

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НЕФТЕКУМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор ГБПОУ НРПК**  
**Лесняк Н.В.**  
**31.08 2022 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА  
ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

2022 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО)

### **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**

Организация-разработчик: ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж»

#### **Разработчик:**

Ильченко Л.В., преподаватель высшей категории, ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж»

Рассмотрена и одобрена методическим объединением педагогов специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Протокол заседания № 1 от «30» августа 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>8</b>
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>17</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>23</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**, входящей в состав укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **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 профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- обеспечения профилактики и безопасности условий труда;
- организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;
- анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей;
- оценки эффективности производственной деятельности;

#### **уметь:**

- организовывать работу коллектива;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- проводить производственный инструктаж рабочих;
- создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее время;

- организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделений;
- планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);
- осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности;
- соблюдать законодательство в правоотношении субъектов в сфере профессиональной деятельности;
- пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;

**знать:**

- организацию производственного и технологического процессов;
- показатели эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе;
- особенности менеджмента в профессиональной деятельности;
- нормативные акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные требования организации труда при ведении технологических процессов;
- виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;
- порядок тарификации работ и рабочих;
- нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;
- прогрессивные формы организации труда;
- действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования;
- трудовое законодательство Российской Федерации;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- нормативные правовые акты, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

всего – 333 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 225 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 150 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 75 часов;

производственной практики (по профилю специальности)– 108 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация деятельности коллектива исполнителей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, личностными результатами:

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 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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
ЛР 4.	Проявлять и демонстрировать уважение к людям труда, осознавать ценность собственного труда. Стремиться к формированию в сетевой среде личностного и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 10.	Заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

ЛР 13.	Демонстрировать готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР14.	Проявлять сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15.	Проявлять гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16.	Принимать основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	297	114	36	30	75	20	108
ПК 3.3	Основы предпринимательства	36	36	10	-	-	-	-
	Производственная практика (по профилю специальности), часов							-
	Всего:	333	150	46	30	75	20	108



### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов
1	2		3
<b>МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой</b>			<b>114</b>
<b>Тема 1. «Экономические основы функционирования предприятий нефтегазового комплекса»</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>
	1.	<b>Топливоно-энергетический комплекс РФ: состояние и перспективы развития</b>	2
	2.	<b>Организационно-правовые формы предприятий нефтегазодобывающего комплекса</b>	2
<b>Тема 2 «Организация производственного процесса строительства скважин»</b>	<b>Содержание</b>		<b>16</b>
	1.	<b>Виды и классификация производственных процессов. Производственный процесс строительства скважин.</b> Особенности производственных процессов на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	2
	2.	<b>Производственная структура бурового предприятия</b> Организационная структура и сферы деятельности подразделений бурового предприятия. Производственная структура УБР (Практическая подготовка)	2
	3.	<b>Основы организации управления производством. Организация управления производством на буровых предприятиях.</b> Структура управления предприятиями нефтегазового комплекса. Права и обязанности работников и функциональных отделов бурового предприятия.	4
	4.	<b>Организация вышкомонтажных работ. Организация процесса бурения скважин. Организация работ по креплению и испытанию скважин. Организация работ по строительству скважин.</b>	4
	5.	<b>Организация проката и ремонта оборудования и инструмента. Организация работ по текущему и капитальному ремонту скважин. Организация работ вспомогательного производства на буровых предприятиях</b> Организация работ по обеспечению буровых промывочными жидкостями; Организация работ по энергоснабжению; Организация транспортного обслуживания; Организация геофизического обслуживания скважин; Организация капитального строительства; Организация материально-технического снабжения и сбыта.	4
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>
	1.	Составление принятия управленческих решений (Практическая подготовка)	2
	2.	Проектирование организационных структур подразделений бурового предприятия (Практическая подготовка)	2

