

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

Геологический колледж СГУ



**Рабочая программа производственной практики (по профилю
специальности) профессионального модуля**

ПМ.03 Планирование и организация производственных работ персонала
подразделения

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Профиль подготовки
технологический
Квалификация выпускника
техник
Форма обучения
очная

Саратов
2022

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ 03 Планирование и организация производственных работ персонала подразделения разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (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
ГК

Директор
Геологического колледжа

Зам. директора по УР

 Л.К.Верина
 С.А.Савченко

Согласована

с ООО «Нефтегазсервис-Саратов»
Зам.генерального директора
15.05 2022 года

 А.С. Татаринов

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	12

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

ПМ 03 Планирование и организация производственных работ персонала подразделения

1.1. Область применения рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

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 производственной практики (по профилю специальности) (далее – рабочая программа) является частью рабочей программы профессионального модуля и программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (базовой подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): **Планирование и организация производственных работ персонала подразделения** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
2. Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
3. Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
4. Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.

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

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) СПО по

виду деятельности **Планирование и организация производственных работ персонала подразделения по специальности 21.02.03 03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ** (базовой подготовки). В ходе освоения программы производственной практики (по профилю специальности) студент должен:

иметь практический опыт:

- проведения производственного инструктажа рабочих;
- выполнения мероприятий по организации действий подчиненных при возникновении чрезвычайных ситуаций на производстве.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля:

всего – 72 часа, недель – 2

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является приобретение практического опыта, а также овладение видом деятельности **Планирование и организация производственных работ персонала подразделения**, в том числе профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
ПК 3.2.	Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
ПК 3.3.	Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 3.4.	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1 Тематический план практики по профилю специальности профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Виды выполняемых работ	Всего часов <i>(макс. учебная нагрузка и практики)</i>	
		Кол-во часов	Кол-во недель
1	2	3	4
ПК 3.1. – 3.4.	Вид работ 1. Проведение производственного инструктажа рабочих	36	1
	Вид работ 2. Выполнение мероприятий по организации действий подчиненных при возникновении чрезвычайных ситуаций на производстве	36	1
Всего		72	2

3.2 Содержание производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля (ПМ)

Наименование видов работ	Содержание материала по видам работ	Объем часов
1	2	3
Вид работ 1. Проведение производственного инструктажа рабочих	Содержание	36
	<p>1 Практическая подготовка (Практические занятия) Общие положения организации работ по охране труда в РФ, в нефтегазодобывающей отрасли и на предприятии транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов Законодательство по охране труда. Нормативные документы по охране труда. Контроль за соблюдением законодательства в области охраны труда</p>	
	<p>2 Практическая подготовка (Практические занятия) Организация работ по охране труда в нефтегазодобывающей отрасли и на предприятии транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов Система управления охраной труда. Комплексные планы улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий. Обучение и инструктаж. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.</p>	
	<p>3 Практическая подготовка (Практические занятия) Охрана труда при строительно-монтажных и ремонтных работах Погрузочно-разгрузочные работы, перемещение тяжестей и транспортирование грузов. Сварочные работы. Земляные работы и прокладка трубопроводов.</p>	
	<p>4 Практическая подготовка (Практические занятия) Охрана труда при эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Освоение нефтяных и газовых скважин. Эксплуатация фонтанных (нефтяных), компрессорных и газовых скважин. Эксплуатация оборудования по поддержанию пластового давления.</p>	
Вид работ 2. Выполнение	Содержание	36

мероприятий по организации действий подчиненных при возникновении чрезвычайных ситуаций на производстве	1	Практическая подготовка (Практические занятия) Производственная санитария. Понятие о гигиене труда и производственной санитарии. Производственная вентиляция. Шум и вибрация на производстве. Производственное освещение. Средства индивидуальной защиты. Медицинское обслуживание рабочих.	
	2	Практическая подготовка (Практические занятия) Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Требования техники безопасности при обслуживании электроустановок объектов бурения, добычи, сбора транспорта нефти и газа.	
	3	Практическая подготовка (Практические занятия) Основы пожарной профилактики. Характеристики пожарной опасности горючих веществ. Характеристика материалов и конструкций по возгораемости. Классификация производств и производственных объектов по взрыво- и пожароопасности.	
	4	Практическая подготовка (Практические занятия) Опасности и вредности на объектах нефтяной и газовой промышленности. Основные понятия о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Расследование и учет несчастных случаев. Анализ производственного травматизма.	
Всего			72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля предполагает наличие в производственной организации следующей документации:

1. ГОСТ Р 53713-2009 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки»
2. Единая система учета нефтяного газа и продуктов его переработки от скважины до потребителя РД 39-083-91
3. «Инструкция о порядке поступления, хранения, отпуска и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах, наливных пунктах и автозаправочных станциях системы госкомнефтепродукта СССР» (утв. Госкомнефтепродуктом СССР 15.08.85 N 06/21-8-446)
4. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений ВНТП 3-85. Москва 1985
5. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03) Москва 2003

Практическая подготовка осуществляется в ООО «Нефтегазсервис саратов».

