

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО
СЫРЬЯ

Форма обучения	очная
Курс	2, 3
Семестр	4, 5, 6

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 08.11.2023, № 833 (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 04.12.2023, регистрационный № 76249).

Рабочая программа рассмотрена
на заседании П(Ц)К
Протокол № 8
от «30» 03 2024 г.
Председатель П(Ц)К
А.С. Каунов
(подпись)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по общим вопросам
ЦТБ ПАО «Сургутнефтегаз»
Д.С. Кузнецов
«11» 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР
А.А. Акчурина
(подпись)
«11» 03 2024 г.

Рабочую программу разработали:

Преподаватель, первая квалификационная категория, «Нефтегазовое дело» по профилю «Разработка нефтяных и газовых месторождений» (магистр), «Нефтегазовое дело» по профилю «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» (бакалавр)

А.С. Каунов
(подпись)

Преподаватель, первая квалификационная категория, «Нефтегазовое дело» по профилю «Разработка нефтяных и газовых месторождений» (бакалавр)

П.И. Самойлов
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Организация работ по добыче нефти и газа» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 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

1.1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Организация работ по добыче нефти и газа.
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

1.1.3 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	<p>Планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принятия мер по предупреждению аварий, инцидентов при эксплуатации скважин; - проведения инструктажей рабочих по безопасному ведению работ; - планирования работы и постановка производственных задач эксплуатационному персоналу; - составления графиков работы сменного персонала; - определения количественного и квалификационного состава бригады по исследованию скважин; - планирования деятельности бригады по исследованию скважин с учетом рационального распределения работ и полной загрузки
------------------	--

	<p>персонала;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформления первичных документов по учету использования рабочего времени бригады по исследованию скважин; - обеспечения безопасных условий труда подчиненного персонала при проведении исследований скважин; - контроля соблюдения подчиненными работниками производственной и трудовой дисциплины, требований промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда, производственной санитарии, правил внутреннего трудового распорядка
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка); - организовывать работу коллектива; - рассчитывать баланс рабочего времени; - организовывать выполнение предписаний органов контроля и надзора; - разрабатывать инструкции по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья на основе заводских с учетом особенностей условий эксплуатации; - обеспечивать соблюдение подчиненным персоналом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности; - читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения; - формировать инструкции по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья на основе заводских с учетом особенностей условий эксплуатации; - работать с эксплуатационной документацией; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой; - определять потребность в персонале необходимой квалификации; - составлять планы работ подчиненного персонала; - проводить техническую учебу с подчиненным персоналом, инструктажи, проверку знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности; - проводить учебно-тренировочные занятия по предупреждению и локализации аварий
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - порядок тарификации работ и рабочих; - нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра; - действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - основы черчения и составления схем;

	<ul style="list-style-type: none"> - стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации; - план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов; - требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности; - требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области добычи углеводородного сырья; - техническая документация по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья; - правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности; - требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству; - режимы труда и отдыха, графики сменности; - квалификационные требования к операторам по исследованию скважин; - правила ведения табеля учета использования рабочего времени; - режимы труда и отдыха, графики сменности; - порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей; - назначение, порядок оформления, применения оперативной и технической документации
--	--

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Вид учебной работы	Объем часов
Всего часов по ПМ.05	301
в том числе в форме практической подготовки	224
Из них на освоение МДК.05.01	151
в том числе самостоятельная работа	2
практики, в том числе учебная	72
производственная	72
Консультация	2
Промежуточная аттестация	4

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

Коды ПК и ОК	Наименования разделов ПМ	Всего, час	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					Практики	
				Всего	в том числе			Учебная	Производственная	
					ЛПЗ	КР	Самостоятельная работа			Промежуточная аттестация
1	2	3		4	5	6		7	8	
ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	МДК 05.01 Организация работ по добыче углеводородного сырья Учебная практика Производственная практика Промежуточная аттестация Консультация	151	80	151	50	30	2			
		72	72					72		
		72	72						72	
		4							4	
		2							2	
	Всего	301	224	151	50	30	2	72	6	72

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем, ак.ч/ в том числе в форме практической подготовки, ак.ч
МДК 05.01 Организация работ по добыче углеводородного сырья		151/80/30
Раздел 1 Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики		4
Тема 1.1	Содержание учебного материала	
Введение. Особенности нефтяной и газовой промышленности	Роль и значение нефтегазовой отрасли в системе рыночной экономики. Понятие и структура национальной экономики. Особенности нефтяной и газовой промышленности. Перспективы развития отрасли	2
Тема 1.2	Содержание учебного материала	
Понятие отрасли. Классификация отраслей. Диверсификация и специализация отрасли. Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности. Материально-техническая база нефтегазовой отрасли.		2
Раздел 2 Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии		18
Тема 2.1	Содержание учебного материала	
Организация производственного процесса	Организация производственного процесса и принципы его рациональной организации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности Производственный процесс разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Понятие технологического процесса	2
Тема 2.2	Практическое занятие №1. Расчет длительности производственного цикла	2
Темы и формы организации производства	Содержание учебного материала Типы производства. Формы организации производства	2
Тема 2.3	Содержание учебного материала	
Производственные и организационные формы и структуры управления организацией	Производственная структура организации (предприятия). Производственная структура нефтегазодобывающего объединения, УБР, НГДУ. Организационные формы и структуры управления организацией. Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли. Производственные бригады (сквозные, сменные, специализированные, комплексные). Сменные вахты	2
	Практическое занятие №2. Построение организационной и производственной структуры	2

