

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Николай Викторович
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 13.09.2024 11:28:14
Уникальный программный ключ:
d4549add717efbc6ac235d9d14ac43b86769661d

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Югорский государственный университет»
Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИНТех (филиала)
ФГБОУ ВО «ЮГУ»

С.А. Сениченко
«13» *сентября* 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА**

для специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовой подготовки), утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2023 г. N 833

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК экономических, математических и естественнонаучных дисциплин протокол №7 от 15.03.2024 г.

Разработчик:

Преподаватель высшей категории
ИНТех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

И.С. Маснева

Председатель ПЦК экономических,
математических и естественнонаучных
дисциплин:

Преподаватель высшей категории
ИНТех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

И.С. Маснева

Рабочая программа согласована, информационное обеспечение профессионального модуля соответствует требованиям к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Заведующий библиотекой ИНТех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» С.В. Бакшеева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Организация работ по добыче нефти и газа

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля «Организация работ по добыче нефти и газа» (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация работ по добыче нефти и газа** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 5.2. Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

Право на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений имеют образовательные учреждения среднего профессионального и высшего профессионального образования при наличии соответствующей лицензии.

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

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

иметь практический опыт:

планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;

обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;

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);

знать:

механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

основы организации работы коллектива исполнителей;

принципы делового общения в коллективе; особенности менеджмента в профессиональной деятельности;

основные требования организации труда при ведении технологических процессов;

виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;

порядок тарификации работ и рабочих;

нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;

действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования;

трудовое законодательство;

права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;

законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 346 часов, в том числе:

- обязательной учебной нагрузки обучающегося с преподавателем – 292 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 36 часов;
- промежуточной аттестации – 18 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организация работ по добыче нефти и газа**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 5.2	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля (ПМ. 05.)

Код Професси- ональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности) часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.1. ПК 5.2.	МДК.05.01. Организация работ по добыче нефти и газа	256	220	102	20	36	-	-	-
ПК 5.1. ПК 5.2.	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72	-	-	-	-	-	-	72
ПК 5.1. ПК 5.2.	Промежуточная аттестация	18	18						
	Всего:	346	238	102	20	36	-	-	72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции		
1	2	3	4		
МДК. 05.01 Организация работ по добыче нефти и газа:		132			
Экономика отрасли					
Тема 1.1. Основы организации работы коллектива исполнителей	Содержание		30	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2	
	1	Задачи организации труда. Сущность и значение разделения и кооперации труда. Коллективные формы организации труда. Совмещение профессий и функций. Разделение труда руководителей, специалистов и служащих. Организация рабочих мест.			
	2	Классификация затрат рабочего времени. Баланс рабочего времени. Фотография рабочего времени. Хронометраж.			
	3	Сущность и содержание нормирования труда. Виды норм труда и их характеристики. Особенности нормирования труда в добыче нефти и газа. Нормы и расценки на работы. Порядок их пересмотра. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки и простоев.			
	4	Режим труда и отдыха. Динамика и фазы работоспособности. Режим труда и отдыха согласно Трудового кодекса.			
	Практические занятия				10
	1	Составление и анализ фактического и нормативного баланса рабочего времени при производстве работ на нефтяных и газовых месторождениях.			
	2	Анализ фотографии рабочего времени.			
	3	Расчет норм труда при производстве работ на нефтяных и газовых месторождениях.			
	Тема 1.2. Основные требования организации труда при ведении технологических процессов.	Содержание			6
1		Сущность и содержание производственного процесса. Основные, вспомогательные и обслуживающие производственные процессы. Классификация производственных процессов по различным признакам. Принципы организации производственных процессов. Технологические процессы.			
2		Основные требования организации труда при ведении технологических процессов. Производственный процесс в добыче нефти и газа.			
Практические занятия		2			
1		Расчет показателей производственного процесса.			
Тема 1.3. Формы оплаты труда в современных условиях	Содержание		26	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2	
	1	Порядок тарификации работ и рабочих. Сущность и назначение тарифной системы. Элементы тарифной системы. Назначение тарифно – квалификационного справочника.			
	2	Формы и системы оплаты труда. Сущность и назначение сдельной и повременной форм оплаты труда. Методика расчета заработной платы при разных формах оплаты труда.			
	3	Бестарифная система оплаты труда. Коэффициент трудового участия. Фонд оплаты труда.			
	4	Премиальная система. Механизм доплат, надбавок и компенсаций. Действующее положение об			

