

Приложение №  
к образовательной программе СПО  
21.02.01 Разработка и эксплуатация  
нефтяных и газовых месторождений

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА  
ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

форма обучения очная  
курс III - IV  
семестр VI - VIII

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 482 (зарегистрированный в Минюсте РФ 29 июля 2014 г. рег. № 33323)

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦК

Протокол от «11» 06 2020 г. № 11

Председатель ПЦК

О. А. Корогод  
(подпись) О.А.Корогод

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УМР

А.А. Акчурина  
(подпись)

«11» 06 2020 г.

**Рабочую программу разработал:**

Преподаватель высшей квалификационной категории отделения СПО,  
инженер-экономист О. А. Корогод - О.А. Корогод  
(подпись)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕМЫ ПМ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ	24
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	26

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ

### 1.1 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код видов деятельности и компетенций	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций	знать	уметь	иметь практический опыт
1	2	3	4	5
ВД 3	Организация деятельности коллектива исполнителей			
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	<ul style="list-style-type: none"> <li>– механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>– основы организации работы коллектива исполнителей;</li> <li>– нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;</li> <li>– действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования, трудовое законодательство;</li> <li>– законодательные акты и другие нормативные документы, регламентирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;</li> <li>– оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</li> <li>– рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях</li> </ul>
ПК 3.2.	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	<ul style="list-style-type: none"> <li>– виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;</li> <li>– порядок тарификации работ и рабочих</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить производственный инструктаж рабочих;</li> <li>– создавать благоприятные условия труда;</li> <li>– контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности;</li> <li>– планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) си-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях</li> </ul>

			туаций на производстве	
ПК 3.3.	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основные требования организации труда при ведении технологических процессов;</li> <li>– особенности менеджмента в профессиональной деятельности;</li> <li>– принципы делового общения в коллективе;</li> <li>– права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности</li> </ul>	– организовывать работу коллектива	– контроля производственных работ

С целью овладения указанным видами деятельности и соответствующими ПК, ОК обучающийся в ходе освоения ПМ должен:

*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, регламентирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной 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;
  - 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
- 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.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего **552** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **366** часа, включая:

- на освоение МДК03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях – **236** часов;
  - на освоение МДК 03.02\* Экономика нефтегазовой отрасли – **130** часов;
- на производственную практику (по профилю специальности) – **72** часа;  
на самостоятельную работу – **186** часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ

### 2.1 Структура ПМ

Коды ПК, ОК	Наименования разделов ПМ	Объем ПМ, час.	Объем профессионального модуля, час.					Самостоятельная работа	
			Обучение по МДК, в час.			Практики			
			всего, часов	лабораторных и практических занятий	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	учебная практика, часов	производственная практика, часов		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	
	<b>Всего:</b>	<b>552</b>	<b>366</b>	<b>139</b>				<b>72</b>	<b>186</b>
ПК 3.1.-3.3. ОК 1-9	МДК.03.01. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	354	236	84					118
	МДК.03.02. <i>*Экономика нефтегазовой отрасли</i>	<i>198*</i>	<i>130*</i>	<i>55*</i>					<i>68*</i>
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	72						72	

## 2.2 Тематический план и содержание ПМ

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание темы учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект))	Объем в часах	
1	2	3	
<b>Раздел ПМ. 03 Организация деятельности коллектива исполнителей</b>		<b>552</b>	
<b>МДК.03.01. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях</b>		<b>354</b>	
<b>Раздел 1 Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики</b>		<b>4</b>	
Тема 1.1 Введение. Особенности нефтяной и газовой промышленности	<b>Содержание темы</b>	2	
	1.1.1 Роль и значение нефтегазовой отрасли в системе рыночной экономики. Понятие и структура национальной экономики		
	1.1.2 Особенности нефтяной и газовой промышленности. Перспективы развития отрасли		
Тема 1.2 Понятие отрасли. Классификация отраслей	<b>Содержание темы</b>	2	
	1.2.1 Понятие отрасли. Классификация отраслей. Диверсификация и специализация отрасли		
	1.2.2 Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности		
	1.2.3 Материально-техническая база нефтегазовой отрасли.		
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>	<b>2</b>	
	Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Изучение нормативных документов. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Тематика вопросов для самостоятельного анализа и изучения: этапы развития, современное состояние и перспективы развития отрасли в условиях рыночной экономики		
<b>Раздел 2 Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии</b>		<b>35</b>	
Тема 2.1 Организация производственного процесса	<b>Содержание темы</b>	<b>6</b>	
	2.1.1 Организация производственного процесса и принципы его рациональной организации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	
	2.1.2 Производственный процесс разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Понятие технологического процесса		
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
	1	Расчет длительности производственного цикла	

