

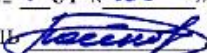


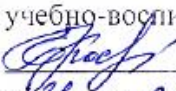
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПЕРМСКИЙ НЕФТЯНОЙ КОЛЛЕДЖ»**

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

для специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК нефтепромышленных дисциплин
Протокол № 1 от « 28 » августа 2020 г.
Председатель  Д.С. Постнов

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
 Е.Г. Косолапова
« 31 » августа 20 20 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по специальности *21.02.01 Разработка и
эксплуатация нефтяных и газовых месторождений*

Организация-разработчик: ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»

Разработчики:

Аптукова Ксения Евгеньевна, преподаватель

Косолапова Елена Геннадьевна, преподаватель

Перевозчиков Владимир Анатольевич, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	31

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация деятельности коллектива исполнителей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях
3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и профессиональной подготовке менеджеров среднего звена, организующих работу в области бурения, при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: **иметь практический опыт:**

- планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;
- обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;
- контроля производственных работ;

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;
- планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);
- контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности;

знать:

- 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;
- 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 действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования;
- трудовое законодательство;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего 279 часа, в том числе:

- максимальная нагрузка обучающихся – **243** часа, в т.ч.
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **162** часа, в том числе курсовая работа – 20 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося – **81** час;
- производственной практики (практика по профилю специальности) – **36** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля **ПМ 03** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: **организация деятельности коллектива исполнителей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции
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 (подчиненных), 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			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		
ПК 3.1, ПК 3.3	Раздел 1. Организация выполнения производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	90	60	24	-	30	-	-	-
ПК 3.2	Раздел 2. Обеспечение профилактики и безопасных условий труда	54	36	8	-	18	-	-	-
ПК 3.3	Раздел 3. Анализ процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей, оценка эффективности производственной деятельности	99	66	12	20	33	10		
ПК 3.1 – 3.3	Производственная практика (практика по профилю специальности)	36							36
	Всего	279	162	44	20	81	10		36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.03

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		90	
Раздел 1. Организация выполнения производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			
Подраздел 1. Менеджмент		90	
Тема 1. Менеджмент как особый вид профессиональной деятельности		28	
Тема 1.1. Понятие менеджмента	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Менеджмент, как вид управленческой деятельности. Предмет и объект менеджмента. Менеджмент – аппарат управления и категория людей.	2 2	 1
Тема 1.2. Менеджмент: сущность и характерные черты	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Эволюция управленческой мысли. Новые цели и задачи управления организацией в условиях рыночной экономики. Роль менеджмента в современных условиях.	2 2	 1
Тема 1.3. Функции менеджмента	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Функции менеджмента. Цикл менеджмента (планирование, организация, мотивация и контроль) – основы управленческой деятельности. Характеристика функций цикла. Взаимосвязь и взаимообусловленность функций управленческого цикла	2 2	 1

Тема 1.4. Внешняя среда организации	<i>Содержание учебного материала</i>		2	
	1	Организация как объект менеджмента. Внешняя среда организации. Факторы среды прямого воздействия: поставщики ресурсов, потребители, конкуренты, профсоюзы, законы и государственные органы. Факторы среды косвенного воздействия	2	1
Тема 1.5. Внутренняя среда организации	<i>Содержание учебного материала</i>		2	
	1	Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технологии, организационная культура. Понятие организационной структуры управления, её элементы, принципы проектирования. Виды организационных структур, их характеристика.	2	1
Тема 1.6. Стратегический менеджмент	<i>Содержание учебного материала</i>		4	
	1	Процесс стратегического планирования: миссия и цели, SWOT – анализ, анализ альтернатив и выбор стратегии, управление реализацией стратегии.	2	1
	Практические занятия		2	
	2	ПР № 1 «Проведение SWOT-анализа колледжа»	2	2
Тема 1.7. Основы теории принятия управленческих решений.	<i>Содержание учебного материала</i>		4	
	1	Сущность управленческих решений, их характеристика, Типы решений и требования, предъявляемые к ним. Этапы, методы и уровни принятия решений. Разработка и оценка решений.	2	1
	Практические занятия		2	
	2	ПР № 2 «Выбор вариантов управленческих решений в конкретных ситуациях»	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся по Теме 1: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы, профессиональных журналов (по вопросам, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя (конспект, составление схем ОСУ предприятия) Составление компьютерных презентаций и выступление по темам: 1. Эволюция управленческой мысли. 2. Зарубежный опыт менеджмента: США, Япония, Германия. 3. Создание виртуального предприятия топливно-энергетического комплекса и разработка стратегии его развития. 4. Организационные структуры управления: элементы, типы, схемы.		10	3
Тема 2 Организация работы коллектива исполнителей			28	
Тема 2.1. Методы управления в менеджменте	<i>Содержание учебного материала</i>		4	
	1	Экономические методы управления. Административные (организационно – распорядительные) методы. Социально – психологические методы управления. Информационные технологии в сфере управления производством.	2	1
	Практические занятия			
	2	ПР № 3 «Коучинг»	2	3