<b>Тема 3.</b> Трудовые ресурсы буровых предприятий. Организация, нормирование и оплата труда	<b>Содержание</b>		<b>8</b>
	1.	<b>Научная организация труда.</b> Прогрессивные формы организации труда. Режим работы бурового предприятия	2
	2.	<b>Нормирование труда в бурении.</b> Классификация затрат рабочего времени и состав технически обоснованной нормы труда. Методы изучения затрат рабочего времени. Пересмотр и внедрение норм труда. Особенности определения производительности труда в бурении (Практическая подготовка)	2
	3.	<b>Персонал буровых предприятий, его структура.</b> <b>Тарифная система. Формы и системы оплаты труда.</b> Тарифная система. Формы и системы оплаты труда работников на буровых предприятиях. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих. Положение об оплате труда работников предприятия. Система материального стимулирования работников геологоразведочных и буровых предприятий. Организация работы по повышению квалификации и профессионального мастерства работников подразделений бурового предприятия (Практическая подготовка)	4
	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>
	1.	Нормирование времени на производственные процессы (Практическая подготовка)	2
	2.	Определение численности работников УБР (Практическая подготовка)	2
	3.	Расчёт показателей производительности труда на буровом предприятии (Практическая подготовка)	2
	4.	Определение годового фонда заработной платы работников (Практическая подготовка)	2
	5.	Расчёт размера пособия по временной нетрудоспособности и отпускных (Практическая подготовка)	2
<b>Тема 4.</b> Организация работы по охране труда	<b>Содержание</b>		<b>2</b>
	1.	<b>Принципы организации работы по охране труда.</b> Служба охраны труда. Комиссия по охране труда. Служба охраны труда в организации, ее функции и основные задачи. Планирование охраны труда в организации. Цели и задачи планирования. Виды планирования. (Практическая подготовка)	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>
	1.	Определение экономических потерь по травматизму и заболеваемости (Практическая подготовка)	2
	2.	Расчёт эффективности мероприятий по улучшению условий труда (Практическая подготовка)	2
	3.	Составление перечня средств защиты для работников нефтяной и газовой промышленности (Практическая подготовка)	2
<b>Тема 5.</b> Производственные фонды буровых предприятий	<b>Содержание</b>		<b>6</b>
	1.	<b>Производственные фонды бурового предприятия.</b> Классификация и структура производственных фондов (Практическая подготовка)	2
	2.	<b>Показатели и пути повышения эффективности использования основных фондов</b> (Практическая подготовка)	2
	3.	<b>Состав, структура и нормирование оборотных средств.</b>	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>
	1.	Определение среднегодовой стоимости основных фондов и показателей их использования (Практическая подготовка)	2
	2.	Расчёт амортизационных отчислений основных фондов (Практическая подготовка)	2
	3.	Расчёт потребности и показателей эффективности использования оборотных средств (Практическая подготовка)	2
<b>Тема 6.</b> Планирование и анализ производственно-хозяйственной	<b>Содержание</b>		<b>10</b>
	1.	<b>Издержки производства. Сметная стоимость строительства скважины.</b>	2

деятельности буровых предприятий		Состав, классификация и структура затрат на бурение. Смета затрат на проведение буровых работ. (Практическая подготовка)	
	2.	<b>Прибыль и рентабельность буровых предприятий</b> (Практическая подготовка)	2
	3.	<b>План производства по строительству скважин.</b> Производственная программа бурового предприятия. Производственная программа вышкомонтажного цеха. Производственная программа тампонажного цеха. Производственная программа цеха испытания скважин Планирование работы вспомогательных производств (Практическая подготовка)	2
	4.	<b>Календарная продолжительность цикла строительства скважин</b> (Практическая подготовка)	2
	5.	<b>Виды и приёмы экономического анализа</b> (Практическая подготовка)	2
		<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>
	1.	Расчёт сметной стоимости строительства скважины (Практическая подготовка)	2
	2.	Анализ себестоимости строительства скважин (Практическая подготовка)	2
	3.	Составление плана-графика строительства скважин (Практическая подготовка)	2
	4.	Анализ выполнения производственной программы в строительстве скважин (Практическая подготовка)	2
<b>Тема 7. Правовые основы деятельности предприятия</b>		<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	1.	<b>Основные положения трудового законодательства РФ</b> Общие положения. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия. Законодательные и нормативные акты, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности. Социальное партнёрство в сфере труда. Материальная ответственность сторон трудового договора. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников Трудовой договор. Заключение, изменение и прекращение трудового договора. Защита персональных данных работника. Защита трудовых прав и свобод. Способы защиты трудовых прав и свобод работников. Права и обязанности работников в сфере производственной деятельности	2
		<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	1.	Изучение и анализ законодательных и нормативных актов, регулирующих правовое положение граждан в профессиональной деятельности (Практическая подготовка)	2
<b>МДК.03.02 Основы предпринимательства</b>			<b>36</b>
<b>Тема 1. Предпринимательство и его окружающая среда</b>		<b>Содержание</b>	<b>10</b>
	1.	<b>Сущность предпринимательства и его виды</b> Предпринимательство. Виды предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство. Совместное предпринимательство. Сущность инновационного предпринимательства. Региональные сети : бизнес –центры, бизнес инкубаторы.	2
	2.	<b>Предпринимательская среда</b> Понятие и сущность предпринимательской среды. Внешняя и внутренняя предпринимательская среда Основные элементы инфраструктуры предпринимательства.	2