<p>Тема 2.4 Организация основного производства на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли</p>	<p>Содержание учебного материала 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. Организация производственной инфраструктуры на нефтегазодобывающем предприятии. Правила и производственные инструкции выполнения работ Практическое занятие №3. Оформление первичных документов по выработке и простоям</p>	<p>2</p>
<p>Тема 2.5 Организация и контроль производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях</p>	<p>Содержание учебного материала Организация и контроль производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях. Организация и рационализация рабочего места. Аттестация рабочих мест по условиям труда. 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</p>	<p>2</p>
<p>Раздел 2 Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии</p>	<p>Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)</p>	<p>2</p>
<p>Тема 2.6 Планирование производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях</p>	<p>Содержание учебного материала Планирование производственных работ на предприятиях нефтяных и газовых месторождениях. Планирование технико-экономических показателей. Планирование технического развития производства и материально-технического обеспечения. Оперативное планирование Практическое занятие №4. Расчет показателей плана производства и реализации продукции, материально-технического снабжения (МТС)</p>	<p>4</p>
<p>Тема 2.7 Правила трудового распорядка</p>	<p>Содержание учебного материала Правила трудового распорядка</p>	<p>2</p>
<p>Тема 2.8 Особенности менеджмента в профессиональной сфере</p>	<p>Содержание учебного материала Интерактивное занятие. Особенности менеджмента в профессиональной сфере. Основные функции управления. Основы организации работы коллектива исполнителей. Принципы и методы управления</p>	<p>2</p>
<p>Тема 2.9</p>	<p>Практическое занятие №5. Определение функций и методов управления Содержание учебного материала</p>	<p>2</p>

Организационная культура	Организационная культура. Миссия цели и стратегия организации	2
	Практическое занятие №6. Определение профиля, миссии и функции организационной культуры на примерах	2
Тема 2.10 Внутренняя и внешняя среда предприятия	Содержание учебного материала Организация работы предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия Элементы организации процесса управления. Объекты и субъекты управления. Формальные и неформальные группы Практическое занятие №7. Сравнительный анализ между средой прямого и косвенного воздействия	2
Тема 2.11 Организация труда менеджера	Содержание учебного материала Организация труда менеджера. Уровни управления, общие задачи, особенности. Культура управленческого труда. Процесс принятия и реализации управленческих решений. Стили руководства. Формы и типы власти. Делегирование власти. Способы личного влияния. Авторитет руководителя. Практическое занятие №8. Принятие управленческих решений в производственных ситуациях и их эффективность Практическое занятие №9. Анализ основ власти и стилей руководства. Делегирование функций	4 2 2
Тема 2.12 Управление конфликтами и стрессами	Содержание учебного материала Управление конфликтами. Типы, причины конфликтов. Методы разрешения конфликтов. Природа и причины стресса. Методы предупреждения и профилактики стресса	2
Тема 2.13 Принципы делового общения в коллективе	Содержание учебного материала Принципы делового общения в коллективе. Искусство общения и деловые переговоры. Эффективная коммуникация. Законы управленческого общения	2
Раздел 3 Права и обязанности работников в профессиональной сфере	Практическое занятие №10. Проведение переговоров и деловых совещаний	2
Тема 3.1 Социально-трудовые отношения в нефтегазовой отрасли	Содержание учебного материала 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.	50 2

	Кадровая политика на предприятии. Права и обязанности работников в профессиональной деятельности	
	Практическое занятие №11. Изучение трудового договора. Составление должностных инструкций. Изучение законодательных актов и нормативных документов	2
Тема 3.2	Содержание учебного материала	
Отбор кандидатов и наем на работу	Особенности заключения и прекращения трудового договора с работниками нефтегазовой отрасли. Изменение условий труда, переводы, перемещение. Отбор кандидатов и наем на работу. Отстранение от работы. Аттестация работников нефтегазовой отрасли	2
Тема 3.3	Содержание учебного материала	
Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха работников	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. Особые режимы рабочего времени, применяемые в нефтегазовой отрасли. Особенности применения законодательства об отпусках в нефтегазовой отрасли. Гарантии, компенсации лицам, работающим вахтовым методом	2
Тема 3.4	Практическое занятие №12. Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха	4
	Содержание учебного материала	
Планирование деловой карьеры персонала	Планирование деловой карьеры персонала. Обучение персонала. Повышение квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделений	4
Раздел 4 Особенности обеспечения условий труда в сфере профессиональной деятельности		30
Тема 4.1	Содержание учебного материала	
Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях	Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях. Основные требования по охране труда. Соблюдение требований Госгортехнадзора.	2
безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях	Производственная безопасность: основные направления обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях. Виды инструктажей	
	Практическое занятие №13. Презентация по теме: Обеспечение промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	2
Тема 4.2	Содержание учебного материала	
		2

