техническими терминами, обозначениями, порядком тарификации работ и рабочих в соответствии с законодательными актами и другими нормативными документами, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности;<br>- владение различными методиками поиска информации, расчета норм и расценок на работы, порядком их пересмотра;<br>- выполнение операций по сбору, продуцированию, накоплению, хранению, обработке, передаче информации;<br>- организация и контроль за работой с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий;<br>- планирование повышение личностного и квалификационного уровня |