Тема 2.2. Система мотивации труда	<i>Содержание учебного материала</i>		4	
	1	Мотивация и системы мотивации труда. Индивидуальная и групповая мотивация. Первичные и вторичные потребности.	2	1
	Практические занятия			
	2	ПР № 4 «Деловая игра «Мотивация персонала»	2	3
Тема 2.3. Психология менеджмента	<i>Содержание учебного материала</i>		6	
	1	Личность и ее структура. Индивидуально – типологические особенности личности: типы темперамента, акцентуация характера, организаторские способности. Психологические аспекты малых групп и коллективов, классификация и стадии развития групп, формальные и неформальные группы. Социально – психологический климат в коллективе. Власть и лидерство. Стили управления.	2	1
	Практические занятия		4	
	2	ПР № 5 «Власть и лидерство. Социально-психологический климат в коллективе»	2	2
	3	ПР № 6 «Стили управления»	2	2
Тема 2.4 Управление конфликтами	<i>Содержание учебного материала</i>		4	
	1	Сущность и классификация конфликтов. Причины возникновения и стадии развития конфликтов. Правила поведения в конфликте. Методы управления конфликтами. Последствия конфликтов.	2	1
	Практические занятия			
	2	ПР № 7 «Методы управления конфликтами. Правила поведения в конфликте. Последствия конфликтов»	2	2
Тема 2.5. Контроль	<i>Содержание учебного материала</i>		2	
	1	Сущность, виды и этапы контроля	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся по теме 2: Составление компьютерных презентаций и выступлений по темам: 1. Психология личности. 2. Руководство: власть и партнерство. 3. Сравнительный анализ стилей управления. 4. Теории мотивации: содержательные, процессуальные, отношения к труду. Организация работы сотрудников своего виртуального предприятия. Подбор психологических тестов, производственных конфликтных ситуаций.		8	3
Тема 3. Принципы делового общения в коллективе			8	
Тема 3.1 Этика делового общения	<i>Содержание учебного материала</i>		4	
	1	Значение делового общения. Формы и организация общения. Правила ведения деловой беседы, переговоров, совещаний. Условия эффективного общения. Организация проведения деловых совещаний и переговоров.	2	1
Тема 3.2. Особенности менеджмента в области профессиональной	<i>Содержание учебного материала</i>			
	Практические занятия			
	1	ПР № 8 «Самоменеджмент. Имидж менеджера. Психологическая устойчивость руководителя как основа	2	3

деятельности		нормальной обстановки в организации»		
		Самостоятельная работа обучающихся по теме 3: Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя (наблюдения за ведением бесед по ЦТ). Составление плана деловой беседы. Создание имиджа предприятию и руководителю. Составление компьютерных презентаций и выступлений по темам: 1. Техника телефонных переговоров. 2. Самоменеджмент	4	3
Тема 4. Управление персоналом как составляющая управленческой деятельности			24	
Тема 4.1. Функциональное разделение труда и организационная структура службы управления персоналом		<i>Содержание учебного материала</i>	4	
	1	Кадровое обеспечение подсистемы управления персоналом. Информационное обеспечение подсистемы управления персоналом. Техническое обеспечение подсистемы управления персоналом. Правовое обеспечение подсистемы управления персоналом	2	1
		Практические занятия		
	2	ПР № 9 «Деловая игра «Досье»	2	3
Тема 4.2. Анализ кадрового потенциала предприятия		<i>Содержание учебного материала</i>	2	
	1	Системный подход к управлению персоналом. Характеристика важнейших методов анализа кадрового потенциала: метод декомпозиции, последовательной подстановки, метод сравнений, метод структуризации целей, экспертно-аналитический метод и др	2	1
Тема 4.3. Поиск, отбор и найм персонала		<i>Содержание учебного материала</i>	2	
		Практические занятия		
	1	ПР № 10. Сущность найма на работу. Этапы отбора кандидатов на вакантные рабочие места. Методы и оценки отбора персонала. Правила собеседования. Особенности содержания резюме и заполнения анкеты по приему на работу.	2	3
Тема 4.4. Профессиональная ориентация и организационно-социальная адаптация персонала		<i>Содержание учебного материала</i>	4	
	1	Сущность и необходимость трудовой адаптации. Виды профориентации и их содержание. Виды обучения персонала. Концепции обучения.	2	1
		Практические занятия		
	2	ПР № 11 Деловая игра «Анализ возможностей адаптации зарубежного опыта управления персоналом в российских условиях»	2	3
Тема 4.5. Деловая карьера		<i>Содержание учебного материала</i>	2	
		Практические занятия		
	1	ПР № 12 «Планирование деловой карьеры. Управление деловой карьерой»	2	3

Тема 4.6. Оценка эффективности управления персоналом	<i>Содержание учебного материала</i>		2	
	1	Оценка результатов деятельности персонала	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся по теме 4: Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Анализ рынка труда. Проектирование личной карьеры.		8	3
	Дифференцированный зачет		2	
	ВСЕГО:		90	
Раздел 2. Обеспечение профилактики и безопасных условий труда			54	
Основы промышленной безопасности			54	

Тема 1. Общие требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	<i>Содержание учебного материала</i>		11	
	1	Основы промышленной безопасности Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Регистрация опасных производственных объектов. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля. Информационно-коммуникационные технологии деятельности специалиста в области промышленной безопасности. Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	2	1
	2	Основы безопасной работы Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий. Основные и дополнительные показатели опасности аварий. Техническое расследование причин аварий. Требования технических регламентов. Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Формы оценки соответствия технических устройств обязательным требованиям. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности. Работы, выполняемые при проведении экспертизы промышленной безопасности. Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов	2	1

		деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Риск-ориентированный подход в области промышленной безопасности. Зарубежные подходы к формированию требований промышленной безопасности и методах ее обеспечения.		
		Практические занятия		
	3	ПР № 1 «Обязанности работников опасного производственного объекта»	2	2-3
	4	ПР № 2 «Страхование. Порядок возмещения ущерба»	2	2-3
		Самостоятельная работа обучающихся: - изучение требований промышленной безопасности (вопросы-ответы) - оформление и анализ практических работ - изучение ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ст.12,15, 17.1, Приложение 1,2)	3	3
Тема 2. Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности		<i>Содержание учебного материала</i>	<i>12</i>	
	1	Требования безопасности при производстве буровых работ. Требования к применению технических устройств и инструментов при производстве буровых работ. Требования безопасности к проходке ствола скважины. Требования безопасности к спуско-подъемным операциям (СПО). Требования безопасности к применению буровых растворов. Требования безопасности к процессу крепления ствола скважины. Требования к проведению испытаний крепи скважин на герметичность. Требования к монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования (ПВО). Предупреждение газонефтеводопроявлений (ГНВП) и открытого фонтанирования скважин. Требования к освоению и испытанию скважин. Порядок ликвидации скважин. Порядок консервации скважин. Дополнительные требования к ликвидации и консервации скважин на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода (более 6%).	2	1
	2	Безопасность работ при технологических процессах Общие требования при проведении работ по повышению нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин. Порядок проведения работ по закачке химреагентов и нагнетанию диоксида углерода. Требования по обеспечению безопасности процессов внутрипластового горения, тепловой обработки, обработки горячими нефтепродуктами, обработки забойными электронагревателями, термогазохимической обработки. Требования по проведению гидравлического разрыва пласта и депарафинизации скважин, труб и оборудования. Технологические требования при эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа. Требования к установкам и оборудованию для сбора и подготовки нефти, газа и конденсата. Эксплуатация установок подготовки нефти, электрообессоливающих установок УПН, нагревательных печей УПН, печей с панельными горелками и форсунками УПН. Эксплуатация установок комплексной подготовки газа (групповые и газосборные пункты). Эксплуатация насосного оборудования, компрессорного оборудования. Дополнительные требования к эксплуатации установок низкотемпературной сепарации газа, при добыче и хранении природного газа. Эксплуатация электростанций с газотурбинным приводом. Химические лаборатории. Эксплуатация сливноналивных эстакад, промысловых трубопроводов, резервуаров, емкостей для хранения сжиженных газов и нестабильного конденсата, системы утилизации	2	1

		промышленных стоков.		
	3	Организация безопасности работ персонала Допуск персонала, обслуживающего оборудование, аппараты, резервуары, промысловые трубопроводы, объекты нефтяной и газовой промышленности. Требования безопасности по проведению работ в замкнутом пространстве, при чистке аппаратов. Общие правила безопасности при ремонтных работах. Требования по проведению ремонтных работ насосов, печей, подогревателей, электродегидраторов и технологических трубопроводов. Порядок проведения работ по установке заглушек.	2	1-2
	Практические занятия			
	4	ПР № 3 «Наряд-допуск на проведение работ»	2	2-3
		Самостоятельная работа обучающихся: - изучение требований промышленной безопасности (вопросы-ответы) - оформление и анализ практических работ - изучение ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ст.7,8)	4	3
Тема 3. Безопасная эксплуатация нефтепроводов и газопроводов	<i>Содержание учебного материала</i>		8	
	1	Общие положения по безопасности магистральных нефтепроводов и газопроводов. Применение технических устройств на магистральных трубопроводах. Техническая и нормативная документация. Квалификационные требования к персоналу. Объекты магистральных нефтепроводов. Линейные сооружения. Площадочные сооружения. Приемка в эксплуатацию. Охрана магистральных трубопроводов. Санитарно-защитные зоны. Охрана окружающей среды. Классификация аварий. Аварийная утечка. Информация об авариях и аварийных утечках. Требования по предупреждению и ликвидации аварий на магистральных нефтепроводах и газопроводах. План ликвидации аварий и аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Анализ риска аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов. Консервация и ликвидация опасных производственных объектов магистральных трубопроводов.	2	1
	2	Техническое обслуживание линейной части магистральных нефтепроводов и газопроводов. Ведение технологических процессов. Режимы перекачки в особых условиях. Технические средства и устройства. Система управления технологическими процессами. Техническое обслуживание нефтеперекачивающих станций, резервуарных парков, сливноналивных терминалов, эстакад. Водоснабжение магистральных нефтепроводов и газопроводов. Обеспечение безопасного функционирования объектов магистральных нефтепроводов и газопроводов. Электроснабжение. Молниезащита, защита от статического электричества. Электрохимическая защита.	2	1
	3	Общие требования к проведению диагностических работ. Диагностирование линейной части и площадочных сооружений магистральных нефтепроводов и газопроводов. Диагностирование оборудования нефтеперекачивающих станций и резервуарных парков. Ремонтные работы на линейной части магистральных нефтепроводов и газопроводов. Ремонтные работы на оборудовании нефтеперекачивающих станций и резервуарных парков. Требования промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте опасных производственных объектов магистральных трубопроводов. Требования к производству сварочных	2	