		оплате труда и формах материального стимулирования.			
		Практические занятия	22	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2	
	1	Определение тарифных ставок и среднего тарифного разряда бригады рабочих.			
	2	Расчет заработной платы работников при разных формах оплаты труда.			
	3	Расчет доплат и надбавок.			
	4	Расчет фонда оплаты труда.			
	5	Распределение заработной платы в бригаде.			
	6	Расчет заработной платы при бестарифной системе оплаты труда			
Тема 1.4. Техничко – экономические показатели деятельности организации		Содержание	28	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2	
	1	Учет и оценка основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели использования основных фондов на нефтедобывающем предприятии. Производственная мощность. Показатели использования оборотных средств.			
	2	Понятие и виды себестоимости. Классификация затрат на производство работ. Калькуляция себестоимости добычи нефти.			
	3	Сущность и виды прибыли. Распределение прибыли на предприятии. Сущность и виды рентабельности. Методика расчета прибыли и рентабельности. Техничко – экономические показатели.			
			Практические занятия	30	
		1	Расчет амортизационных отчислений		
		2	Расчет среднегодовой стоимости основных фондов.		
		3	Расчет показателей использования основных фондов на нефтедобывающем предприятии.		
		4	Расчет структуры основных фондов.		
		5	Расчет производственной мощности в нефтедобыче.		
		6	Расчет показателей использования оборотных средств.		
		7	Оценка влияния различных факторов на изменение производительности труда в нефтедобыче.		
		8	Расчет себестоимости добычи 1 тонны нефти.		
		9	Расчет прибыли и рентабельности.		
	10	Расчет технико-экономических показателей.			
	11	Расчет экономической эффективности			
Тема 1.5. Механизмы ценообразования на продукцию		Содержание	4	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2	
		Механизмы ценообразования на продукцию. Состав и структура цены. Виды цен. Зависимость между ценой товара и величиной спроса. Ценообразование на предприятиях нефтяной промышленности.			
		Практические занятия	2		
	1	Определение цены товара.			
Тема 1.6. Планирование производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		Содержание	6	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2	
	1	Сущность и виды внутрифирменного планирования. Оперативно – производственное планирование на нефтедобывающем предприятии.			
		Практические занятия	2		
	1	Планирование показателей в добыче нефти и газа.			
Тема 1.7. Контролирование		Содержание	2		

выполнения производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	1	Сущность и назначение контроля при проведении производственных работ. Виды контроля.		ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
	Практические занятия		2	
	1	Анализ выполнения производственной программы.		
Самостоятельная работа при изучении МДК.05.01. Выполнение домашних заданий по разделу. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			24	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление резервов повышения эффективности использования основных средств в добыче нефти и газа. 2. Чем объясняется необходимость нормирования оборотных средств на предприятии? Как это влияет на производство работ в добыче нефти и газа. 3. Определите основные показатели оценки финансового состояния предприятия. 4. Определите показатели деловой активности. 5. В чем состоят резервы роста производительности труда? 6. Чем можно мотивировать работника предприятия? 7. Какие факторы влияют на величину себестоимости продукции в добыче нефти и газа? 8. Определите основные направления снижения издержек при проведении капитального и текущего ремонтов? 9. Какие функции выполняет прибыль на нефтяном предприятии? 10. Определите основные факторы роста прибыли в добыче нефти и газа. 11. Что такое заемные средства? 12. Разработать комплекс мероприятий по снижению травматизма на производственном участке. 				
Виды работ - организация работы коллектива; - установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - расчет основных технико – экономических показателей деятельности организации (производственного участка); - планирование действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; - проведение производственного инструктажа рабочих; - создание благоприятных условий труда; - проведение эффективного контроля выполнения производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции; - проведение контроля по соблюдению правил охраны труда и техники безопасности.				
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту) Тематика курсовых работ <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет затрат на производство работ по добыче нефти способом УЭЦН 2. Расчет себестоимости добычи 1 тонны нефти способом УЭЦН 3. Расчет экономической эффективности проведения ГРП 4. Расчет сметы затрат на проведение ловильных работ 5. Расчет затрат на проведение ремонтно – изоляционных работ 6. Расчет экономической эффективности проведения СКО 			20	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2