Тема 2.2 Типы и формы организации производства	<b>Содержание темы</b>		<b>2</b>
	2.2.1	Типы производства	2
	2.2.2	Формы организации производства	
Тема 2.3 Производственные и организационные формы и структуры управления организации	<b>Содержание темы</b>		<b>8</b>
	2.3.1	Производственная структура организации (предприятия). Производственная структура нефтегазодобывающего объединения, УБР, НГДУ	6
	2.3.2	Организационные формы и структуры управления организации	
	2.3.3	Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли. Производственные бригады (сквозные, сменные, специализированные, комплексные). Сменные вахты	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
2	Построение организационной и производственной структуры		
Тема 2.4 Организация основного производства на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли	<b>Содержание темы</b>		<b>8</b>
	2.4.1	Организация основного производства на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли. Основные требования организации труда при ведении технологических процессов. Установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками	4
	2.4.2	Организация производственной инфраструктуры на нефтегазодобывающем предприятии. Правила и производственные инструкции выполнения работ	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		4
	3	Оформление первичных документов по выработке и простоям	
Тема 2.5 Организация и контроль производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях	<b>Содержание темы</b>		<b>9</b>
	2.5.1	Организация и контроль производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях	9
	2.5.2	Организация и рационализация рабочего места. Аттестация рабочих мест по условиям труда	
	2.5.3	Условия труда и факторы их формирования. Организационно-технические условия труда на рабочем месте: рациональная планировка и оснащение, эффективная система обслуживания рабочих мест, внедрение прогрессивных рабочих приемов	

	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>	<b>16</b>
	Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Изучение нормативных документов. Подготовка к практическим занятиям, контрольному тестированию, мультимедийным презентациям. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Тематика вопросов для самостоятельного анализа и изучения: – факторы, влияющие на производственную структуру предприятия, – производственный и технологический процессы, – ритмичность производства. Подготовка рефератов и докладов	
	<b>Дифференцированный зачет VI семестр</b>	<b>2</b>
	<b>Итого VI семестр</b>	<b>57</b>
<b>Раздел 2 Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии</b>		<b>70</b>
Тема 2.6 Планирование производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях	<b>Содержание темы</b>	<b>16</b>
	2.6.1   Планирование производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях. Планирование технико-экономических показателей	8
	2.6.2   Планирование технического развития производства и материально-технического обеспечения. Оперативное планирование	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	8
4   Расчет показателей плана производства и реализации продукции, материально-технического снабжения (МТС)		
Тема 2.7 Правила трудового распорядка	<b>Содержание темы</b>	<b>2</b>
	2.7.1   Правила трудового распорядка	2
Тема 2.8 Особенности менеджмента в профессиональной сфере	<b>Содержание темы</b>	<b>10</b>
	2.8.1   <b>Интерактивное занятие.</b> Особенности менеджмента в профессиональной сфере. Основные функции управления	4
	2.8.2   Основы организации работы коллектива исполнителей. Принципы и методы управления	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>	4