	работ.		
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение требований промышленной безопасности (вопросы-ответы)	2	3
Тема 4. Ремонт, проектирование, пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>10</i>	
	1 Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты. Планирование обследования организаций, производящих работы по текущему, капитальному ремонту и реконструкции нефтяных и газовых скважин. Требования к строительным и вышкомонтажным работам, буровым установкам. Требования безопасности при бурении скважин. Проектирование обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.	2	1
	2 Требования к эксплуатирующим организациям, планированию, проектированию, техническим устройствам. Профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов. Подготовительные и монтажные работы. Ведение работ по ремонту, реконструкции скважин.	2	1
	Практические занятия		
	3 ПР № 4 «Изучение нормативов по ТО и ремонту оборудования»	2	2-3
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (статьи 1-3,6,9)	4	3
Тема 5. Бурение нефтяных и газовых скважин	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>6</i>	
	1 Требования к проектированию конструкций и строительству скважин. Освоение и эксплуатация скважин на кусте. Основные требования при производстве вышкомонтажных работ. Выбор буровой установки в рамках рабочего проекта. Требования к техническим устройствам и инструменту. Требования к эксплуатации оборудования, механизмов и инструмента. Требования к проектам на строительство горизонтальных скважин. Выбор конструкции горизонтальных скважин, расчет обсадных колонн и выбор резьбовых соединений и герметизирующих средств. Дополнительные требования по строительству скважин в зонах многолетнемерзлых пород. Порядок организации безопасного производства работ на кустовой площадке. Дополнительные требования при кустовом строительстве скважин.	2	1
	2 Требования по проведению процесса проходки ствола скважины. Требования безопасности по ведению СПО. Требования по проведению процесса крепления ствола скважины. Порядок проведения испытания крепи скважин на герметичность. Монтаж и эксплуатация противовыбросового оборудования. Основные требования по предупреждению ГНВП и открытого фонтанирования скважин. Требования к работам по освоению и испытанию законченных бурением скважин.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение требований промышленной безопасности (вопросы-ответы)	2	2
Тема 6. Требования к производству сварочных работ на	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>5</i>	
	1 Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.	2	1

опасных производственных объектах	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение требований промышленной безопасности (вопросы-ответы) - подготовка к дифференцированному зачету	3	3
	Дифференцированный зачет	2	
	ВСЕГО:	54	

Раздел 3. Анализ процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей, оценка эффективности производственной деятельности		99	
Экономика предприятия			
Тема 2.1. Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>14</i>	
	1 Роль и значение нефтегазовой отрасли в системе рыночной экономики Перспективы развития отрасли. Формы организации производства, их сущность, виды, экономическая эффективность. Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	2	1
	2 Материально-техническая база отрасли. Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья. Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Важнейшие обобщающие показатели уровня использования материальных ресурсов. Технические ресурсы отрасли, их структура и классификация. Показатели эффективного использования.	2	1
	3 Структура основных средств в нефтегазовой отрасли Состав и классификация основных средств в нефтегазовой отрасли. Отраслевые показатели эффективного использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств. Структура оборотных средств в нефтегазовой отрасли. Состав, структура и показатели использование оборотных средств в нефтегазовой отрасли. Экономические ресурсы отрасли. Трудовые и финансовые ресурсы отрасли, показатели их эффективного использования. Отраслевой рынок труда.	2	1
	Самостоятельная работа Подготовка к докладам на тему: отраслевой рынок труда. Вопросы для рассмотрения: 1. Рынок труда 2. Формирование рынка труда 3. Основные субъекты рынка труда 4. Сегментация рынка труда 5. Спрос на труд 6. Предложение труда	6	3

	7. Рыночное равновесие 8. Безработица 9. Виды безработицы		
Тема 2.2. Организация производственного и технологического процессов на предприятии	<i>Содержание учебного материала</i>	26	
	1 Производственная структура организации (предприятия) Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Инфраструктура организации (предприятия). Функциональные подразделения предприятий нефтегазовой отрасли.	2	1
	2 Производственный процесс и принципы его организации Понятие о производственных процессах. Классификация производственных процессов по функциям и целевому назначению, степени механизации и автоматизации, методам организации. Производственный процесс разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Структурная схема производственного процесса разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.	2	1
	3 Организация производства при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Участники производственного процесса и решаемые ими задачи. Принципы рациональной организации производственного процесса. Основные требования организации труда при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.	2	1
	4 Планирование мероприятий по добыче нефти и газа Планирование технико-экономических показателей при разработке месторождений и составление отчетных документов по выполнению планов. Обоснование и планирование мероприятий по повышению эффективности систем разработки залежей, работы отдельных скважин, установок и оборудования Анализ, контроль и регулирование процесса разработки месторождений. Основная руководящая и нормативно-техническая документация по разработке и эксплуатации нефтегазовых месторождений. Порядок и правила ведения производственной документации и отчетности.	2	1
	5 Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли Особенности разделения и кооперации труда на нефтегазовых предприятиях. Индивидуальные и коллективные формы организации труда. Стационарные и мобильные формы организации труда. Производственные бригады (сквозные, сменные, специализированные комплексные). Сменные вахты. Прогрессивные формы организации труда на предприятиях НГО. Учет производственной деятельности: Количественный и качественный учет выполненных работ и отработанного времени. Требования, предъявляемые качеству выполняемых работ. Требования рациональной разработки нефтегазовых месторождений.	2	1
	Практические занятия		
	6 ПР № 1 «Расчёт показателей использования основных средств. Расчёт показателей использования оборотных фондов и оборотных средств» ПР № 2 «Составление калькуляции изделия, сметы затрат. Определение цены и стоимости товара»	2	2
Самостоятельная работа - Подготовка докладов на тему: Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой	8	3	

