

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАССМОТРЕНО:**  
На заседании методического совета  
Протокол № 1 от «06» апреля 2021г.

**УТВЕРЖДЕНО:**  
Директор ПОУ «Региональный  
нефтегазовый колледж»  
О.А. Бекеров  
Приказ № 2-А от «07» апреля 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности

**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и  
газонефтехранилищ**

на базе основного общего образования  
форма обучения: очная

Программа производственной практики 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  
Квалификация – техник.

**Организация-разработчик:** ЧПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»

**Разработчик:** ЧПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

ООО «Каспетройсервис»

Главный инженер

 Эфендиев М.Ш.

Адрес: РД, г. Махачкала, ул. Каммаева, д. 1



СОГЛАСОВАНО

Работодатель

ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

Заместитель Генерального директора

 Умалатова Л.Х.

Адрес: г. Махачкала, туп. Хаджи Булача 1-й,

13



## СОДЕРЖАНИЕ

I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	4
II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	7
III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	10
IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	11
V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	12

# **I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

## **ПП.03 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ в части освоения квалификации техник и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.

### **1.1. Цель и задачи практики по специальности**

#### **Цели производственной практики по профилю специальности:**

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства;
- совершенствование у студентов профессиональных умений и навыков, закрепление, расширение и систематизацию знаний на основе изучения деятельности конкретного предприятия, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, привитие умений организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

#### **Задачи производственной практики:**

Обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

#### **иметь практический опыт:**

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

### **1.2. Место практики по специальности в структуре ППССЗ СПО.**

В организации и проведении практики участвуют:

- колледж;
- профильные организации.

#### **Колледж:**

- планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ППССЗ с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями программу, содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики

организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики.

- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;

- разрабатывает и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

#### **Организации, участвующие в проведении практики:**

- заключают договоры на организацию и проведение практики;

- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику;

- предоставляют временные рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;

- участвуют в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики;

- участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики;

- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

- проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации.

Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

#### **Обязанности преподавателя – руководителя практики:**

- обеспечивать проведение в колледже подготовительных мероприятий, связанных с отбытием студентов на практику;

- обеспечивать контроль над организацией и проведением практики, соблюдением сроков и содержания работ;

- при необходимости оказывать методическую помощь руководству принимающей организации или руководителям практики от производства;

- контролировать обеспечение предприятием нормальных условий труда студентов, проводить инструктажи по охране труда и технике безопасности;

- осуществлять свою работу в тесном контакте с руководством принимающей организации или руководителями практики от производства;

- принимать отчеты и оценивать результаты практики студентов.

#### **Студенты в период прохождения практики в организациях:**

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;

- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

- строго соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности  
Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы учебной практики.

Перечень организаций, с которыми ЧПОУ «РНК» заключил договоры об организации и проведении практики в соответствии с образовательной программой, размещен в приложении к образовательной программе и на официальном сайте ЧПОУ «РНК».

Места прохождения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются с учетом требований их доступности для данных обучающихся, рекомендаций медико-социальной экспертизы, отраженных в индивидуальной программе реабилитации инвалида.

### **1.3. Требования к результатам освоения программы производственной практики по специальности:**

В результате прохождения производственной преддипломной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

<b>ВПД</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	ПК 3.1 Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль за выполнением 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.

Итог производственной практики – отчет, по защите которого ставится дифференцированный зачет.

**Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики: 108 ч.**

## **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **ПМ.03. Планирование и организация производственных работ персонала подразделения**

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции.

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

**иметь практический опыт:**

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

### III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Код ПК	Производственная практика по организационно-управленческой деятельности				
	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/контр. (оценено/уровнено) с указанием базы)	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6
<b>ПК 3.1</b> Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль за выполнением мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.	1. Ознакомление с организационной и производственной структурой предприятия. 2. Ознакомление с действующей системой мотивации труда. 3. Ознакомление с задачами и функциями специалистов технических служб в осуществлении производственного контроля.  4. Материальная ответственность работников и работодателя. 5. Льготы и компенсации за тяжелую работу и работу с вредными и опасными условиями	3 2	3	контр. анно	1. Систематизация информации о работе предприятия. 2. Определение прав и обязанностей работника и работодателя. 3. Составление плана работы бригады (участка)



	труда.				
<b>ПК 3.2</b> Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.	1. Ознакомление с составом и структурой кадров на предприятии. 2. Показатели численности работников. 3. Показатели производительности труда. Резервы роста производительности труда. 4. Ознакомление с действующими нормативами по труду. 5. Ознакомление с методикой расчета бюджета рабочего времени. 6. Определение норм выработки.	32	3	концентрированно	1. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработке, заработной плате. 2. Выполнение расчетов основных технико-экономических показателей работы бригады (участка)
<b>ПК 3.3</b> Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.	1. Изучение действующих нормативных правовых актов по промышленной безопасности. 2. Ознакомление с порядком оформления предписания инженера по охране труда. 3. Ознакомление с правилами составления плана ликвидации аварий.	32	3	концентрированно	1. Проведение производственного инструктажа рабочих.
<b>ПК 3.4</b> Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.	1. Ознакомление с традициями и нормами поведения, принятыми в коллективе. 2. Работа профсоюзной организации в решении социальных проблем труда на предприятии. 3. Участие в общественной жизни предприятия.	12	2	концентрированно	1. Формулирование принципов делового общения в коллективе. 2. Формирование уверенного поведения в нестандартных ситуациях.