	3.	<b>Рынок как сфера предпринимательства</b> Служба занятости, биржа труда. Виды рынков. Свободные экономические зоны	2
	4.	<b>Предпринимательская корпорация и выбор ее типа</b> Организационные формы крупного предпринимательства. Типы предпринимательских корпораций. Особенности их организации, юридического оформления за рубежом и в России. Базовые формы организации крупного бизнеса, их основные достоинства и недостатки.	2
	5.	<b>Принятие предпринимательского решения</b> Экспертные методы оценки возможных перспектив развития бизнеса и упреждающее управление. Оценка эффективности функционирующего бизнеса	2
<b>Тема 2.</b> Бизнес-планирование: методика разработки и моделирование деятельности	<b>Содержание</b>		<b>15</b>
	1.	<b>Бизнес-план и его место в системе планирования компании</b> Необходимость, сущность и особенности разработки бизнес-планов для внутреннего пользования и для внешнего представления. Особенности бизнес-планирования для начинающих и продолжающихся процессов (Практическая подготовка)	2
	2.	<b>Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта</b> Инвестиционное предложение и его роль в бизнес - планировании и инвестиционном процессе (Практическая подготовка)	2
	3.	<b>Выбор сферы деятельности и обоснование создания нового предприятия</b> Структура и содержание бизнес-плана и факторы, их определяющие	2
	4.	<b>Основные принципы разработки бизнес-плана</b> Влияние организационно-экономической формы предприятия на структуру и содержание бизнес-плана (Практическая подготовка)	2
	5.	<b>Моделирование деятельности предприятия как элемент бизнес-планирования</b> Актуальность и необходимость моделирования деятельности предприятия при разработке бизнес-плана.	2
	6..	<b>Предпринимательская тайна</b> Сущность предпринимательской тайны. Отличие предпринимательской тайны от коммерческой. Формирование сведений, составляющих предпринимательскую тайну. Внешние и внутренние угрозы безопасности фирмы. Основные элементы механизма защиты предпринимательской тайны	2
	7.	<b>Ответственность субъектов предпринимательской деятельности</b> Сущность и виды ответственности предпринимателей. Условия возникновения гражданской ответственности предпринимателей. Способы обеспечения исполнения предпринимателями своих обязательств. Административная ответственность предпринимателей. Ответственность предпринимателей за нарушение антимонопольного законодательства. Ответственность за низкое качество продукции (работ, услуг). Ответственность за совершение налоговых правонарушений	2
	8.	<b>Оценка эффективности предпринимательской деятельности</b> Система показателей эффективности предпринимательской деятельности. Принципы и методы оценки эффективности предпринимательской деятельности. Пути повышения и контроль эффективности предпринимательской деятельности.	1
	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>
	1.	Разработка бизнес плана (Практическая подготовка)	2
	2.	Разработка стратегического и тактического плана предприятия (Практическая подготовка)	2

	3.	Составление пакета документов для открытия своего дела (Практическая подготовка)	2
	4.	Оформление документов для открытия расчетного счета в банке (Практическая подготовка)	2
	5	Разработка механизма защиты предпринимательской тайны и безопасности фирмы (Практическая подготовка)	2
Дифференцированный зачёт			1
Самостоятельная работа при изучении ПМ 03. - Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) дома, в читальном зале библиотеки НРПК и в кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности». - Составление опорных конспектов, рефератов и презентаций по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем: дома, в читальном зале библиотеки НРПК и в кабинетах «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики» - Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, рефератов, презентаций и подготовка к их защите в кабинетах «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики» - Выполнение и оформление курсовой работы дома, в читальном зале библиотеки НРПК и в кабинетах «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики»			75
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Нефтяная и газовая промышленность, ее состояние и развитие в условиях рыночной экономики. Эффективность производства в бурении скважин и пути ее повышения. Специализация и кооперирование в нефтяной и газовой промышленности. Инвестиционная деятельность нефтегазодобывающего предприятия. Эффективность использования эксплуатационного фонда скважин и пути ее повышения. Оборотные средства предприятия и пути их лучшего использования Организация материально-технического обеспечения строительства скважин Организация производственно-хозяйственной деятельности вышкомонтажного цеха Организация деятельности цеха бурения скважин Организация капитального ремонта скважин. Организация подземного ремонта скважин. Организация деятельности цеха освоения скважин Организация деятельности по прокату и ремонту бурового оборудования Организация труда работников цехов бурового предприятия Организация оплаты труда на предприятии. Производительность труда и пути ее повышения при бурении скважин Управление предприятиями нефтяной и газовой промышленности. Управление производственно-хозяйственной деятельностью буровой бригады и пути его совершенствования. Написание эссе, отражающее сущность и характерные черты современного менеджмента. Анализ факторов внешней среды, оказывающих влияние на организацию (по материалам СМИ). Анализ эффективности использования различных методов управления. Определение значения комплексного применения методов управления. Определение способов достижения баланса власти в организации. Определение этапов формирования коллективов. Разработка плана текущей деятельности на определенный период. Разработка плана-проекта проведения мероприятия в подразделении (по заданию преподавателя). Решение ситуационных задач, связанных с принятием управленческих решений. Построение и описание схемы структуры организации. Анализ достоинств и недостатков централизованных и децентрализованных организаций. Выбор управленческого воздействия при решении проблемно-			