	отрасли. - Доделать практическую работу «Составление калькуляции изделия, сметы затрат. Определение цены и стоимости товара».		
Производственная практика ПП.03 (по профилю специальности) Виды работ:			
<ul style="list-style-type: none"> • ознакомление с различными видами инструктажей • анализ организационной структуры (схемы) предприятия • анализ плана работы бригады на 1 неделю (распределение времени на виды работ, планирование собственной деятельности) • сбор материала на курсовую работу по заданию 		36	3
Зачет			
	Практические занятия	6	
7	ПР № 3 «Составление бизнес-плана»	4	2
Самостоятельная работа - Оформление презентации по практической работе «Составление бизнес плана»		2	3
<i>Содержание учебного материала</i>		14	
Тема 2.3. Организация, нормирование и оплата труда			
1	Показатели эффективности труда Понятие производительности труда и методы ее измерения. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Основные пути повышения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда Экономическая эффективность внедрения новой техники и технологии. Режим экономии и рациональное использование материальных ресурсов. Нормы расхода сырья и материалов на выполняемые работы.	2	1
2	Особенности измерения производительности труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Влияние технологических особенностей производства на производительность труда в нефтяной и газовой промышленности. Методы определения производительности труда при извлечении продукции нефтегазовых скважин.	2	1
3	Нормы труда как элемент планирования труда и производства Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда Классификация затрат рабочего времени. Нормативные материалы по труду. Отраслевые нормативы. Виды норм труда и их классификация: Нормы труда как инструмент установления расценок. Нормы и расценки на работы по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин. Порядок их пересмотра. Порядок тарификации работ и рабочих. Действующее положение об оплате труда и материального стимулирования работников нефтегазовой отрасли.	2	1
4	Организация и регулирование заработной платы работников нефтегазовой отрасли (НГО). Системы заработной платы, применяемые в НГО. Тарифные, бестарифные и смешанные системы. Организация премирования на предприятиях нефтегазовой отрасли. Доплаты и надбавки к заработной плате в НГО. Порядок установления систем и размеров заработной платы в НГО. Гарантийные и компенсационные	2	1

	выплаты в НГО. Положения об оплате труда и стимулировании персонала. Коллективно-договорное и индивидуально-договорное регулирование заработной платы.		
	Практические занятия	2	
5	ПР № 4 «Расчёт показателей производительности труда»	1	2
5	ПР № 5 «Расчёт бюджета рабочего времени работников» ПР № 6 «Расчёт заработной платы различных категорий работников»	1	2
	Самостоятельная работа <u>Подготовка к докладам по теме «Нормы труда как элемент планирования труда и производства»:</u> 1. Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда. 2. Классификация затрат рабочего времени. 3. Нормативные материалы по труду. 4. Отраслевые нормативы. 5. Виды норм труда и их классификация: Нормы труда как инструмент установления расценок. 6. Нормы и расценки на работы по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин. Порядок их пересмотра. 7. Порядок тарификации работ и рабочих. 8. Действующее положение об оплате труда и материального стимулирования работников нефтегазовой отрасли.	4	3
Тема 2.4. Основные показатели эффективности деятельности организации (структурного подразделения)	<i>Содержание учебного материала</i>	26	
1	Издержки производства и себестоимость продукции (услуг) при производстве буровых работ Себестоимость на предприятии. Состав и структура затрат по элементам калькуляции. Информационная база затрат. Система показателей затрат и себестоимости продукции. Механизмы ценообразования Структура ценообразования, ее отраслевые особенности. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.	2	1
2	Прибыль и рентабельность Формирование и распределение прибыли. Факторный анализ уровней рентабельности.	2	1
3	Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность подразделения, порядок ее расчета. Технико-экономические показатели оборудования. Показатели технического развития и организации производства, их расчет. Нормы и нормативы, их классификация и расчет.	2	1

	4	Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха лиц, работающих в нефтегазовой отрасли Понятие и виды рабочего времени. Особенности применения законодательства о работе за пределами нормы рабочего времени в нефтегазовой отрасли. Виды режимов труда и отдыха. Особые режимы рабочего времени, применяемые в нефтегазовой отрасли. Особенности применения законодательства об отпусках в нефтегазовой отрасли. Гарантии и компенсации лицам, работающим вахтовым методом.	2	1
	Практические занятия		4	
	5	ПР № 7 «Расчёт прибыли и рентабельности отдельных видов товаров»	2	2
	6	ПР № 8 «Расчёт основных технико-экономических показателей деятельности предприятия»	2	2
	Самостоятельная работа Оформление практических работ		6	3
Курсовая работа	<i>Содержание учебного материала</i>		30	
	Формулирование цели, задач КР. Подбор литературы. Определение актуальности выбранного направления. Составление оглавления по выданному заданию.		2	2-3
	Введение. Подбор тезисов актуальности выбранной темы и ее особенности для нефтегазового комплекса		2	2-3
	Содержание 1 главы		2	2-3
	Содержание 2 главы		2	2-3
	Содержание 3 главы. Выполнение экономических расчетов		2	2-3
	Выполнение экономических расчетов		2	2-3
	Формулирование выводов и оформление курсовой работы		2	2-3
	Оформление курсовой работы и подготовка к защите		2	2-3
	Защита курсовой работы		2	2-3
	Защита курсовой работы		2	2-3
	Самостоятельная работа: - оформление КР в соответствии с требованиями ГОСТ, выполнение расчетов, подготовка к защите - подготовка к дифференцированному зачету по учебной дисциплине		10 +2	3
			Дифференцированный зачет	2
		ИТОГО:	99	
		ВСЕГО:	279	
		ЭКЗАМЕН по модулю		

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)

