

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

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



УТВЕРЖДАЮ:
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

Махачкала-2021

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: ПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»


Разработчик: ПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

ООО «Каспетролсервис»

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, организует 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:

ВПД	Профессиональные компетенции
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/контент-проанализировано) с указанием базы	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6
ПК 3.1 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 3 2	4 3	Формат практики (распределено/контент-проанализировано) с указанием базы	1. Систематизация информации о работе предприятия. 2. Определение прав и обязанностей работника и работодателя. 3. Составление плана работы бригады (участка)

<p>ПК 3.2 Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.</p>	<p>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.</p>	32	3	концентрированно	<p>1. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработке, заработной плате. 2. Выполнение расчетов основных технико-экономических показателей работы бригады (участка)</p>
<p>ПК 3.3 Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.</p>	<p>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.</p>	32	3	концентрированно	<p>1. Проведение производственного инструктажа рабочих.</p>
<p>ПК 3.4 Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.</p>	<p>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.</p>	12	2	концентрированно	<p>1. Формулирование принципов делового общения в коллективе. 2. Формирование уверенного поведения в нестандартных ситуациях.</p>

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 1

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

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 обеспечения 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>	преподаватель профессионального модуля 1
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.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата¹	Формы и методы контроля и оценки
Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие производственных заданий исполнителей утвержденным производственным планам и графиками; - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - формулирование принципов делового общения в коллективе, - обоснование норм и расценок на работы, порядок их пересмотра 	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"> - выполнение расчетов основных технико-экономических показателей деятельности организации (производственного участка); - выполнение расчетов показателей эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов; - использование форм и систем оплаты труда в соответствии с действующим положением и формами материального стимулирования 	<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"> - проведение производственного инструктажа рабочих; - соблюдение правил охраны труда и техники безопасности; 	<p>Экспертная оценка при прохождении практики</p>
<p>Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; 	<p>Экспертная оценка при прохождении практики</p>