<p>7. Расчет экономической эффективности проведения оптимизации скважин</p> <p>8. Расчет сметы затрат на проведение ПРС</p> <p>9. Расчет сметы затрат на проведение КРС, связанного с ремонтно – исправительными работами</p> <p>10. Расчет сметы затрат на проведение кислотных обработок с установкой «Гибкая труба»</p> <p>11. Расчет экономической эффективности проведения обработки ПЗП поверхностно – активными веществами</p> <p>12. Расчет сравнительной экономической эффективности методов увеличения производительности скважин</p> <p>13. Расчет затрат на проведение зарезки боковых стволов</p> <p>14. Расчет сметы затрат на проведение КРС, связанного с переходом на другой продуктивный пласт</p> <p>15. Расчет сравнительной экономической эффективности методов борьбы с парафиноотложениями</p> <p>16. Расчет затрат по поддержанию пластового давления</p> <p>17. Расчет сметы затрат на промысловую подготовку нефти</p> <p>18. Расчет экономической эффективности от применения установки предварительного сброса воды</p> <p>19. Расчет расходов на проведение мероприятий по увеличению межремонтного периода работы скважин</p> <p>20. Расчет общего экономического эффекта от предлагаемых мероприятий по борьбе с осложнениями при эксплуатации скважин</p>			
МДК. 05.01. Организация работ по добыче нефти и газа: Основы предпринимательской деятельности		28	
Основы предпринимательской деятельности	Содержание	12	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
	1	Сущность предпринимательства и его виды. Предпринимательская среда. Сущность франчайзинга. Достоинства и недостатки франчайзинга.	
	2	Организационно – правовые формы предпринимательства	
	3	Правовое регулирование предпринимательской деятельности. Государственная регистрация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Юридическая ответственность предпринимателя. Государственная и муниципальная поддержка предпринимательской деятельности в России	
	4	Формирование имущественной основы предпринимательской деятельности.	
	5	Финансовые результаты предпринимательской деятельности. Налоговое регулирование предпринимательской деятельности	
	6	Предпринимательские риски. Культура предпринимательства	
	Практические занятия	16	
	1	Анализ видов предпринимательской деятельности	
	2	Анализ организационно – правовой формы предпринимательской деятельности.	
	3	Составление перечня документов для государственной регистрации субъектов малого предпринимательства	
	4	Определение юридической ответственности предпринимателя	
	5	Расчет показателей использования основных фондов	
	6	Расчет процентов по кредиту	
7	Расчет финансовых показателей		
8	Определение суммы налогов		
<p>Самостоятельная работа при изучении МДК.05.01.</p> <p>Выполнение домашних заданий по разделу.</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических</p>		4	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2