Тематика курсовых работ

1. Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики.
2. Современное состояние нефтяной и газовой промышленности.
3. Управление нефтегазовыми ресурсами.
4. Перспективы развития нефтегазовой отрасли.
5. Предприятие и предпринимательство в нефтяной и газовой промышленности.
6. Себестоимость – один из основных показателей деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности.
7. Прибыль и рентабельность промышленного производства.
8. Экономическая эффективность повышения качества промышленной продукции.
9. Повышение рентабельности работы предприятий нефтяной и газовой отрасли.
10. Качество, стандартизация и сертификация продукции на предприятиях нефтегазовой отрасли.
11. Производственные фонды предприятий нефтяной и газовой промышленности.
12. Показатели использования основных фондов нефтяной и газовой отрасли, методика их определения.
13. Роль автоматизации производственных процессов и развитии нефтегазовой отрасли.
14. Оборотный капитал на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
15. Эффективность использования основных производственных фондов.
16. Особенности развития и размещения газовой промышленности в России.
17. Выявление резервов производственной мощности предприятий нефтяной и газовой промышленности.
18. Реклама: назначение, классификация, требование к рекламе, её эффективность.
19. Формы разделения труда и их развития в нефтяной и газовой промышленности.
20. Развитие и размещение нефтяной и газовой промышленности в России.
21. Рынок продукции нефтяной отрасли.
22. Инвестиционная деятельность предприятий нефтедобывающей отрасли.
23. Основные фонды нефтяной и газовой промышленности.
24. Экономика и структура нефтегазовой отрасли.

25. Анализ качества продукции и конкурентоспособность предприятий нефтяной и газовой промышленности.
26. Организация оперативного учета и регулирования производства.
27. Кадровая политика нефтегазового производства на примере ПАО Газпром.
28. Специализация и кооперирование в нефтяной и газовой промышленности.
29. Перспективное и текущее планирование экономического и социального развития нефтедобывающего предприятия.
30. Инвестиционная политика организации и предприятий нефтяной и газовой промышленности.
31. Понятие денежного капитала, его цель, задачи и стадии движения.
32. Экономическая эффективность использования оборотных средств предприятий нефтяной и газовой промышленности.
33. Нормирование труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
34. Резервы снижения себестоимости продукции нефтегазовой отрасли.
35. Оборотный капитал предприятий нефтяной и газовой промышленности.
36. Оборотные средства. Управление оборотными средствами предприятий нефтяной и газовой промышленности.
37. Понятие, структура, состав и классификация затрат нефтегазовой отрасли.
38. Анализ действия системы оперативного планирования на предприятии.
39. Финансы предприятий (компаний, фирмы). Формирование и распределение финансовых ресурсов предприятиях нефтегазовой отрасли.
40. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятий) нефтяной и газовой промышленности

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Рабочая программа профессионального модуля реализуется в учебных кабинетах № 301 «Экономика предприятия», № 213 «Безопасности жизнедеятельности, охраны труда».

Оборудование учебного кабинета № 214:

- рабочее место преподавателя:

Моноблок Lenovo IdeaCentre V530-24ICB (Intel Core i3, 6*3.4GHz, 240GB, 8GB) – 1 шт. с выходом в Интернет,
Проектор Viewsonic PJD5112 DLP 2700,
Интерактивная доска InterWrite Board 1077B,
Принтер HP LJ-1220,

- комплект ученической мебели на 48 мест,

- тренажер реанимационный «Витим-1»,

- комплект учебно-наглядных пособий:

Наименование разделов и тем	плакаты	презентации	видеофильмы
Раздел 2. Обеспечение профилактики и безопасных условий труда	По учебным занятиям	По учебным занятиям	По учебным занятиям

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета № 301:

- рабочее место преподавателя:

Моноблок Lenovo IdeaCentre V530-24ICB (Intel Core i3, 6*3.4GHz, 240GB, 8GB) – 1 шт. с выходом в Интернет

- Интерактивная доска SMART Board SBM680 с мультимедийным проектором BenQ MX806ST.

- комплект ученической мебели на 30 мест,

- обучающие средства:

1. АОС "Жизненный цикл добывающей водозаборной скважины с момента бурения до ввода в эксплуатацию фонтанным способом и УЭЦН".

2. АОС "Глушение скважины (компрессорная установка СД-10/250)".

3. АОС "Действия персонала при производстве работ повышенной опасности на территории кустовой площадки"

– посадочные места по количеству обучающихся - 30;

– комплект учебно-наглядных пособий:

Наименование разделов и тем	плакаты	схемы	презентация	видеофильмы
Раздел 1. Организация выполнения производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях				
Тема 1. Менеджмент		По темам	Презентация	

как особый вид профессиональной деятельности			по темам	
Тема 2. Организация работы коллектива исполнителей		По темам	Презентация по темам	
Тема 3. Принципы делового общения в коллективе		По темам	Презентация по темам	Деловая беседа
Тема 4. Управление персоналом как составляющая управленческой деятельности		По темам	Презентация по темам	
Раздел 3. Анализ процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей, оценка эффективности производственной деятельности				
Тема 1. Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики	- формы организации производства	- виды сырья - структура использования оборотных средств	- нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики	
Тема 2. Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии	- нематериальные активы	- производственная структура организации, - организационно- правовые формы функционирования коммерческих предприятий, - классификация основных производственных фондов, - резервы улучшения использования основных фондов	- организация производственного и технологического процессов	
Тема 3. Организация, нормирование и оплата труда	- виды оплаты труда, - порядок тарификации работ.	- структура рынка труда,	-организация, нормирование и оплата труда	- виды заработной платы,
Тема 4. Основные показатели эффективности деятельности организации (структурного подразделения)	- механизм ценообразования, - показатели экономической эффективности.	- совокупные затраты предприятия, - формирование и распределение прибыли,	- ценообразование, - себестоимость,	- себестоимость, - ценообразование, - затраты предприятия