	5	Определение функций и методов управления	
Тема 2.9 Организационная культура	<b>Содержание темы</b>		<b>6</b>
	2.9.1	Организационная культура	4
	2.9.2	Миссия цели и стратегия организации	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
	6	Определение профиля, миссии и функции организационной культуры на примерах	
Тема 2.10 Внутренняя и внешняя среда предприятия	<b>Содержание темы</b>		<b>8</b>
	2.10.1	Организация работы предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия	4
	2.10.2	Элементы организации процесса управления. Объекты и субъекты управления. Формальные и неформальные группы	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		4
	7	Сравнительный анализ между средой прямого и косвенного воздействия	
Тема 2.11 Организация труда менеджера	<b>Содержание темы</b>		<b>16</b>
	2.11.1	Организация труда менеджера. Уровни управления, общие задачи, особенности. Культура управленческого труда	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
	8	Изучение положения о корпоративной этике на примере предприятия. Презентация по теме: «Культура управленческого труда»	
	2.11.2	Процесс принятия и реализации управленческих решений	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
	9	Принятие управленческих решений в производственных ситуациях и их эффективность	
	2.11.3	Стили руководства. Формы и типы власти	6
	2.11.4	Способы личного влияния. Авторитет руководителя. Делегирование власти	
<b>В том числе, практических занятий</b>		2	
	10	Анализ основ власти и стилей руководства. Делегирование функций	
Тема 2.12 Управление конфликтами и стрессами	<b>Содержание темы</b>		<b>2</b>
	2.12.1	Управление конфликтами. Типы, причины конфликтов. Методы разрешения конфликтов.	2
	2.12.2	Природа и причины стресса. Методы предупреждения и профилактика стресса	
Тема 2.13 Принципы делового общения в	<b>Содержание темы</b>		<b>10</b>
	2.13.1	Принципы делового общения в коллективе. Искусство общения и деловые переговоры.	4

коллективе	2.13.2	Эффективная коммуникация. Законы управленческого общения	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>6</b>
	11	Проведение переговоров и деловых совещаний	
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		<b>34</b>
	<p>Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы.  Изучение нормативных документов. Подготовка к практическим занятиям, контрольному тестированию, мультимедийным презентациям.  Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Составить таблицу для систематизации учебного материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнение различных методов влияния,</li> <li>– сходство и различие формальной и неформальной организаций.</li> </ul> <p>Тематика вопросов для самостоятельного анализа и изучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ритмичность производства,</li> <li>– характеристика основных средств невербального общения,</li> <li>– организация и контроль выполнения решений,</li> <li>– разработать цель, миссию, название, профиль собственного предприятия,</li> <li>– влияние среды на личность и поведение.</li> </ul> <p>Составление плана и тезисов ответов по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– практические рекомендации по ведению деловых бесед и переговоров,</li> <li>– роль телефонных разговоров в деловом общении.</li> </ul> <p>Подготовка рефератов и докладов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеристика основных типов темперамента,</li> <li>– основные школы управления,</li> <li>– специфика менеджмента в России,</li> <li>– концепции управления персоналом, основные подходы к управлению персоналом,</li> <li>– управление организационной культурой: особенности российского менталитета,</li> <li>– техника телефонных разговоров,</li> <li>– деловой этикет,</li> <li>– искусство произвести первое впечатление и международный деловой этикет,</li> <li>– психологические основы управленческих решений,</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение эффективности принятия управленческих решений на предприятии,</li> <li>– творческий характер управленческих решений,</li> <li>– требования к личности менеджера по персоналу,</li> <li>– этикет деловых контактов менеджера,</li> <li>– умение управлять собственным временем,</li> <li>– выдающиеся деятели административного менеджмента,</li> <li>– имидж и стиль</li> </ul>	
<b>Раздел 3 Права и обязанности работников в профессиональной сфере</b>		<b>30</b>
Тема 3.1 Социально-трудовые отношения в нефтегазовой отрасли	<b>Содержание темы</b>	<b>10</b>
	3.1.1 Социально-трудовые отношения в нефтегазовой отрасли. Законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правовое положение в профессиональной сфере. Принципы правового регулирования социально-трудовых отношений в нефтегазодобывающем комплексе. Источники правового регулирования социально-трудовых отношений	6
	3.1.2 Кадровая политика на предприятии. Права и обязанности работников в профессиональной деятельности	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	4
	12 Изучение трудового договора. Составление должностных инструкций	
	13 Изучение законодательных актов и нормативных документов	
Тема 3.2 Отбор кандидатов и наем на работу	<b>Содержание темы</b>	<b>4</b>
	3.2.1 Особенности заключения и прекращения трудового договора с работниками нефтегазовой отрасли. Изменение условий труда, переводы, перемещение	4
	3.2.2 Отбор кандидатов и наем на работу. Отстранение от работы. Аттестация работников нефтегазовой отрасли	
Тема 3.3 Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха работников	<b>Содержание темы</b>	<b>12</b>
	3.3.1 Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха лиц, работающих в нефтегазовой отрасли. Особенности применения законодательства о работе за пределами нормы рабочего времени в нефтегазовой отрасли	8
	3.3.2 Особые режимы рабочего времени, применяемые в нефтегазовой отрасли. Особенности применения законодательства об отпусках в нефтегазовой отрасли. Гарантии, компенсации	