<p>работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Укажите задачи, которые необходимо реализовать для достижения поставленной цели 2. Укажите все функции, которые необходимо выполнять для достижения задач. 3. Укажите управленческие звенья и исполнителей, которые будут выполнять указанные функции. 4. Распределите все управленческие звенья по управленческим уровням. 5. Распределите всех исполнителей. 6. Изобразите на рисунке схему организационной структуры. 7. Укажите тип организационной структуры, ее преимущества и недостатки. <p>Подготовить рефераты на темы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прогнозирование технико-экономических параметров разрабатываемого класса изделий. 2. Разработка стратегии при выборе ассортиментной политики предприятия. 3. Выбор предпочтительного профиля производственной системы, специализированной по классу продукции. 4. Проектирование модели конкурентного поведения для предприятий с различной степенью позиционирования на рынке. 5. Сущность современных методов оценки конкурентоспособности 6. Технологические системы как часть производственной системы. 7. Стадии проектирования организации производства. 8. Организация управления риском производственного предприятия. <p>Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация работы коллектива; - установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев 			
МДК.05.01 Организация работ по добыче нефти и газа:		20	
Менеджмент			
	Содержание	12	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
1	Особенности современного менеджмента. Функции управления.		
2	Управление персоналом. Подбор и обучение кадров. Организация работы командой. Теория мотивации в системе управления.		
3	Стили руководства. Власть и лидерство. Уровни управления.		
4	Сущность и виды конфликтов. Причины возникновения конфликтов. Управление конфликтами.		
5	Содержание и виды управленческих решений. Требования, предъявляемые к управленческим решениям. Процесс принятия решений. Методы принятия решений.		
6	Характеристика профессионального общения. Условия и приемы эффективной деловой беседы. Навыки построения эффективного делового разговора.		
	Практические занятия	8	
1	Определение на конкретных примерах стиля управления руководителя.		
2	Анализ и разработка мероприятий по разрешению какой - либо конфликтной ситуации на производстве.		
3	Разработка мероприятий по улучшению морально – психологического климата в коллективе на конкретном производственном участке.		
4	Алгоритм построения эффективного делового разговора.		
Самостоятельная работа при изучении МДК.05.01.		4	ОК 01-05,

<p>Выполнение домашних заданий по разделу. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Темы для презентаций: 1. Подчиненные и их обязанности. 2. «Одномерные» стили управления персоналом. 3. «Многомерные» стили управления. 4. Критерии «двумерного» стиля и «управленческая решетка» для определения стиля управления конкретного руководителя. 5. Социальные роли и отношения в коллективе. Коллективное творчество. 6. Чем можно мотивировать работника предприятия? Подготовить рефераты на темы: 1. Качества менеджера в современных условиях. 2. Факторы, вызывающие стресс на производстве, и способы управления стрессами. 3. Подбор и обучение кадров на нефтяном предприятии. 4. Власть и принятие решений в организации 5. Виды организационной культуры 6. Организация совещаний, заседаний 7. Управленческие полномочия и их реализация 8. Инспекционный контроль систем менеджмента 9. Маркетинг консалтинговых услуг 10. Роль руководителя при принятии управленческого решения 11. Аутсорсинг управления риском 12. Особенности организационных форм инновационной деятельности 13. Моделирование и прогнозирование при принятии решений 14. Организационное поведение руководителя 15. Критерии прогнозирования 16. Критерии принятия управленческих решений 17. Теории мотивации в менеджменте 18. Необходимость организационных изменений Виды работ - организация работы коллектива; - установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; - проведение эффективного контроля выполнения производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции; - проведение контроля по соблюдению правил охраны труда и техники безопасности.</p>		07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
МДК.05.01 Организация работ по добыче нефти и газа: Охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	16	
	Содержание	8 OK 01-05, 07, 09
1	Охрана труда в нефтяной отрасли	

	2	Промышленная безопасность		ПК 5.1. ПК 5.2
	3	Пожарная безопасность		
	4	Экологическая безопасность		
	Практические занятия		8	
Самостоятельная работа при изучении МДК.05.01. Выполнение домашних заданий по разделу. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			4	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
Производственная практика Виды работ - организовывание работы коллектива; - установление производственного задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - планирование действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве - проведение производственного инструктажа рабочих; - создание благоприятных условий труда - осуществление контроля соблюдения правил охраны труда и техники безопасности; - расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации (производственного участка)			72	ОК 01-05, 07, 09 ПК 5.1. ПК 5.2
Всего обязательной нагрузки			292	
ИТОГО			346	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Основ экономики», «Охраны труда» и «Правовых основ профессиональной деятельности».

Оборудование учебного кабинета «Основы экономики»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (стенды);
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, карточки задания, тесты).

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор;
- экран.

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (стенды);
- тренажер;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, карточки задания, тесты);
- видеофильмы.

Технические средства обучения:

- телевизор;
- видеоманитофон.