<p>ситуационной задачи.</p> <p>Составление вопросов для проведения собеседования при приеме на работу нового сотрудника в подразделение.</p> <p>Анализ достоинств и недостатков, а также эффективности применения различных стилей управления.</p> <p>Механизмы ценообразования на продукцию (услуги) буровых предприятий</p> <p>Прибыль и рентабельность буровых предприятий. Финансы буровых предприятий</p>	
<p><b>Тематика курсовых работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация, планирование и сметная стоимость проведения двухступенчатого цементирования при бурении скважин глубиной до 4500 м</li> <li>2. Организация, планирование и сметная стоимость бурения скважины глубиной до 4000 м с содержанием сероводорода до 7%</li> <li>3. Организация, планирование и сметная стоимость роторного бурения скважины</li> <li>4. Основные производственные фонды предприятия и пути улучшения их использования</li> <li>5. Оборотные средства предприятия и пути улучшения их использования в нефтегазодобыче</li> <li>6. Производительность труда и пути её повышения на буровых предприятиях</li> <li>7. Организация и планирование оплаты труда работников на буровых предприятиях</li> <li>8. Сметная стоимость процесса бурения скважины</li> <li>9. Ценообразование и пути его совершенствования в нефтегазодобыче.</li> <li>10. Прибыль и рентабельность нефтегазодобывающего производства.</li> <li>11. Система налогообложения и ее совершенствование в условиях нефтегазодобычи</li> <li>12. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса</li> <li>13. Организация, планирование и сметная стоимость бурения второго ствола при ремонте эксплуатационной скважины</li> <li>14. Топливо-энергетический комплекс Российской Федерации</li> <li>15. Состояние и развитие нефтяной и газовой промышленности в условиях рыночной экономики</li> <li>16. Предпринимательство и предприятия нефтегазодобывающей промышленности</li> <li>17. Амортизация основных фондов предприятия</li> <li>18. Основы нормирования труда в нефтегазодобывающей промышленности</li> <li>19. Эффективность производства в нефтегазодобыче и пути её повышения</li> <li>20. Основы организации управления производством</li> <li>21. Инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса</li> <li>22. Организация и планирование деятельности по прокату и ремонту эксплуатационного оборудования бурового предприятия</li> <li>23. Инвестиционная деятельность нефтегазодобывающего предприятия</li> <li>24. Научная организация труда</li> <li>25. Организация и планирование деятельности бурового предприятия</li> <li>26. Финансы нефтегазодобывающих предприятий</li> <li>27. Нематериальные активы предприятия</li> <li>28. Организация и планирование работ основного производства по строительству скважин</li> <li>29. Организация, планирование и сметная стоимость мероприятий по предупреждению и ликвидации открытых нефтегазовых фонтанов</li> <li>30. Издержки производства и пути их снижения на нефтегазодобывающих предприятиях</li> <li>31. Формы и системы оплаты труда работников нефтегазодобывающей промышленности</li> <li>32. Экономический анализ и оценка эффективности геологоразведочных работ</li> <li>33. Техническое нормирование труда при организации и проведении геологоразведочных работ</li> <li>34. Организация производства геологоразведочных работ и его обслуживания</li> <li>35. Планирование геологоразведочных работ</li> <li>36. Плановая и проектно-сметная документация строительства скважин</li> <li>37. Организация, планирование и сметная стоимость вышкомонтажных работ при сооружении буровой установки</li> </ol>	

38. Оплата работ по бурению скважины 39. Оборотные средства буровых организаций 40. Организация, планирование и сметная стоимость вскрытия и опробования продуктивных горизонтов при бурении скважины 41. Внешнеэкономическая деятельность нефтегазодобывающих предприятий 42. Краткосрочное кредитование буровых предприятий 43. Финансовый план бурового предприятия 44. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования для очистки бурового раствора 45. Анализ финансовой деятельности буровой организации 46. Организация, планирование и сметная стоимость проведения ловильных работ в скважине 47. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации и ремонта труб для бурения скважины 48. Материальное стимулирование роста производительности труда в разведочном бурении 49. Совершенствование оперативно-производственного планирования производительности труда в разведочном бурении 50. Организация, планирование и сметная стоимость проведения капитального ремонта скважины с целью восстановления герметичности эксплуатационной колонны установкой стального пластыря 51. Организация, планирование и сметная стоимость проведения одноступенчатого цементирования при бурении скважины глубиной 2000 м 52. Организация, планирование и сметная стоимость ликвидации аварий, возникающих при бурении скважин 53. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта буровых насосов 54. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта вертлюгов 55. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта роторов 56. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта элементов талевой системы 57. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта буровых лебёдок 58. Планирование производительности труда в разведочном бурении 59. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта циркуляционной системы буровой установки 60. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта буровых вышек 61. Организация, планирование и сметная стоимость эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых приводов буровых установок 62. Факторы и резервы роста производительности труда в разведочном бурении 63. Анализ роста производительности труда в разведочном бурении 64. Прогнозирование производительности труда в разведочном бурении 65. Организация и планирование деятельности по прокату и ремонту эксплуатационного оборудования нефтегазодобывающего предприятия 66. Оперативно-производственное планирование деятельности бурового предприятия 67. Затраты и денежные поступления нефтяных и газовых предприятий 68. Финансирование капитальных вложений 69. Организация, планирование и сметная стоимость организации работ по ликвидации прихватов бурильного инструмента 70. Финансирование строительства скважин 71. Кредитование предприятий нефтяной и газовой промышленности 72. Банкротство и санация предприятия	
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (Практическая подготовка)</b>	<b>30</b>