		лицам, работающим вахтовым методом	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>4</b>
	14	Презентация по теме: Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха	
Тема 3.4 Планирование деловой карьеры персонала	<b>Содержание темы</b>		<b>4</b>
	3.4.1	Планирование деловой карьеры персонала.	4
	3.4.2	Обучение персонала. Повышение квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения	
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		<b>18</b>
	<p>Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы.  Выполнение практических работ, оформление практических работ. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Подготовка к практическим занятиям, контрольному тестированию, мультимедийным презентациям.</p> <p>Тематика вопросов для самостоятельного изучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль индивидуально-психологических особенностей в профессиональной пригодности,</li> <li>– особенности отбора персонала в нефтегазовые компании для работы на Крайнем Севере,</li> <li>– определение профессионально-важных качеств,</li> <li>– диагностика профессионально-важных качеств,</li> <li>– мотивация работников.</li> </ul> <p>Провести сравнительную характеристику мужской и женской карьеры.</p> <p>Выполнение рефератов, докладов и сообщений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– опыт работы с кадрами в зарубежных странах,</li> <li>– основные модели карьеры,</li> <li>– продвижение по службе в японских компаниях,</li> <li>– зарубежный опыт собеседования</li> </ul>		
<b>Раздел 4 Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>			<b>20</b>
Тема 4.1 Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях	<b>Содержание темы</b>		<b>4</b>
	4.1.1	Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях. Основные требования по охране труда. Соблюдение требований Госгортехнадзора	2
	4.1.2	Производственная безопасность: основные направления обеспечения промышленной без-	

		опасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях. Виды инструктажей	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>2</b>
	15	Презентация по теме: Обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	
Тема 4.2 Промышленная экология	<b>Содержание темы</b>		<b>6</b>
	4.2.1	Промышленная экология: основные источники загрязнения окружающей среды на предприятиях нефтегазового комплекса. Современные методы и средства защиты окружающей среды	4
	4.2.2	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, их возможные последствия	
	4.2.3	Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
	4.2.4	Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>2</b>
	16	Презентация по теме: Планирование действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве	
Тема 4.3 Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях	<b>Содержание темы</b>		<b>4</b>
	4.3.1	Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях. Создание благоприятных условий труда	2
	4.3.2	Физиология человека: организм человека и восприятие человеком опасных и вредных производственных факторов	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>2</b>
	17	Презентация по теме: Создание благоприятных условий труда	
Тема 4.4 Производственная санитария и гигиена труда	<b>Содержание темы</b>		<b>6</b>
	4.4.1	Производственная санитария и гигиена труда: оценка вредных производственных факторов на предприятиях нефтегазового комплекса и средства защиты от них	4
	4.4.2	Требования безопасности труда на рабочем месте. Меры безопасности на производстве. Причины травматизма. Виды травм. Мероприятия по предупреждению травматизма. Ограждение опасных зон, звуковая и световая сигнализация, предупредительные надписи, сигнальные посты. Правила поведения на производственной территории. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>2</b>
	18	Презентация по теме: Контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности	

