

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

| | | | | |
|---------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | 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"> – основные требования организации труда при ведении технологических процессов; – особенности менеджмента в профессиональной деятельности; – принципы делового общения в коллективе; – права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности | – 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 |
| | Всего: | 552 | 366 | 139 | | | 72 | 186 |
| 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 |
| Раздел ПМ. 03 Организация деятельности коллектива исполнителей | | 552 |
| МДК.03.01. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях | | 354 |
| Раздел 1 Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики | | 4 |
| Тема 1.1 Введение. Особенности нефтяной и газовой промышленности | Содержание темы | 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 | Содержание темы | 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> 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 | 2 |
| Раздел 2 Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии | | 35 |
| Тема 2.1 Организация производственного процесса | Содержание темы | 6 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | |
| 1 | Расчет длительности производственного цикла | |

| | | | |
|---|---|--|----------|
| Тема 2.2 Типы и формы организации производства | Содержание темы | | 2 |
| | 2.2.1 | Типы производства | 2 |
| | 2.2.2 | Формы организации производства | |
| Тема 2.3 Производственные и организационные формы и структуры управления организации | Содержание темы | | 8 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| 2 | Построение организационной и производственной структуры | | |
| Тема 2.4 Организация основного производства на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли | Содержание темы | | 8 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 4 |
| | 3 | Оформление первичных документов по выработке и простоям | |
| Тема 2.5 Организация и контроль производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях | Содержание темы | | 9 |
| | 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> | 16 |
| | 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 | |
| | Дифференцированный зачет VI семестр | 2 |
| | Итого VI семестр | 57 |
| | | |
| Раздел 2 Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии | | 70 |
| Тема 2.6 Планирование производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях | Содержание темы | 16 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | 8 |
| 4 Расчет показателей плана производства и реализации продукции, материально-технического снабжения (МТС) | | |
| Тема 2.7 Правила трудового распорядка | Содержание темы | 2 |
| | 2.7.1 Правила трудового распорядка | 2 |
| Тема 2.8 Особенности менеджмента в профессиональной сфере | Содержание темы | 10 |
| | 2.8.1 Интерактивное занятие. Особенности менеджмента в профессиональной сфере. Основные функции управления | 4 |
| | 2.8.2 Основы организации работы коллектива исполнителей. Принципы и методы управления | 2 |
| | В том числе, практических занятий | 4 |

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| | 5 | Определение функций и методов управления | |
| Тема 2.9 Организационная культура | Содержание темы | | 6 |
| | 2.9.1 | Организационная культура | 4 |
| | 2.9.2 | Миссия цели и стратегия организации | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 6 | Определение профиля, миссии и функции организационной культуры на примерах | |
| Тема 2.10 Внутренняя и внешняя среда предприятия | Содержание темы | | 8 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 4 |
| | 7 | Сравнительный анализ между средой прямого и косвенного воздействия | |
| Тема 2.11 Организация труда менеджера | Содержание темы | | 16 |
| | 2.11.1 | Организация труда менеджера. Уровни управления, общие задачи, особенности. Культура управленческого труда | 2 |
| | В том числе, практических занятий | | 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 |
| | В том числе, практических занятий | | 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 | |
| В том числе, практических занятий | | 2 | |
| | 10 | Анализ основ власти и стилей руководства. Делегирование функций | |
| Тема 2.12 Управление конфликтами и стрессами | Содержание темы | | 2 |
| | 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 | Содержание темы | | 10 |
| | 2.13.1 | Принципы делового общения в коллективе. Искусство общения и деловые переговоры. | 4 |

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

| | | |
|---|--|-----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – повышение эффективности принятия управленческих решений на предприятии, – творческий характер управленческих решений, – требования к личности менеджера по персоналу, – этикет деловых контактов менеджера, – умение управлять собственным временем, – выдающиеся деятели административного менеджмента, – имидж и стиль | |
| Раздел 3 Права и обязанности работников в профессиональной сфере | | 30 |
| Тема 3.1 Социально-трудовые отношения в нефтегазовой отрасли | Содержание темы | 10 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | 4 |
| | 12 Изучение трудового договора. Составление должностных инструкций | |
| | 13 Изучение законодательных актов и нормативных документов | |
| Тема 3.2 Отбор кандидатов и наем на работу | Содержание темы | 4 |
| | 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 | Содержание темы | 12 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 4 |
| | 14 | Презентация по теме: Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха | |
| Тема 3.4 Планирование деловой карьеры персонала | Содержание темы | | 4 |
| | 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> | | 18 |
| | <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"> – роль индивидуально-психологических особенностей в профессиональной пригодности, – особенности отбора персонала в нефтегазовые компании для работы на Крайнем Севере, – определение профессионально-важных качеств, – диагностика профессионально-важных качеств, – мотивация работников. <p>Провести сравнительную характеристику мужской и женской карьеры.</p> <p>Выполнение рефератов, докладов и сообщений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опыт работы с кадрами в зарубежных странах, – основные модели карьеры, – продвижение по службе в японских компаниях, – зарубежный опыт собеседования | | |
| Раздел 4 Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности | | | 20 |
| Тема 4.1 Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях | Содержание темы | | 4 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 15 | Презентация по теме: Обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях | |
| Тема 4.2 Промышленная экология | Содержание темы | | 6 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 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 | Содержание темы | | 4 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 17 | Презентация по теме: Создание благоприятных условий труда | |
| Тема 4.4 Производственная санитария и гигиена труда | Содержание темы | | 6 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 18 | Презентация по теме: Контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности | |

| | | | |
|--|--|---|----|
| | <i>Тематика самостоятельной работы:</i> | 10 | |
| | <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"> – основные источники загрязнения окружающей среды на предприятиях нефтегазового комплекса, – проанализировать вредные производственные факторы, – оценка вредных производственных факторов на предприятиях нефтегазового комплекса и средства защиты от них, – виды производственных факторов, понятия опасный и вредный фактор, – виды средств коллективной защиты, – восприятие человеком опасных и вредных производственных факторов, – виды средств индивидуальной защиты. <p>Подготовить сообщения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Современные методы и средства защиты окружающей среды», – «Промышленная безопасность и охрана труда при разработке месторождений нефти и газа», «Статистика аварийности и травматизма на предприятиях нефтегазового комплекса» | | |
| | Итого VII семестр | 182 | |
| Раздел 5 Организация, нормирование и оплата труда | | 54 | |
| Тема 5.1 | Содержание темы | 28 | |
| 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | |
| | 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 | Содержание темы | | 26 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 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> | | 28 | |
| 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 | | | |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| Раздел 6 Основные показатели эффективности деятельности организации (структурного подразделения) | | 21 | |
| Тема 6.1 Механизмы ценообразования на продукцию (услуги) | Содержание темы | | 6 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| 22 | Ценовая политика предприятия | | |
| Тема 6.2 Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения | Содержание темы | | 8 |
| | 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 |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 23 | Расчет производственной мощности подразделения | |
| | 6.2.2 | Планирование фонда оплаты труда | 2 |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| 24 | Расчет планового фонда оплаты труда | | |
| Тема 6.3 Расчет показателей экономической эффективности капитальных вложений | Содержание темы | | 7 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 2 |
| | 25 | Расчитать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка) | |
| | <i>Тематика самостоятельной работы:</i> | | 10 |
| 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 | |
| | Дифференцированный зачет VIII семестр | 2 |
| | Итого VIII семестр | 115 |
| | ИТОГО | 354 |
| МДК. 03.02.*Экономика нефтегазовой отрасли | | 198 |
| Раздел 1 Предприятие – основное звено экономики | | 6 |
| Тема 1.1 | Содержание темы | 2 |
| 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 | Содержание темы | 4 |
| 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 | |
| Раздел 2 Ресурсы предприятия | | 69 |
| Тема 2.1 | Содержание темы | 22 |
| 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 | | |
| | В том числе, практических занятий | | | 10 |
| | 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 | Содержание темы | | 14 | |
| | 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 | | |
| | В том числе, практических занятий | | 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 | Содержание темы | | 18 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 8 |
| | 5 | Расчет показателей плана по труду, изучение их взаимосвязи | |
| | 6 | Анализ и прогнозирование трудовых показателей | |
| Тема 2.4 Фонд рабочего времени | Содержание темы | | 15 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 4 |
| | 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 | | | |
| | | Итого VII семестр | 115 |
| Раздел 3 Экономические показатели результатов деятельности предприятия | | | 55 |
| Тема 3.1 Издержки производства и ценообразование на предприятиях нефтегазового комплекса | Содержание темы | | 26 |
| | 3.1.1 | Интерактивное занятие. 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 12 |
| | 8 | Методы расчета себестоимости продукции | |
| | 9 | Расчет себестоимости 1 т нефти. Решение задач и тестовых заданий | |
| Тема 3.2 Прибыль и рентабельность | Содержание темы | | 10 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 6 |
| | 10 | Расчет прибыли и рентабельности | |
| Тема 3.3 Капитальные вложения и их эффективность | Содержание темы | | 13 |
| | 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 | |
| | В том числе, практических занятий | | 7 |
| | 11 | Расчет показателей эффективности производства | |
| | 12 | Расчет себестоимости продукции, прибыли и срока окупаемости (комплексная работа) | |
| Тема 3.4 Финансы предприятия | Содержание темы | | 4 |
| | 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 | | 28 |

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

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

| | | |
|--|--|--|
| 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. 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 | |