## **IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение производственной преддипломной практики**

Реализация программы производственной практики предполагает наличие учебного кабинета, технических средств обучения, для подготовки, оформления и защиты отчета по практике.

Технические средства обучения:

- компьютер и мультимедиапроектор;
- локальная сеть;
- подключение к глобальной сети Интернет;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения;
- коллекция цифровых образовательных ресурсов: электронные учебники; электронные плакаты; электронные модели; электронные видеоматериалы;

### **4.2. Информационное обеспечение обучающихся по практике**

#### **Основная учебная литература:**

Сутак А.В. Оборудование нефтеперерабатывающего производства :уч. пос. для СПО.-2-е изд.,стер.-М.:Академия,2019.-336с.

Гусев, А. А. Основы гидравлики : учебник для СПО / А. А. Гусев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 285 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01044-2.- [biblio-online.ru/search?isAvailableSearch=on&query=Гу](http://biblio-online.ru/search?isAvailableSearch=on&query=Гу)

8

Прошкин, С. С. Механика, термодинамика и молекулярная физика. Сборник задач : учебное пособие для СПО / С. С. Прошкин, В. А. Самолетов, Н. В. Ниженский. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 467 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04774-5. [biblio-online.ru/](http://biblio-online.ru/)

Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин : учебное пособие для СПО / В. Г. Храменков. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 415 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01211-8. [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru/) -

#### **Дополнительная учебная литература:**

Бухарова, Г. Д. Физика. Молекулярная физика и термодинамика. Методика преподавания : учебное пособие для СПО / Г. Д. Бухарова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01363-4.

Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин : учебное пособие для СПО / В. Г. Храменков. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 415 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01211-8.

Технологическая оснастка : учебное пособие для СПО / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 265 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978

#### Отечественные журналы:

1. «Нефтяник»

#### Интернет-ресурсы:

1. Информационно-аналитический портал Нефть России <http://www.oilru.com/>
2. ЭБС ЮРАЙТ <https://biblio-online.ru/book/>

#### 4.3. Кадровое обеспечение по практике

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих проведение и руководство практикой от ЧПОУ «РНК» и организации:

Участники образовательного процесса	Руководитель практики	Требования к квалификации	Должность
ЧПОУ «РНК»	Методическое обеспечение и руководство практикой	<p>высшее образование, соответствующее профилю модуля;</p> <p>- педагогическое образование (повышение квалификации);</p> <p>- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.</p>	<p>преподаватель профессионального модуля</p> <p>9</p>
от организации	Проведение инструктажа по технике безопасности, ознакомление правилами внутреннего порядка, руководство практикой	<p>высшее образование;</p> <p>- повышение квалификации 1 раз в три года профилю модуля;</p>	Специалист

	непосредственные	опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.	
--	------------------	--	--

## V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Промежуточная аттестация по итогам практики по профилю специальности проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики в специально оснащенный кабинет.

Форма отчета по практике дифференцированный зачет.

К дифференцированному зачету допускаются студенты, выполнившие требования программы практики и предоставившие полный пакет отчетных документов, подтверждающих приобретение практического опыта, освоение профессиональных, формирование общих компетенций при прохождении практики, заверенных в установленном порядке:

- дневник практики;
- отчет по практике;
- характеристику.

Целью промежуточной аттестации по итогам практики является в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности контроль:

- освоения профессиональных компетенций;
- формирования общих компетенций;
- приобретенного практического опыта;
- усвоение видов профессиональной деятельности.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения на практике позволяют проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций и обеспечивающих их умений и знаний.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата<sup>1</sup></b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соответствие производственных заданий исполнителей утвержденным производственным планам и графиками;</li> <li>- оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</li> <li>- формулирование принципов делового общения в коллективе,</li> <li>- обоснование норм и расценок на работы, порядок их пересмотра</li> </ul>	Экспертная оценка при прохождении практики

<p>Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение расчетов основных технико-экономических показателей деятельности организации (производственного участка);</li> <li>- выполнение расчетов показателей эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов;</li> <li>- использование форм и систем оплаты труда в соответствии с действующим положением и формами материального стимулирования</li> </ul>	<p>Экспертная оценка при прохождении практики</p>
<p>Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение производственного инструктажа рабочих;</li> <li>- соблюдение правил охраны труда и техники безопасности;</li> </ul>	<p>Экспертная оценка при прохождении практики</p>
<p>Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;</li> </ul>	<p>Экспертная оценка при прохождении практики</p>