	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		<b>10</b>
	<p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Изучение нормативных документов. Подготовка к практическим занятиям, контрольному тестированию, мультимедийным презентациям. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Тематика вопросов для самостоятельного изучения и составления конспекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные источники загрязнения окружающей среды на предприятиях нефтегазового комплекса,</li> <li>– проанализировать вредные производственные факторы,</li> <li>– оценка вредных производственных факторов на предприятиях нефтегазового комплекса и средства защиты от них,</li> <li>– виды производственных факторов, понятия опасный и вредный фактор,</li> <li>– виды средств коллективной защиты,</li> <li>– восприятие человеком опасных и вредных производственных факторов,</li> <li>– виды средств индивидуальной защиты.</li> </ul> <p>Подготовить сообщения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Современные методы и средства защиты окружающей среды»,</li> <li>– «Промышленная безопасность и охрана труда при разработке месторождений нефти и газа»,</li> <li>«Статистика аварийности и травматизма на предприятиях нефтегазового комплекса»</li> </ul>		
	<b>Итого VII семестр</b>		<b>182</b>
<b>Раздел 5 Организация, нормирование и оплата труда</b>			<b>54</b>
Тема 5.1	<b>Содержание темы</b>		<b>28</b>
Основы технического нормирования	5.1.1	Основы технического нормирования. Особенности нормирования труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	20
	5.1.2	Классификация затрат рабочего времени. Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда. Отраслевые нормы	
	5.1.3	Виды норм труда и их классификация. Нормы труда как инструмент установления расценок	
	5.1.4	Методы технического нормирования труда	
	5.1.5	Методы изучения затрат рабочего времени	

	5.1.6	Технически обоснованные нормы времени и их структура	8
	5.1.7	Порядок тарификации работ и рабочих	
	5.1.8	Нормы и расценки на работу и порядок их пересмотра. Нормы и расценки на работу по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		
	19	Расчет технически обоснованных норм времени	
	20	Обработка материалов фотографии рабочего времени. Составление нормативного баланса рабочего времени	
Тема 5.2 Организация заработной платы работников нефтегазовой отрасли	<b>Содержание темы</b>		<b>26</b>
	5.2.1	Организация и регулирование заработной платы работников нефтегазовой отрасли	16
	5.2.2	Мотивация и стимулирование труда	
	5.2.3	Действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования. Организация премирования на предприятиях нефтегазовой отрасли	
	5.2.4	Формы оплаты труда в современных условиях. Порядок установления систем и размеров заработной платы в нефтегазовой отрасли	
	5.2.5	Тарифная система оплаты труда. Бестарифные и смешанные системы оплаты труда	
	5.2.6	Виды доплат и надбавок к заработной плате в нефтегазовой отрасли. Гарантийные и компенсационные выплаты в нефтегазовой отрасли	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		10
	21	Оформление первичных документов по учету рабочего времени и заработной платы. Расчет заработной платы по видам оплаты труда и с применением КТУ	
<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		<b>28</b>	
Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Выполнение практических работ, решение вариативных задач. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Тематика вопросов для самостоятельного изучения: – действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования, – нормативные материалы для организации и нормирования труда, – основные направления организации труда рабочих на предприятиях			

<b>Раздел 6 Основные показатели эффективности деятельности организации (структурного подразделения)</b>		<b>21</b>	
Тема 6.1 Механизмы ценообразования на продукцию (услуги)	<b>Содержание темы</b>		<b>6</b>
	6.1.1	Механизмы ценообразования на продукцию (услуги). Ценовая политика предприятия и методы ее реализации.	4
	6.1.2	Виды цен. Структура ценообразования, ее отраслевые особенности. Антимонопольное законодательство. Ценовая конкуренция	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
22	Ценовая политика предприятия		
Тема 6.2 Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения	<b>Содержание темы</b>		<b>8</b>
	6.2.1	Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Основные показатели плана производства. Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность подразделения, порядок ее расчета. Техничко-экономические показатели оборудования	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
	23	Расчет производственной мощности подразделения	
	6.2.2	Планирование фонда оплаты труда	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
24	Расчет планового фонда оплаты труда		
Тема 6.3 Расчет показателей экономической эффективности капитальных вложений	<b>Содержание темы</b>		<b>7</b>
	6.3.1	Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику. Приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.	5
	6.3.2	Показатели эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		2
	25	Расчитать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)	
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		<b>10</b>
Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Выполнение практических работ, решение вариативных задач. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Тематика вопросов для самостоятельного изучения:			