4.2 Информационное обеспечение рабочей программы профессионального модуля

Нормативные документы:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 1 и 2)
2. Гражданский кодекс России. Части первая и вторая.
3. Федеральный закон от 14.06.95 № 88-ФЗ (ред. от 12.10.98) «О государственной поддержке малого предпринимательства в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 03.07.98).
4. Указ Президента РФ от 29.06.98 № 730 «О мерах по устранению административных барьеров при развитии предпринимательства».
5. ФНиП в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности" от 12.03.2013 №101
6. ФНиП в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств" от 11.03.2013 №96
7. ФНиП в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" от 15.11.2013 №542
8. СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85
9. СНиП 3.05.05-84 от 7 мая 1984 года "Технологическое оборудование и технологические трубопроводы"

Нормативная документация по разделу «Основы промышленной безопасности»

1. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
2. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
3. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ
5. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ
7. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

8. Указ Президента Российской Федерации от 6 мая 2018 г. N 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу"

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации последствий аварий на опасных производственных объектах"

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 июня 2013 г. N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасности"

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июня 2013 г. N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 июля 2012 г. N 682 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. N 584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности"

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 1999 г. N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 г. N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"

17. Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

18. Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"(ТР ТС 012/2011)

19. Приказ Ростехнадзора от 25 ноября 2016 г. N 495 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных

производственных объектов". Зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2017 г., регистрационный N 45760

20. "Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" (утв. Банком России 28 декабря 2016 г. N 574-П). Зарегистрирован Минюстом России 15 марта 2017 г., регистрационный N 45962

21. Приказ Ростехнадзора от 23 января 2014 г. N 25 "Об утверждении Требований к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору". Зарегистрирован Минюстом России 21 апреля 2014 г., регистрационный N 32043

22. Приказ Ростехнадзора от 14 ноября 2013 г. N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"

23. Приказ Ростехнадзора от 15 июля 2013 г. N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"

24. Приказ Ростехнадзора от 19 августа 2011 г. N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". Зарегистрирован Минюстом России 08.12.2011, регистрационный N 22520

Учебная литература:

1. Борисов, Е. Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Е. Ф. Борисов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2017. - 383 с. - (Профессиональное образование)

2. Драчева Е.Л. Менеджмент. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 5-е изд.; стер. - М.: Академия, 2016. - 304 с. - (Профессиональное образование).

3. Михалева, Е. П. Менеджмент: учеб. пособие для СПО / Михалева Елена Петровна. - 2-е изд; перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2016. - 191 с. - (Профессиональное образование).

4. Основы экономики организации. Учебник и практикум: учеб. пособие для СПО / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - М.: Юрайт, 2017. - 339 с. - (Профессиональное образование).

5. Основы экономики организации. Практикум: учеб. пособие для СПО / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - М.: Юрайт, 2016. - 299 с. - (Профессиональное образование).\

6. Управление персоналом. Михайлина Г.И., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 280 с.: ISBN 978-5-394-01749-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415303>

7. Управленческая психология: Учебник / О.Д. Волконогова, А.Т. Зуб. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0158-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/492893>

8. Шимко П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Шимко Петр Дмитриевич. - М.: Юрайт, 2016. - 380 с. - (Профессиональное образование)

Дополнительная литература:

1. Борисов Е.Ф. Основы экономики. – М.: ЮРИСТЪ, 2012.

2. Борохов В.М. Основы рыночной экономики и предпринимательства. – М.: ИРПО, 2010.

3. Дунаева В.Ф. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности: Учебник / В.Ф. Дунаев, В.А. Шпаков, В.Н. Лындин и др.; Под ред. В.Ф. Дунаева. - М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. - 330 с

4. Новицкий, Н.И., Горюшкин, А.А. Организация производства [Текст]: учебное пособие/ Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин – М.: Кнорус, 2013

5. Складенко, В.К., Прудников, В.М. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) [учебное пособие/ В.К. Складенко, В.М. Прудников – М.: Инфра-М., 2012.

6. Управление персоналом организации: Учеб. / А.Я.Кибанов, И.А.Баткаева и др.; Под ред. А.Я.Кибанова - 4-е изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 695 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-003671-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/400593>

7. Управление персоналом: Учебник / Т.В. Зайцева, А.Т. Зуб. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0262-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/416128>

8. Управление персоналом. Оптимизация командной работы: Реинжиниринговая технология: Учебное пособие / В.В. Авдеев. - М.: ФиС, 2006. - 960 с.: ил.; 60x88 1/16. (переплет) ISBN 5-279-02687-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/110791>

9. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.

10. Электронный учебник по менеджменту. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.about-management.ru/> (2016)

11. Экономика. Анализ хозяйственной деятельности, [Электронный ресурс] – Электронный справочник.

Интернет-ресурсы

1. <http://vipbook.info/nauka-i-ucება/economika/42618-I-m-sinica-organizacia-proizvodstva-ucеbnik.html> Электронный ресурс. Л.М. Сеница. Организация производства. Учебник. – ИВЦ Минфина, 2012

2. <http://studentam.net/content/category> - Электронный ресурс. Электронная библиотека учебников.

3. <http://ecsocman.edu.ru>

4. <http://librarybseuby.ucoz.ru/load/1-1-0-5>

5. <http://www.economy.bsu.by/vep/site/rb/services/educ/ecres/ecres.html>

<http://economicus.ru>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение обучающимися профессионального модуля **ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей** проходит как в учебном заведении (колледже), так и в организациях, соответствующих профилю специальности **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**.