<p><b>Производственная практика (по профилю специальности) (Практическая подготовка)</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с правилами и нормами промышленной безопасности на рабочем месте. Анализ учредительных документов предприятия. Анализ Устава предприятия. Определение целей, задач и функций предприятия.</li> <li>2. Анализ и описание организационной структуры предприятия. Разработка схемы организационной структуры предприятия, её описание.</li> <li>3. Анализ должностных инструкций работников предприятия и определение роли и функции каждого работника в достижении уставных целей.</li> <li>4. Ознакомление с нормами внутреннего распорядка на производстве.</li> <li>5. Ознакомление с приказами и распоряжениями, регулирующими деятельность работника на рабочем месте.</li> <li>6. Анализ Положения по оплате труда. Ознакомление с системой мотивации и стимулирования работников у труду</li> <li>7. Ознакомление с существующей в подразделении системой наказаний</li> <li>8. Ознакомление с порядком тарификации работ и рабочих</li> <li>9. Ознакомление с организацией работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения</li> <li>10. Оформление первичных документов по учёту рабочего времени, выработки, простоев, заработной платы</li> <li>11. Определение норм и расценок на работы, ознакомление с порядком их пересмотра</li> <li>12. Анализ содержания бизнес-плана бурового предприятия.</li> <li>13. Анализ проектно-сметной документации на строительство скважины: технических проектов, рабочих чертежей, смет (сводного сметного расчёта, сметного расчёта и интервальной шкалы сметной стоимости 1 м проходки)</li> <li>14. Расчет и анализ основных экономических показателей работы бурового предприятия.</li> <li>15. Планирование и оценка экономических показателей структурных подразделений бурового предприятия.</li> <li>16. Составление плана текущей работы подразделений бурового предприятия. Порядок осуществления перспективного планирования на предприятии. Составление (самостоятельно) плана текущей работы исполнителей на определенный период и конкретное мероприятие.</li> <li>17. Расчёт и порядок определения потребности исполнителей в ресурсах для выполнения установленного вида и объема работы.</li> <li>18. Проведение инструктажа по порядку выполнения работы исполнителями (персоналом предприятия).</li> <li>19. Разработка системы контроля на предприятии. Выявление внешних и внутренних субъектов контроля, определение методов и способов проведения контрольных процедур и оценки их результативности и последующих действия руководства предприятия.</li> <li>20. Разработка вариантов оценки работы персонала предприятия за отчетный период.</li> <li>21. Проведение дисциплинарной беседы с сотрудником организации, совершившим дисциплинарный проступок.</li> <li>22. Оформление табеля учета рабочего времени и начисление заработной платы работникам подразделений бурового предприятия. Описание алгоритма и порядка расчета</li> <li>23. Разработка алгоритмов принятия управленческих решений на предприятии по различным стандартным и нестандартным ситуациям.</li> <li>24. Подготовка и проведение собрания с коллективом предприятия и подразделения.</li> <li>25. Решение проблемных ситуаций в профессиональной деятельности и разработка вариантов управленческих решений по разрешению этих проблем.</li> <li>26. Определение эффективности работ подразделений предприятия</li> <li>27. Анализ финансового состояния предприятия</li> <li>28. Составление отчета о выполненной работе на производственной практике (по профилю специальности).</li> </ol> <p><b>Дифференцированный зачёт</b></p>	<p><b>107</b></p> <p><b>1</b></p>
<p><b>Всего</b></p>	<p><b>333</b></p>

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).



## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Охрана труда», «Основы экономики», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», кабинета социально-экономических дисциплин.

Кабинет охраны труда:

рабочее место преподавателя, ученические столы – 15 шт., стулья – 30 шт., учебная доска, шкаф книжный – 2 шт.

Технические средства обучения: ноутбук ASUSX553XMCeleron 2.6 Ghz/2 GB/500 GB-1шт. Принтер HpLaserJetPro MFP M125ra-1 шт. Проектор Epson, экран для проекции.

Учебно-наглядные стенды: «Вводный инструктаж по охране труда», «Инструктаж по охране труда на рабочем месте», «Расследование несчастных случаев на производстве» - 2 шт., «Пожарная безопасность» - 4 шт., «Действие электрического тока на человека» - 3 шт.

Наглядно-информационные материалы: учебная литература, презентации, видеофильмы.

Программное обеспечение: ОС Windows, программы офисного пакета Microsoft Office.

Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха – 1шт.

Кабинет основ экономики:

Комплект учебной мебели: рабочее место преподавателя, ученические столы – 15 шт., стулья – 30 шт., учебная доска.

Технические средства обучения: интерактивная доска HitachiStarBoard – 1шт, кронштейн потолочный – 1шт, мультимедиа проекторOptoma (DLPTEXASINSTRUMENTS) – 1шт, компьютерIntel(R) Celeron(R) CPUG530@ 2.40GHz 2.4 GHz–1 шт., МФУ HP LaserJetM1132 MFP–1 шт.;

комплект плакатов"Экономика" (12 шт.) на полимерной основе 560x800мм: «Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности», «Производственные ресурсы предприятия. Основные средства», «Производственные ресурсы предприятия. Оборотные средства», «Производственные ресурсы предприятия. Трудовые ресурсы», «Финансовые ресурсы предприятия: собственные и заемные», «Доходы и расходы предприятия», «Себестоимость, калькуляция, смета», «Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, типы, формы и методы организации производства», «Производственная структура предприятия, его инфраструктура», «Планирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное», «Учет и отчетность», «Аналитическая деятельность на предприятии»;

комплект учебно-методических материалов, учебная литература, презентационный материал.