	– инфляция, ее причины и виды, – спрос и предложение, рыночное равновесие, – антимонопольное законодательство	
	<b>Дифференцированный зачет VIII семестр</b>	<b>2</b>
	<b>Итого VIII семестр</b>	<b>115</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>354</b>
<b>МДК. 03.02.*Экономика нефтегазовой отрасли</b>		<b>198</b>
<b>Раздел 1 Предприятие – основное звено экономики</b>		<b>6</b>
Тема 1.1	<b>Содержание темы</b>	<b>2</b>
Введение. Предмет и метод экономики нефтегазовой отрасли	1.1.1 Предмет и задачи «Экономики отрасли» нефтяной и газовой промышленности	2
	1.1.2 Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности как научная дисциплина	
Тема 1.2	<b>Содержание темы</b>	<b>4</b>
Предприятие как хозяйствующий субъект	1.2.1 Предприятие в условиях рынка. Сущность, роль и особенности условий работы предприятия до и после перехода на рыночные отношения	4
	1.2.2 Основные функции и цели предприятия в условиях рынка. Факторы, влияющие на эффективное функционирование предприятий в условиях рынка	
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>	4
	Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Тематика вопросов для самостоятельного изучения: классификация предприятий. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Подготовка компьютерной презентации по теме «Значение экономики для развития общества». Выполнение рефератов: – лауреаты нобелевской премии по экономике и их вклад в развитие экономической мысли, механизм государственного воздействия на экономику страны	
<b>Раздел 2 Ресурсы предприятия</b>		<b>69</b>
Тема 2.1	<b>Содержание темы</b>	<b>22</b>
Основные фонды предприятия в	2.1.1 Имущество и капитал предприятий нефтегазовой отрасли. Нематериальные активы	12

нефтегазовой отрасли	2.1.2	Экономическая сущность основных фондов в нефтегазовой отрасли, их классификация и структура		
	2.1.3	Износ, амортизация и виды оценок основных фондов в нефтегазовой отрасли		
	2.1.4	Определение показателей наличия основных фондов		
	2.1.5	Определение показателей эффективности использования основных фондов		
	2.1.6	Определение показателей технического состояния основных фондов		
	2.1.7	Аренда основных производственных фондов. Лизинговая форма аренды		
	2.1.8	Пути улучшения использования основных фондов в нефтегазовой отрасли		
	<b>В том числе, практических занятий</b>			<b>10</b>
	1	Расчет стоимости основных фондов		
	2	Определение показателей эффективного использования основных фондов		
3	Определение показателей технического состояния основных фондов, размера амортизации			
Тема 2.2 Оборотные средства предприятия в нефтегазовой отрасли	<b>Содержание темы</b>		<b>14</b>	
	2.2.1	Экономическая сущность оборотных средств предприятия в нефтегазовой отрасли. Кругооборот оборотных средств	8	
	2.2.2	Нормирование оборотных средств. Определение потребностей в оборотных средствах		
	2.2.3	Показатели использования оборотных средств в нефтегазовой отрасли. Пути улучшения использования оборотных средств в нефтегазовой отрасли		
	<b>В том числе, практических занятий</b>		6	
	4	Расчет показателей эффективности использования оборотных средств. Определение потребности в материальных ресурсах		
<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		26		
Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Выполнение и оформление практических работ. Поиск в Интернете информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Решение задач по образцу, вариативных задач: – расчет среднегодовой стоимости основных фондов, – определение показателей эффективного использования основных фондов: фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, рентабельности основных фондов, – определение показателей технического состояния основных фондов, – расчет показателей эффективности использования оборотных средств.				