4.2. Учебно-методическое обеспечение практики

Для прохождения практики и формирования отчета по профилю специальности обучающийся должен иметь:

- индивидуальное задание на практику;
- аттестационный лист;
- дневник практики;
- методические указания по прохождению **производственной практики (по профилю специальности).**

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. **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.

4.4. Общие требования к организации процесса прохождения производственной практики (по профилю специальности)

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Планирование и организация производственных работ персонала подразделения» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного профессионального модуля и МДК «Организация производственных работ персонала подразделения». Практика по профилю специальности проводится концентрировано в промышленных организациях на основе договоров, заключенных между Университетом и Организацией.

Контроль и оценка практики по профилю специальности проводится на основе характеристики, аттестационного листа и дневника обучающегося с места прохождения практики, заверенной руководителем организации. Итоговая аттестация практики по профилю специальности проводится в форме дифференцированного зачета.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

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

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
<p>ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.</p> <p>ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК. 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК. 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК. 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК. 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>- текущее и перспективное планирование и деятельности производственного участка в соответствии с ГОСТ Р 53713-2009 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки»;</p> <p>- соответствие принятого решения по контролю выполнения мероприятий СНиП IV-2-82. Строительные нормы и правила. Сборник 49. Скважины на нефть и газ;</p> <p>- проявление точности, аккуратности, при работе с документацией;</p> <p>аргументированность организации собственной деятельности в соответствии с поставленной целью;</p> <p>обоснованность и правильность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации управления структурным подразделением;</p> <p>адекватность оценки эффективности и качества выполнения профессиональных задач;</p> <p>аргументация принятого решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области организации управления структурным подразделением;</p> <p>адекватность оценки последствий принятых решений</p>
<p>ПК 3.2. Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.</p> <p>ОК. 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК. 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК. 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за</p>	<p>- выполнение требований «Сборника цен на проектные работы для строительства. Раздел 2. Нефтяная промышленность (с изменениями и дополнениями)» при расчете технико-экономических показателей работы производственного участка и оценке затрат на обеспечение качества работ и продукции;</p> <p>- выполнение требований «Справочника базовых цен на проектные работы для строительства объектов нефтедобывающей промышленности» при расчете технико-экономических показателей работы производственного</p>

результат выполнения заданий	участка и оценке затрат на обеспечение качества работ и продукции; - выполнение требований «Справочника базовых цен на проектные работы для строительства предприятий транспорта, хранения нефтепродуктов и автозаправочных станций» при расчете технико-экономических показателей работы производственного участка и оценке затрат на обеспечение качества работ и продукции
<p>ПК 3.3. Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ОК. 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК. 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК. 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК. 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК. 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК. 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>- выполнение требований «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03)» при безопасном ведении работ на производственном участке, и контроле соблюдения правил техники безопасности и охраны труда;</p> <p>- выполнение требований ГОСТ Р 53713-2009 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки» при безопасном ведении работ на производственном участке, и контроле соблюдения правил техники безопасности и охраны труда;</p> <p>- выполнение требований СНиП IV-2-82. Строительные нормы и правила. Сборник 49. Скважины на нефть и газ при безопасном ведении работ на производственном участке, и контроле соблюдения правил техники безопасности и охраны труда;</p> <p>- аргументация принятого решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области организации управления структурным подразделением;</p> <p>- адекватность оценки последствий принятых решений;</p> <p>- быстрота и результативность поиска и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>
<p>ПК 3.4. Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.</p> <p>ОК. 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения</p>	<p>- соответствие принятых решений при планировании работ в нестандартных ситуациях ГОСТу Р 53713-2009 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки»</p> <p>- соответствие принятых решений при</p>

<p>ОК. 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК. 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК. 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК. 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК. 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>планировании работ в нестандартных ситуациях «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03)» при безопасном ведении работ на производственном участке, и контроле соблюдения правил техники безопасности и охраны труда собственной деятельности в соответствии с поставленной целью;</p> <p>обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации управления структурным подразделением;</p> <p>аргументация принятого решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области организации управления структурным подразделением;</p> <p>быстрота и результативность поиска и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>владение приёмами работы с компьютером, электронной почтой, Интернетом, применение этих знаний в профессиональной деятельности;</p> <p>анализ инноваций в области разработки прикладной геодезии проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности</p>
---	---