Программное обеспечение: ОС Windows, программы офисного пакета Microsoft Office.

Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха – 1 шт.

Кабинет социально-экономических дисциплин

Комплект учебной мебели: рабочее место преподавателя, ученические столы – 15 шт., стулья – 30 шт., учебная доска, шкаф книжный – 2 шт..

Технические средства обучения: монитор BenQ GL 350-TA/18.5"/1366x768 (16:9)-1шт.

компьютер Celeron 2.4 Ghz/4GB/500 GB/- 1шт. Принтер HpLaserJet M1132MFP-1 шт., телевизор LG 42PA451T 42"/1024x768/600 Гц- 1шт.

Наглядно-информационные материалы: презентации, видеофильмы.

Программное обеспечение: ОС Windows, программы офисного пакета Microsoft Office.

Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха – 1 шт.

Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности:

Комплект учебной мебели: рабочее место преподавателя - стол комбинированный компьютерный-1 шт., кресло -1 шт., ученические столы – 10 шт., столы компьютерные – 15шт., стулья – 30 шт.

Технические средства обучения: компьютер Pentium Dual-4 шт., компьютер Pentium – 4 шт. ,компьютер в сборе (процессор, опер. память, хранение, блок питания монитор АОС 18.5) – 2 шт., компьютер Дивиком -2 шт., компьютер Эксимер – 1 шт., принтер HP 1020-1 шт, проектор мультимедийный , экран проекционный веб-камера-12шт., колонки 458 – 1 шт., коммутатор TP-Link 2910 – шт., комплект табл."Информатика". Программное обеспечение: ОС Windows 7,8,10 пакет прикладных программ MSOffice, AdobePhotoshop, CorelDraw, ABBYY FineReader 11, VSDCVideoEditor.

Комплект учебно-методических материалов, стенд информационный, комплект табл."Информатика", наглядные электронные пособия.

Программное обеспечение: ОС Windows, программы офисного пакета Microsoft Office.

Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха – 1 шт.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику по профилю специальности на базе предприятия ООО «РН-Ставропольнефтегаз», ООО «Отрадное», АО «Самотлорнефтепромхим».

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Планирование на предприятии : учебник для вузов / Р. А. Бурганов. — 20-е изд., стер. — Санкт Петербург : Лань, 2021. — 260 с.
2. Экономика, организация и планирование при управлении предприятиями нефтегазового комплекса: учеб. пособие / А.В. Антошкина, В.В. Прохорова, С.В. Алуян. – Краснодар: Изд. ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2020. – 227 с.
3. Экономика организации : учебное пособие / Л. Н. Медведева ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2020. – 123 с.
4. Экономический анализ : учебное пособие / А. В. Шалахметова, Е. М. Дебердиева. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2020. – 140 с.
5. Теория организации и организационное проектирование [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Лобарева Н.В. — М.: МИРЭА - Российский технологический университет, 2020.
6. Раздерищенко И. Н. Теория экономического анализа: Электронное учебное пособие в блок-схемах для сопровождения лекций. Новосибирск, СГУПС. 2019.
7. Персональный менеджмент: учебное пособие / Н.Е. Рябикова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2019. – 138 с
8. Основы экономики нефтегазовой отрасли : учебное пособие / Т.М. Шпильман, О.А. Иневатова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2019. – 154 с.
9. Экономика предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности: учеб. пособие / И.В. Буренина, М.М. Гайфуллина, Г.З. Низамова. – Уфа: Изд-во УГНТУ, 2019. – 179 с
10. Экономика предприятий: учеб.-метод. пособие / сост. Т. В. Рудакова. – Иркутск : ИрГУПС, 2018. – 48 с.
11. Резервы снижения стоимости строительства нефтяных и газовых скважин: учебное пособие / Л. Н. Руднева. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Тюмень: ТИУ, 2018. – 83 с.
12. Организация работы службы охраны труда на предприятии: учеб. пособие / Н.И. Чепелев. – Красноярск, 2018. – 318 с.
13. Основы экономики нефтегазовой отрасли : учебное пособие / Т.М. Шпильман; Оренбургский гос.ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2018. – 135 с.
14. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / Л.Н. Стребкова. – 2-е изд., доп. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017. – 132 с.
15. Основы предпринимательства [Текст] : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремнин. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. – 106 с.
16. Информационные технологии экономического анализа. Учебное пособие для студентов направления подготовки – 09.03.03 – Прикладная

информатика, профиль – «Прикладная информатика в экономике» / В.И.Горматин. - 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород. Изд.-во БелГАУ, 2017. – 185 с.

17. Организация и управление буровым предприятием: учебное пособие / сост.: С. А. Каверзин, Н. И. Андрианов. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 140 с.

18. Технологии капитального и текущего ремонта нефтяных скважин: практикум / авт.-сост.: О. Ю. Турская, В. Ф. Сизов. - Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. - 97 с.

Дополнительные источники:

1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности». Серия 08. Выпуск 19. – М. ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2013. – 288 с.