	Выполнение рефератов: «Лизинг, зарубежный опыт», «Нематериальные активы предприятия НГК»		
Тема 2.3 Трудовые ресурсы предприятия	<b>Содержание темы</b>		<b>18</b>
	2.3.1	Состав и структура персонала. Категории персонала. Классификация персонала от характера трудовой деятельности. Количественная характеристика персонала	10
	2.3.2	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Производительность труда и ее показатели. Методы измерения производительности труда, пути ее повышения	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>8</b>
	5	Расчет показателей плана по труду, изучение их взаимосвязи	
	6	Анализ и прогнозирование трудовых показателей	
Тема 2.4 Фонд рабочего времени	<b>Содержание темы</b>		<b>15</b>
	2.4.1	Баланс рабочего времени	11
	2.4.2	Затраты рабочего времени. Структура затрат рабочего времени	
	2.4.3	Виды, учет и режим рабочего времени	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		<b>4</b>
	7	Составление баланса рабочего времени	
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		8
Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Выполнение и оформление практических работ. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Решение задач по образцу, вариативных задач: определение численности производственного персонала, расчет производительности труда, выполнение ситуационных производственных задач. Тематика вопросов для самостоятельного изучения: пути повышения производительности труда, анализ использования трудовых ресурсов			
		<b>Итого VII семестр</b>	<b>115</b>
<b>Раздел 3 Экономические показатели результатов деятельности предприятия</b>			<b>55</b>
Тема 3.1 Издержки производства и ценообразование на предприятиях нефтегазового комплекса	<b>Содержание темы</b>		<b>26</b>
	3.1.1	<b>Интерактивное занятие.</b> Понятие и виды издержек производства. График безубыточности	14
	3.1.2	Себестоимость продукции, ее структура	
	3.1.3	Признаки классификации затрат на производство и реализацию продукции	
	3.1.4	Группировка затрат по экономическим элементам	

	3.1.5	Расчет сметы затрат на геолого-техническое мероприятие (ГТМ)	
	3.1.6	Группировка затрат по калькуляционным статьям расходов. Типовая калькуляция	
	3.1.7	Себестоимость добычи нефти. Расчет себестоимости 1 т нефти	
	3.1.8	Ценообразование в нефтегазовом комплексе	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		12
	8	Методы расчета себестоимости продукции	
	9	Расчет себестоимости 1 т нефти. Решение задач и тестовых заданий	
Тема 3.2 Прибыль и рентабельность	<b>Содержание темы</b>		<b>10</b>
	3.2.1	Сущность и функции прибыли. Виды прибыли их расчет. Источники формирования прибыли. Распределение прибыли предприятия	4
	3.2.2	Экономическая сущность рентабельности производства, продукции. Факторы, влияющие на величину прибыли и рентабельность производства	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		6
	10	Расчет прибыли и рентабельности	
Тема 3.3 Капитальные вложения и их эффективность	<b>Содержание темы</b>		<b>13</b>
	3.3.1	Понятие капитальных вложений и способы их осуществления. Оценка эффективности капитальных вложений	6
	3.3.2	Абсолютная экономическая эффективность	
	3.3.3	Относительная экономическая эффективность	
	<b>В том числе, практических занятий</b>		7
	11	Расчет показателей эффективности производства	
	12	Расчет себестоимости продукции, прибыли и срока окупаемости (комплексная работа)	
Тема 3.4 Финансы предприятия	<b>Содержание темы</b>		<b>4</b>
	3.4.1	Финансовые ресурсы организации	
	3.4.2	Собственный и заемный капитал, источники его формирования	
	3.4.3	Инвестиционная деятельность организации, виды и источники инвестиций	
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		
	Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Выполнение и оформление практических работ. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Тематика вопросов для самостоятельного		<b>28</b>

	изучения: отраслевые особенности структуры себестоимости, регулирование цен в современных условиях, экономическое содержание дохода и прибыли, инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса, финансирование капитальных вложений	
	<b>Дифференцированный зачет VIII семестр</b>	<b>2</b>
	<b>Итого VIII семестр</b>	<b>83</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>198</b>
<b>ПП.03.01 Производственная практика</b>		<b>72</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>552</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В целях реализации компетентного подхода при изучении профессионального модуля используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедиа-презентация, просмотр и обсуждение видеофильмов, творческие задания).

