

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

Геологический колледж СГУ

  
УТВЕРЖДАЮ  
*И.Т. Малюцкий*  
« 13 » *июня* 20*20* г.

**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  
2020

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 практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291.

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 27.05. 2020 года протокол №9

Председатель \_\_\_\_\_ *Калачева* С.В.Калачева  
Директор колледжа \_\_\_\_\_ *Верина* Л.К.Верина  
ГК СГУ \_\_\_\_\_  
Зам. Директора по УР \_\_\_\_\_ *Савченко* С.А.Савченко

Согласована с ООО «Газпром ПХГ» Филиал «Песчано-Уметское управление ПХГ»

30 мая 2020 года  
Зам.начальника филиала \_\_\_\_\_ *Усов* И.П.Усов

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	5
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)**

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):

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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
<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>2</b>

### 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	<b>Содержание</b>	36
	1	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
	2	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.
	3	Охрана труда при строительно-монтажных и ремонтных работах Погрузочно-разгрузочные работы, перемещение тяжестей и транспортирование грузов. Сварочные работы. Земляные работы и прокладка трубопроводов.
	4	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.
Вид работ 2. Выполнение мероприятий по организации действий подчиненных при возникновении чрезвычайных ситуаций на производстве	<b>Содержание</b>	36
	1	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	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	Основы пожарной профилактики. Характеристики пожарной опасности горючих веществ. Характеристика материалов и конструкций по возгораемости. Классификация производств и производственных объектов по взрыво- и пожароопасности.	
	4	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.	
<b>Всего</b>			<b>72</b>

## **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

### **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. Журавлева Г.П. Микроэкономика [Электронный ресурс]: Учебник / Г.П. Журавлева; Под ред. Г.П. Журавлевой, Л.Г. Чередниченко – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 415 с. - <http://www.znaniyum.com>
2. Нуралиев С.У. Экономика [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / С.У.Нуралиев, Д.С.Нуралиева – М.: Дашков и К<sup>0</sup>, 2015 – 431 с. - Режим доступа: <http://www.iprBooks.ru> – ЭБС СГУ, по паролю

Дополнительные источники:

1. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.М.Белый [и др.]. – М.: Русайне, 2015 – 172 с. - Режим доступа: <http://www.iprBooks.ru> – ЭБС СГУ, по паролю
2. Вахрушев В.Д. Экономика отрасли и предприятия (практикум) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Д. Вахрушев — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 233 с.— Режим доступа: <http://www.iprbooks.ru>. – ЭБС СГУ
3. Гинзбург М.Ю. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.Ю. Гинзбург, Л.Н. Краснова, Р.Р. Садыкова. — М.: ИНФРА-М, 2017. – 287 с. – Режим доступа: <http://www.znaniyum.com>. – ЭБС СГУ

Интернет ресурсы:

1. Консультант плюс, Гарант
2. Образовательный портал: <http://www.aup.ru>
3. Образовательный портал: <http://abc.vvsu.ru>
4. Образовательный портал: <http://www.edu.sety.ru>
5. Образовательный портал: <http://www.edu.bd.ru>
6. Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.znakcomplex.ru/doc/>, свободный
7. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс], - Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный
8. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>.

#### **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 принятия 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>

	адекватность оценки последствий принятых решений
<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 результат выполнения заданий</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 участка и оценке затрат на обеспечение качества работ и продукции;</p> <p>- 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>
<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</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</p>

<p>деятельности</p>	<p>в области организации управления структурным подразделением;  - адекватность оценки последствий принятых решений;  - 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.  ОК. 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения  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. 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</p>	<p>- соответствие принятых решений при планировании работ в нестандартных ситуациях ГОСТу Р 53713-2009 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки»  - соответствие принятых решений при 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;  обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации управления структурным подразделением;  аргументация принятого решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области организации управления структурным подразделением;  быстрота и результативность поиска и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;  владение приемами работы с компьютером, электронной почтой, Интернетом, применение этих знаний в профессиональной деятельности;  анализ инноваций в области разработки прикладной геодезии проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности</p>