Оборудование учебного кабинета «Правовые основы профессиональной деятельности»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (стенды);
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, карточки задания, тесты).

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор;
- мультимедиа техника.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы

1) Экономика предприятия: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 492 с. — ISBN 978-5-534-17191-4. — URL: <https://urait.ru/bcode/541131> (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный

2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2024. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/541860> (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный

3) Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е издание — Москва : Юрайт, 2024. — 327 с. — ISBN 978-5-534-18492-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/535154> (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный

4) Коргова, М. А. Менеджмент. Управление организацией : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. А. Коргова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 206 с. — ISBN 978-5-534-18729-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/545443> (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.

5) Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е. Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 351 с. - ISBN 978-5-16-012769-9. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1894746> (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы

1) Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 297 с. — ISBN 978-5-534-13970-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/536608> (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный

2) Экономика труда : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва : Юрайт, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-534-13411-7.

— URL: <https://urait.ru/bcode/543692> (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный

3) Магомедов, А. М. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Магомедов. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-534-16984-3. — URL: <https://urait.ru/bcode/540263> (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный

4) Гапоненко, А. Л. Теория управления : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 371 с. — ISBN 978-5-534-17205-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/542774> (дата обращения: 13.02.2024). Текст: электронный.

5) Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1932339> (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.

6) Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О.С. Виханский, А.И. Наумов. . — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1932339> (дата обращения: 21.04.2023). - Текст: электронный.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Организация работ по добыче нефти и газа» является освоение учебных дисциплин «Основы экономики», «Охрана труда», «Правовые основы профессиональной деятельности» для получения первичных профессиональных навыков.

При работе над курсовой работой обучающимся оказываются консультации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация работ по добыче нефти и газа» и специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин: «Основы экономики», «Охрана труда», «Правовые основы профессиональной деятельности».

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях.	<ul style="list-style-type: none"> – организация работы коллектива; – установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; – оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; – планирование действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; – расчет основных технико – экономических показателей деятельности организации (производственного участка). 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - решений задач; - решений тестовых заданий. <p>Зачеты по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>•</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю.</p> <p>Защита курсового проекта.</p>
ПК 5.2. Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> – проведение производственного инструктажа рабочих; – создание благоприятных условий труда с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности. 	<p>Защита курсового проекта.</p>

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации деятельности коллектива исполнителей; – оценка эффективности и качества выполнения задач - определять задачу в профессиональном 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

	<p>и/или социальном контексте;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять и отбирать информацию, необходимую для решения задачи; - составлять план действий; - определять необходимые ресурсы; - реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) 	
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение; - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач 	
<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определять актуальность нормативной правовой документации в профессиональной деятельности для личного финансового планирования; - применять современную профессиональную и финансовую терминологию; - осуществлять наличные и безналичные платежи, сравнивать различные способы оплаты товаров и услуг, соблюдать требования финансовой безопасности; - учитывать инфляцию при решении финансовых задач в профессии, личном планировании; - планировать личные доходы и расходы, принимать финансовые решения, составлять личный бюджет; - использовать разнообразие финансовых инструментов для управления личными финансами в целях достижения финансового благополучия с учетом финансовой безопасности; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать расходы, связанные с заимствованием средств, необходимых для достижения финансовой цели; - оценивать финансовые риски, при планировании личных расходов; - определять направления взаимодействия с государственными органами, сторонними организациями (в том числе, финансовыми) для реализации своих прав, и исполнения обязанностей 	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> - работать в коллективе и команде; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами, в ходе профессиональной и предпринимательской деятельности 	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли, формулировать собственное мнение, обосновывать свою позицию в учебных и практических ситуациях; - проявлять толерантность в коллективе; - оформлять документы, связанные с профессиональной деятельностью и деловой коммуникацией, на государственном языке РФ 	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности), осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства 	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<ul style="list-style-type: none"> - определять актуальность нормативной правовой документации в профессиональной деятельности для личного финансового планирования; - применять современную профессиональную и финансовую терминологию 	