Профессиональный модуль ПМ.03 изучается в течение 3х семестров. Освоению данного модуля предшествует изучение общепрофессиональных дисциплин:

- ОП.07 Основы экономики
- ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП 09. Охрана труда
- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности.

Производственная практика производится после освоения обучающимися части МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях перед выполнением курсовой работы.

Внеаудиторная самостоятельная работа организована в каждой теме профессионального модуля ПМ.03 в соответствии с методическими указаниями, разработанными преподавателями.

Формой итогового контроля по профессиональному модулю **ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей** является экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация по ПМ.03 организована следующим образом:

3 семестр (5 семестр – на базе основного общего образования)

- дифференцированный зачет по разделу 1. Организация и управление деятельностью коллектива исполнителей в соответствии с технологическим регламентом

4 семестр (6 семестр – на базе основного общего образования)

- дифференцированный зачет по разделу 2. Обеспечение профилактики производственного травматизма и безопасного условия труда

5 семестр (7 семестр – на базе основного общего образования)

- зачет - производственная практика - ПП.03

- дифференцированный зачет после изучения раздела 3. Анализ процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей, оценка эффективности производственной деятельности

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам и руководством практикой:

- Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемой МДК.

- Наличие опыта деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Составные части ПМ.03	Требования ФГОС	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях</p>	<p><i>Основы промышленной безопасности</i></p>	<p>уметь: - проводить производственный инструктаж рабочих; - создавать благоприятные условия труда; - планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; - контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности; знать: - виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>- выполнение практических работ № 1-4 по разделу 2 - выполнение самостоятельной работы по разделу 2 - дифференцированный зачет по разделу 2 - отчет по производственной практике - экзамен по модулю</p>
<p>ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях</p>	<p><i>Менеджмент и управление персоналом</i></p>	<p>уметь: - организовывать работу коллектива; - устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; - создавать благоприятные условия труда знать: - основы организации работы коллектива исполнителей - принципы делового общения в коллективе; - особенности менеджмента в профессиональной деятельности; - основные требования организации труда при ведении технологических процессов;</p>	<p>- выполнение практических работ № 1-12 по разделу 1, подразделу 1. - выполнение самостоятельной работы по разделу 1, подразделу 1 - отчет по производственной практике - экзамен по модулю</p>
<p>ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции</p>	<p><i>Экономика предприятия</i></p>	<p>уметь: - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка); - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; знать: - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы организации работы коллектива исполнителей; - порядок тарификации работ и рабочих; - нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>- выполнение практических работ № 1-8 по разделу 1, подразделу 2. - выполнение самостоятельной работы по разделу 1, подразделу 2 - отчет по производственной практике - защита курсовой работы - дифференцированный зачет - экзамен по модулю</p>

ПК 3.1 – ПК 3.3.	<p><i>ПП.03 Производственная практика (практика по профилю специальности)</i></p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях; - обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях; - контроля производственных работ; 	<ul style="list-style-type: none"> - отчет по производственной практике - экзамен по модулю
	<p><i>сквозное знание формируется в ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности</i></p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трудовое законодательство; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и **общих компетенций (ОК)**:

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - систематическая и качественная подготовка к учебным занятиям - участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях - определяет перспективы трудоустройства
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - вовремя и в срок сдает выполненные задания - отсутствуют пропуски занятий по неуважительной причине - не опаздывает (вовремя приходит на занятия) - аккуратно ведет записи в учебных тетрадях - самостоятельно организует свою деятельность по выданным заданиям - умеет оценить свои возможности для выполнения поставленных целей, задач, заданий по учебной дисциплине - рабочее место всегда аккуратно и соответствует требованиям по МДК
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - берет на себя ответственность за принятое решение/совершенный поступок - ответственно выполняет разовые/ постоянные поручения в группе - может спрогнозировать результат - умеет оценить свои действия, поступки и проанализировать их
ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - умеет передавать информацию другому человеку - способен правильно формулировать свои мысли в устной и письменной формах - способен оценить уровень своих знаний по МДК
ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - осуществляет поиск информации в сети Интернет и различных электронных носителях - извлекает информацию с электронных носителей - использует средства ИТ для обработки и хранения информации - представляет информацию в различных формах с использованием разнообразного программного обеспечения - создает презентации в различных формах
ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none"> - устанавливает позитивный стиль общения - выбирает стиль общения в соответствии с ситуацией - признает чужое мнение - при необходимости отстаивает собственное мнение - принимает критику - ведет деловую беседу в соответствии с этическими нормами - соблюдает официальный стиль при оформлении документов

	<ul style="list-style-type: none"> - составляет отчеты, задания в соответствии с запросом и предъявляемыми требованиями - оформляет документы в соответствии с нормативными актами - выполняет письменные и устные рекомендации преподавателя - способен к эмпатии - организует коллективное обсуждение рабочей ситуации
ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - организует работу по выполнению задания в соответствии с инструкциями - позитивное взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения - использует нормы поведения и осуществление деятельности, способствующей адаптации в коллективе - использует приемы эффективного общения со сверстниками
ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - проявляет стремление к приобретению новых знаний - участвует в мероприятиях, способствующих карьерному росту - владеет навыками самоорганизации и применяет их в учебной деятельности
ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - читает профессиональную литературу - выполняет, готовит выступления, рефераты по профессиональной тематике