2. Основы экономической деятельности предприятий нефтегазовой отрасли: учебник для вузов / Л.Н. Руднева, Т.Л. Краснова, В.В. Ёлгин, А.Г. Полякова. Изд.2-е, перераб. и доп.– Тюмень: ТюмГНГУ, 2015.– 256 с.

3. Экономика и управление производством на предприятиях нефтегазохимии и нефтепереработки: учебное пособие./ Л. В. Важенина – Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. – 444 с.

4. Организация супервайзерского контроля при ремонте и реконструкции нефтяных и газовых скважин: учебное пособие / Ю. В. Ваганов, А. В. Кустышев, В.П. Овчинников, И. А. Кустышев. – Тюмень: «ТюмГНГУ», 2014. – 160 с.

5. Управление вахтовым персоналом в нефтяной компании: учебное пособие / А. Н. Силин, С. А. Ермаков. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. – 124 с.

6. Основы производства работ на объектах нефтегазовой отрасли. Под ред. Елькина Б.П./ Учебное пособие. – Тюмень, ТюмГНГУ, 2012 г. – 226 с.

7. Организация супервайзерского контроля при капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин / Ю. В. Ваганов, Г. П. Зозуля, А. В. Кустышев, Д. А. Кустышев, А. А. Сингуров. – Тюмень: «Вектор Бук», 2012. – 192 с.

8. Резервы снижения стоимости строительства нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / Л. Н. Руднева. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. – 72 с.

9. Основы экономики нефтяной и газовой промышленности: учебник для нач. проф. образования/ Гуреева М.А. – М.: Издательский центр «Академия», 2011 – 240с.

10. Экономика нефтяной и газовой промышленности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ М.А. Гуреева. – М.: Издательский центр «Академия», 2011 – 240с.

11. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие/ Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург. – М.: КНОРУС, 2011. – 352 с.

12. Организация производства на предприятиях трубопроводного транспорта: учебное пособие / Л. В. Важенина. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. – 304 с.
13. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли: учеб. пособие для СПО/ В.В. Жилиева. – Волгоград: Издательский дом «Ин-Фолио», 2010. – 224 с.
14. Экономика нефтяной и газовой промышленности [Текст] : учебно-практическое пособие / Л. П. Гужновский, Г. А. Чистякова, А. Е. Шарипова. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. – 160 с.
15. Щур Д.Л. «Персонал нефтегазовой отрасли». Сборник должностных и производственных (по профессии) инструкций. –М.: «Финпресс», 2009. – 160 с.
16. Жуланов Е.Е. Экономика нефтяной и газовой промышленности: учеб. пособие / Е.Е. Жуланов. – Пермь: Изд-во Перм. гос.техн. ун-та, 2009. – 116 с.
17. Астахов А.С., Миловидов К.Н. Менеджмент нефтегазовой компании: Учебное пособие для вузов. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2008. – 268с.
18. Основы экономики и управления: учеб. пособие для студ.сред. проф. учеб. заведений/ Т.Ф. Басова, В.И. Иванов, Н.Н. Кожевников и др.; под ред. Н.Н. Кожевникова. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007 – 272с.
19. Виноградова В.М., Панина З.И. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса: Учебное пособие.-4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>0</sup>», 2007. - 464с.
20. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: Учебник/ В.Ф. Дунаев, В.А. Шпаков, Н.П. Епифанова, В.Н. Лындин. Под ред.В.Ф. Дунаева.- М.: ФГУП Изд-во «Нефть и Газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. - 352с.
21. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: Учебник/ Под ред. В.Ф. Дунаева, М.: ООО «ЦентрЛитНефтеГаз»- 2006. - 372с.
22. Микроэкономика: учеб. пособие для студ.сред. проф. учеб. заведений/ Котерова Н.П. – 2-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2006 – 208с.
23. Экономика, организация и планирование производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: В.Ф. Шматов и др. – Москва: Недра, 1990

### **Интернет-ресурсы:**

1. ЭБС издательства «Лань» // <https://e.lanbook.com>
2. <http://www.consultant.ru/> – Система «Консультант +»
3. <http://www.aero.garant.ru/> – Система «Гарант»
4. <http://bmanager.ru/>
5. <http://www.ecsocman.edu.ru/>
6. <http://www.aup.ru/>
7. <http://economy-bases.ru/>

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Программа профессионального модуля ПМ.03 «Организация деятельности коллектива исполнителей» реализуется в V – VI семестрах на базе среднего общего образования, в VII - VIII семестрах на базе основного общего образования, т.е. в течение 2-х последних семестров обучения.

Освоению данного модуля должны предшествовать дисциплины из общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного, профессионального циклов, таких как: «Математика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы экономики», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности» и производственной практики, входящей в состав ПМ.01 «Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом» и ПМ.02 «Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования». Для систематизации знаний по МДК.03.01 «Основы организации и планирования производственных работ на буровой» изучение дисциплин «Охрана труда» должно проводиться параллельно с освоением профессионального модуля ПМ 03. «Организация деятельности коллектива исполнителей».

