## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Геологический колледж СГУ

# Рабочая программа учебной практики профессионального модуля

ПМ03 Организация деятельности коллектива исполнителей

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Профиль подготовки технологический Квалификация выпускника техник-технолог Форма обучения заочная

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) 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (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.

Разработчик: Нышпора Е. И., преподаватель Геологического колледжа СГУ.

Одобрена на заседании ЦК геологических и экономических дисциплин

от 27 мая 2020 года протокол № 9

Председатель

Директор колледжа

Зам. директора по УР

С.В. Калачева

Л.К. Верина

С.А. Савченко

Согласована

с ПАО «Богородскиефть (наименование предприятия/организации)

20 меде 2016 года

Инженер производственно-технического отдела участка буровых работ

С.С.Невзоров

## 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	11

#### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# Профессионального модуля ПМ03 Организация деятельности коллектива исполнителей

#### 1.1. Область применения рабочей программы

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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (базовой подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.
- 2. Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.
- 3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.

#### 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (базовой подготовки). В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

#### иметь практический опыт:

- -организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;
- -анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей

#### 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	Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные
	условия труда
ПК 3.2	Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с
	технологическими регламентами
ПК 3.3	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности
	коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и
OK 2.	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
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности
OK 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами,
OIC 7	руководством, потребителями
OK 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за
ОК 8.	результат выполнения заданий
OK 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного
	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной
OK ).	деятельности
	ACTION DISCOURT

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ 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 Организация работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами	28	
	Вид работ 2 Анализ процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей	8	
Всего:		36	1

### 3.2. Содержание учебной практики профессионального модуля (ПМ)

Наименование видов	Содержание материала по видам работ	Объем часов
работ		
1	2	3
Вид работ 1	Содержание	28
Организация работы	1 Буровое предприятие и его особенности. Структурные подразделения	
бригады по бурению	предприятий и взаимосвязь между ними. Подразделения бурового предприятия	
скважины в	выполняющих буровые работы. Производственная структура бурового	
соответствии с	предприятия	
технологическими	2 Производственные процессы, принципы организации производственных	
регламентами	процессов. Производственные процессы в строительстве скважин.	
	Разделение производственного процесса «бурение скважины» на основные и	
	вспомогательные операции. Производственный цикл строительства скважины,	
	скорости бурения	
	3 Роль и значение вспомогательного производства. Организация производственно-	
	технического обслуживания, виды его деятельности. Организационные формы и	
	методы ремонтного обслуживания производства Организация транспортного	
	обслуживания и энергообеспечения производства. Задачи материально-	
	технического обеспечения	
	4 Проектирование работ на строительство скважины. Сущность, содержание и	
	задачи подготовки производства. Комплекс работ по технической подготовке	
	производства. Содержание проекта на строительство скважины. Сметная	
	документация на строительство скважины. Содержание и значение сметной	
	документации. Сводная смета на строительство скважины	
Вид работ 2 Анализ	Содержание	8
процессов и результатов	1 Роль анализа производственных процессов и результатов деятельности	
деятельности	коллектива исполнителей в повышении экономической эффективности	
коллектива	деятельности организации	
исполнителей	2 Основная задача, которая ставится перед аналитической работой, процесс	
	анализа. Процесс анализа. Схема анализа производственной программы	
Всего		36

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики** Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Основы экономики»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, экран).

#### 4.2.Перечень документов, необходимых для проведения учебной практики

Для проведения учебной практики необходима следующая документация:

- -документация по технической подготовке производства;
- -проекты на бурение скважин;
- -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;
- инструкции и т.д.

#### 4.4. Информационное обеспечение обучения

# Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники:

- 1. Горфинкель В.Я. Экономика фирмы (организации, предприятия) [Электронный ресурс]:учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; Под ред. Е.Н. Чернышова, В.Я. Горфинкеля. 2-е изд. М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФА М, 2018. 296 с. Режим доступа: <a href="http://www/znanium.com">http://www/znanium.com</a> ЭБС СГУ, по паролю
- 2. Шевелева С.А. Основы экономики и бизнеса [Электронный ресурс]: учебное пособие для учащихся средних профессиональных учебных заведений/ Шевелева С.А., Стогов В.Е.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.- 496 с.- Режим доступа:http://www.iprbooks.- ЭБС СГУ, по паролю

#### Дополнительные источники:

- 1. Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник/ О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. М.: Издательско-торговая корпорация «:Дашков и К», 2017. 372 с. Режим доступа: http://www/znanium.com ЭБС СГУ, по паролю
- 2. Гришаева Л.В. Основы экономики. Задачи с решениями [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.В. Гришаева Саратов: Вузовское образование, 2018.- 133 с.- Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> ЭБС СГУ, по паролю

- 3. Исаев Р.А Основы менеджмента [Электронный ресурс]: учебник/ Р.А. Исаев. М.: Издательско-торговая корпорация «:Дашков и К», 2017. 264 с.- Режим доступа: http://www/znanium.com- ЭБС СГУ, по паролю
- 4. Кнышова Е.Н. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. М.: ИД Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 336 с. Режим доступа: <a href="http://www/znanium.com">http://www/znanium.com</a>- ЭБС СГУ, по паролю
- 5. Колосова О.Г. Организация оплаты труда в нефтегазовом комплексе [Текст]: учебное пособие/ Колосова О.Г.- Ростов Н./Д: Феникс, 2018, 254 с.
- 6. Юкаева В.С. Менеджмент [Электронный ресурс]: Краткий курс: Учебное пособие / В.С. Юкаева 4-е изд. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К0», 2019. 104 с. Режим доступа:http://www/znanium.com
- 7. Экономика предприятия [Электронный ресурс]:учебное пособие/Е.М.Белый [и др.] М.:Русанс,2017.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ ЭБС СГУ, по паролю