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля обеспечена учебным кабинетом социально-экономических дисциплин, оснащенный следующим оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- специализированная мебель;
- доска;
- ПК с выходом в интернет;
- акустическая система;
- проектор;
- экран.

Лицензионное программное обеспечение.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

#### 3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы профессионального модуля библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

##### 3.2.1 Основные источники:

1. Агарков А.П., Экономика и управление на предприятии: Учебник для бакалавров.-М. «Дашков и К», 2018.- 400 с.

1. Бухалков М.И., Производственный менеджмент: организация производства: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2018.- 395 с.

2. Драчева Е.Л., Менеджмент: учебник для СПО.- М.Академия, 2017.-304с.

3. Щипанова Д.Г., Мелкумова М.В., Экономика труда: учебник.-М.: РИОР:ИНФРА-М, 2017.- 332 с.

4. Андреева, А.В. Актуальные экономико-правовые аспекты развития предпринимательской деятельности в современной России : монография / Андреева А.В., Андреева И.В., Гусарова В.Н., Демидова С.Е., Васильева М.В., Зыкин Б.В., Зыкина Е.В., Кононова Е.Н., Клевченков М.Г., Наумова Е.Н. — Москва : Русайнс, 2019. — 185 с. — ISBN 978-5-4365-4482-3. — URL: <https://book.ru/book/934559>— Текст : электронный.

5. Шимко, П.Д. Основы экономики : учебник / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2019. — 291 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06617-1. — URL: <https://book.ru/book/930001>— Текст : электронный.

##### 3.2.2 Дополнительные источники:

1. Арустамов Э.А., Основы бизнеса: учебник. - М. «Дашков и К», 2017.- 232 с.

2. Барышев А.Ф., Маркетинг: учебник для СПО.- М.Академия, 2018.-224 с.

3. Корогод О. А. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. Методические указания по изучению междисциплинар-

ного курса для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень.

4. Корогод О. А. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень.

5. Корогод О. А. Экономика нефтегазовой отрасли. Методические указания по изучению междисциплинарного курса для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень.

6. Корогод О. А. Экономика нефтегазовой отрасли. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень.

7. Алпеева Т.Е., Корогод О.А. Методические рекомендации по выполнению отчетов по практике для обучающихся по специальностям 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта очной формы обучения.

### **3.2.3 Профессиональные базы данных:**

1. <http://www.aero.garant.ru> – Система «Гарант»
2. <http://www.consultant.ru> – Система «Консультант +»

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Вид деятельности, код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация интереса к будущей профессии;</li> <li>– освоение знаний, умений и навыков по МДК 03.01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в процессе освоения образовательной программы</li> </ul>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;</li> <li>– демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– результаты наблюдений за обучающимся на производственной практике;</li> <li>– оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий</li> </ul>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</li> <li>– освоение знаний, умений и навыков по МДК 03.01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оценка результативности работы обучающегося при выполнении практических занятий;</li> <li>– оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий</li> </ul>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<ul style="list-style-type: none"> <li>– нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</li> <li>– освоение знаний, умений и навыков по МДК 03.01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оценка эффективности работы с источниками информации</li> </ul>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оценка эффективности работы обучающегося с прикладным программным обеспечением</li> </ul>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> <li>– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в процессе освоения образовательной программы</li> </ul>

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды результат выполнения заданий	– проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	– оценка эффективности работы обучающегося в команде
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	– планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня	– участие в семинарах, диспутах, производственных играх и т.д.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	– проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности	– участие в семинарах по производственной тематике
ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	– обоснование выбора оптимальных решений; – проведения перспективного планирования производственных работ	<p>Экспертная оценка результатов деятельности, обучающихся на практических занятиях и практике.</p> <p>Текущий контроль; практические занятия; контрольные работы по темам МДК; зачет по разделу профессионального модуля.</p> <p>Защита отчёта о прохождении производственной практики</p>
ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	– демонстрация скорости и качества анализа документации; – демонстрация оценки эффективности производственной деятельности	
ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции	– демонстрация организации безопасного выполнения производственного задания в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда; – осуществление эксплуатации объектов с соблюдением требований техники безопасности	