Производственную практику (по профилю специальности) необходимо проводить концентрированно. Базами производственной практики является филиал ООО «Отрадное», АО «Самотлорнефтепромхим», ООО «РН-Ставропольнефтегаз», с которыми колледж заключает договор о взаимном сотрудничестве. Основными условиями прохождения производственной практики на предприятиях являются соответствие деятельности предприятия специальности 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин», наличие квалифицированного персонала, оснащенность современным технологическим оборудованием.

При освоении тем МДК, работе над курсовой работой и в процессе прохождения практики по профилю специальности студентам оказываются консультации.

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу и осуществляющих руководство практикой:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей» и специальности 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда	<ul style="list-style-type: none"><li>- соблюдение правил безопасности труда на буровой в соответствии с требованиями Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, 2013г.;</li><li>- проведение производственных инструктажей рабочих по безопасному выполнению работ;</li><li>- контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности, ведения журналов инструктажей по технике безопасности;</li><li>- выполнение требований организации труда при ведении технологических процессов;</li><li>- соблюдение правил трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;</li><li>- создание благоприятных условий труда, рациональное</li></ul>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- опрос;</li><li>- письменные контрольные работы;</li><li>- тестирование;</li><li>- выполнение и защита практических работ;</li><li>- подготовка рефератов.</li></ul> <p>Промежуточный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- защита курсовой работы;</li><li>- экспертная оценка при</li></ul>

	<p>использование рабочего времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планирование действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве.</li> </ul>	<p>прохождении производственной практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защита отчёта и дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности);</li> <li>- экзамен по МДК.03.01 «Основы организации и планирования производственных работ на буровой»;</li> <li>- дифференцированный зачёт по МДК.03.02. «Основы предпринимательства».</li> </ul>
<p>ПК 3.2</p> <p>Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение расчётов по планированию и организации производственных работ по строительству скважины;</li> <li>- установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками, технологическими регламентами на строительство скважины;</li> <li>- выбор организации работы коллектива исполнителей;</li> <li>- применение принципов делового общения в коллективе, в профессиональной деятельности;</li> <li>- применение трудового кодекса РФ для разрешения производственных проблем</li> </ul>	
<p>ПК 3.3</p> <p>Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применение методов контроля выполнения производственных работ на основе планируемых и фактических показателей по таблицам технико-экономических показателей деятельности организации, графикам строительства скважины и т.д.;</li> <li>- расчёт основных технико-экономических показателей деятельности организации (производственного участка);</li> <li>- использование методов саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.</li> </ul>	<p>Итоговый контроль: экзамен квалификационный</p>



Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация интереса к будущей профессии: своевременное выполнение и сдача заданий, инициатива к выполнению дополнительных заданий;</li> <li>– соблюдение дисциплины при прохождении производственной практики;</li> <li>– стремление к освоению профессиональных компетенций, знаний и умений (участие в предметных конкурсах, олимпиадах и т.д.);</li> <li>– активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>– достижение высоких результатов, стабильность результатов.</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Выполнение рефератов, заданий для самостоятельной работы, курсовой работы</p> <p>Экспертная оценка за решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рефлексия собственной деятельности;</li> <li>– организация собственной деятельности в соответствии с поставленной целью;</li> <li>– обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов добычи нефти и газа;</li> <li>– демонстрация эффективности и качества выполнения</li> </ul>	<p>Экспертная оценка выполнения и защиты курсовой работы</p>

	профессиональных задач. –	<p>Экспертная оценка выполнения действий на производственной практике.</p> <p>Положительные отзывы руководителей производственной практики от предприятий - баз практики.</p>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<p>– определение и выбор способа разрешения проблемы в соответствии с заданными критериями;</p> <p>– проведение анализа ситуации по заданным критериям и определение рисков;</p> <p>– оценивание последствий принятых решений;</p> <p>– демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<p>– поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>– использование различных видов источников информации, включая использование профессиональных сайтов;</p> <p>– работа с программными продуктами.</p>	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<p>– корректное использование информационных источников для анализа, оценки и извлечения информационных данных, необходимых для решения профессиональных задач;</p> <p>– владение приёмами работы с компьютером, электронной почтой, Интернетом, активное применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами,	<p>– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;</p> <p>– согласование своей работы с работой команды;</p>	

руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> <li>– своевременное выполнение своей части работы;</li> <li>– демонстрация способности работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководителями, потребителями.</li> </ul>	
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организация работы группы коллектива исполнителей;</li> <li>– самоанализ и коррекция результатов собственной работы;</li> <li>– устранение ошибок и причин нерезультативного выполнения производственного задания;</li> <li>– ответственное отношение к результатам выполнения профессиональных обязанностей членами команды;</li> <li>– демонстрация способности брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результаты выполнения заданий.</li> </ul>	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;</li> <li>– владение механизмом целеполагания, планирования, организации, анализа, рефлексии, самооценки успешности собственной деятельности и коррекции результатов в области образовательной деятельности;</li> <li>– владение способами физического, духовного и интеллектуального саморазвития, эмоциональной саморегуляции;</li> <li>– инициатива в получении необходимой информации, поиск источников информации;</li> <li>– посещение дополнительных занятий.</li> </ul>	

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ инноваций в области организации деятельности коллектива исполнителей;</li> <li>– проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</li> </ul>	
---	---	--