#### Интернет ресурсы:

- 1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/
- 2. Машерук Е.М. Основы предпринимательства. Дистанционный курс Режим доступа:http://do.rksi.ru/library/courses/osnpred/book.dbk
- 3. Мельников М.М. Основы бизнеса как начать своё дело. Пособие для начинающих предпринимателей Режим доступа: http://www.petrograd.biz/business\_manual/business\_13.php
- 4. Документы для регистрации и перерегистрации ООО (в соответствии с ФЗ-312) и ИП. Рекомендации по выбору банка и открытию расчетного счета-.- Режим доступа:http://www.registriruisam.ru/index.html

#### 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.

Практика по учебной практике завершается промежуточной аттестации форме дифференцированного зачёта при наличии: положительного аттестационного листа по учебной практике, отчёта по учебной практике, в соответствии с индивидуальным заданием на практику и принятым требованиям к оформлению.

Учебную практику рекомендуется проводить концентрированно, в рамках профессионального модуля.

Результаты прохождения учебной практики учитываются при сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю Организация деятельности коллектива исполнителей по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Экзамен (квалификационный) проводится при участи работодателя.

#### 4.6. Кадровое обеспечение образовательного процесса

# Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой

Организация и руководство учебной практикой осуществляется преподавателями дисциплин профессионального цикла.

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

D.	
Результаты	Основные показатели оценки
(освоенные профессиональные	результата
компетенции)	
ПК 3.1 Обеспечивать профилактику	- обоснование выбора оптимальных
производственного травматизма и	решений по обеспечению профилактики
безопасные условия труда	производственного травматизма;
OXCO TI	- обеспечение безопасных условий труда;
ОКЗ Принимать решения в стандартных и	- грамотность проведения
нестандартных ситуациях и нести за них	производственного инструктажа рабочих
ответственность	- обоснованный анализ текущей ситуации;
ОК6 Работать в коллективе и команде,	- аргументированный подбор средств для
эффективно общаться с коллегами,	решения нестандартных
руководством, потребителями	профессиональных ситуаций;
	- понимание и принятие ответственности
	за предложенные решения;
	- решение стандартных и нестандартных
	профессиональных задач в области
	разработки технологических процессов на
	буровых работах;
	- проявление готовности к обмену
	информации;
ПК 3.2 Организовывать работу бригады по	<ul> <li>проявление интереса к будущей</li> </ul>
бурению скважины в соответствии с	профессии;
технологическими регламентами.	– аргументированность и полнота
	объяснения сущности и социальной
ОК1 Понимать сущность и социальную	значимости будущей профессии;
значимость своей будущей профессии,	- активность и инициативность в процессе
проявлять к ней устойчивый интерес	освоения профессиональной деятельности;
ОК2 Организовывать собственную	- наличие положительных отзывов по
деятельность, выбирать типовые методы и	итогам учебной и производственной
способы выполнения профессиональных	практикам;
задач, оценивать их эффективность и	- участие в студенческих конференциях,
качество	проектах, профессиональных конкурсах и
ОК4 Осуществлять поиск и использование	т.п.;
информации, необходимой для	- обоснованность подготовки производства
эффективного выполнения	для реализации проекта по бурению
профессиональных задач,	скважины в соответствии с техническим
профессионального и личностного развития	регламентом;
ОК7 Брать на себя ответственность за	- демонстрация качества расчётов с
работу членов команды (подчиненных),	использованием нормативной
результат выполнения заданий	документации;
ОК8 Самостоятельно определять задачи	- проведение перспективного
профессионального и личностного	планирования производственных работ;
развития, заниматься самообразованием,	- выбор и применение методов и способов
осознанно планировать повышение	решения профессиональных задач в
квалификации	области разработки технологических
ОК9 Ориентироваться в условиях частой	процессов на буровых работах;
смены технологий в профессиональной	- оценка эффективности и качества
деятельности	выполнения профессиональных задач на

буровых работах;

- эффективный поиск необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- самоанализ и коррекция результатов работы членов команды (подчиненных);
- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;
- планирование повышения личностного и квалификационного уровня;
- участие в профессиональных конференциях, семинарах;
- анализ инноваций в области разработки технологических процессов по бурению;
- выбор оптимальных технологий в профессиональной деятельности

ПК 3.3 Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.

ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития OK5 Использовать информационнокоммуникационные технологии профессиональной деятельности ОК6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

-точность расчёта основных техникоэкономических показателей деятельности производственного подразделения; -демонстрация качества расчёта и анализа документации на строительство скважины; -демонстрация эффективности производственной деятельности; - использование различных источников, включая электронные для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- -работа с ПК и оформление результатов работы с использованием ИКТ; -выбор и использование пакетов прикладных программ для разработки документации по бурению; -взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения на основе норм делового общения;
- -самоанализ и коррекция результатов собственной работы;
- -оценка результатов собственной работы и результатов работы членов команды (подчиненных)