Промышленная экология	Промышленная экология: основные источники загрязнения окружающей среды на предприятиях нефтегазового комплекса. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, их возможные последствия. Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций	
Тема 4.3 Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях	Практическое занятие №14. Презентация по теме: Планирование действий коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве Содержание учебного материала Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях. Создание благоприятных условий труда Физиология человека: организм человека и восприятие человеком опасных и вредных производственных факторов	2
Тема 4.4 Производственная санитария и гигиена труда	Практическое занятие №15. Презентация по теме: Создание благоприятных условий труда Содержание учебного материала Производственная санитария и гигиена труда: оценка вредных производственных факторов на предприятиях нефтегазового комплекса и средства защиты от них Требования безопасности труда на рабочем месте. Меры безопасности на производстве. Причины травматизма. Виды травм. Ограждение опасных зон, звуковая и световая сигнализация, предупредительные надписи, сигнальные посты.	2
Раздел 5 Организация, нормирование и оплата труда	Практическое занятие №16. Презентация по теме: Контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности	2
Тема 5.1 Основы технического нормирования	Содержание учебного материала Основы технического нормирования. Особенности нормирования труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Классификация затрат рабочего времени. Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда. Виды норм труда и их классификация. Нормы труда как инструмент установления расценок Методы технического нормирования труда. Методы изучения затрат рабочего времени Технически обоснованные нормы времени и их структура. Порядок тарификации работ и рабочих.	87
		8

	<p>Нормы и расценки на работу и порядок их пересмотра. Нормы и расценки на работу по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин</p>	
<p>Тема 5.2 Организация заработной платы работников нефтегазовой отрасли</p>	<p>Практическое занятие №17. Расчет технически обоснованных норм времени. Обработка материалов фотографии рабочего времени. Составление нормативного баланса рабочего времени</p>	4
<p>Тема 5.2 Организация заработной платы работников нефтегазовой отрасли</p>	<p>Содержание учебного материала Организация и регулирование заработной платы работников нефтегазовой отрасли. Мотивация и стимулирование труда. Действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования. Организация премирования на предприятиях нефтегазовой отрасли. Формы оплаты труда в современных условиях. Порядок установления систем и размеров заработной платы в нефтегазовой отрасли. Тарифная система оплаты труда. Бестарифные и смешанные системы оплаты труда. Виды доплат и надбавок к заработной плате в нефтегазовой отрасли. Гарантийные и компенсационные выплаты в нефтегазовой отрасли</p>	8
<p>Раздел 6 Основные показатели эффективности деятельности организации (структурного подразделения)</p>	<p>Практическое занятие №18. Оформление первичных документов по учету рабочего времени и заработной платы. Расчет заработной платы по видам оплаты труда и с применением КТУ</p>	2
<p>Тема 6.1</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	27
<p>Механизмы ценообразования на продукцию (услуги)</p>	<p>Механизмы ценообразования на продукцию (услуги). Ценовая политика предприятия и методы ее реализации. Ценообразование в нефтегазовом комплексе. Виды цен. Структура ценообразования, ее отраслевые особенности. Антимонопольное законодательство. Ценовая конкуренция</p>	2
<p>Тема 6.2</p>	<p>Практическое занятие №19. Ценовая политика предприятия</p>	2
<p>Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения</p>	<p>Содержание учебного материала Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Основные показатели плана производства. Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность подразделения, порядок ее расчета. Технико-экономические показатели оборудования. Планирование фонда оплаты труда</p>	2

	Практическое занятие №20. Расчет производственной мощности подразделения. Расчет планового фонда оплаты труда	2
Тема 6.3 Расчет показателей экономической эффективности капитальных вложений	Содержание учебного материала	
	Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику. Приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. Оценка эффективности капитальных вложений. Показатели эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Абсолютная и относительная экономическая эффективность	3
	Практическое занятие №21. Рассчитать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка). Расчет показателей эффективности производства	2
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе	30
	Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК.05.01	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. этапы развития, современное состояние и перспективы развития отрасли в условиях рыночной экономики 2. изучение форм первичных документов на примере Учетной политики ПАО «Сургутнефтегаз» 3. характеристика основных средств неформального общения. 4. рекомендации по ведению деловых бесед и переговоров, 5. роль телефонных разговоров в деловом общении. 6. техника телефонных разговоров, 7. деловой этикет, этикет деловых контактов менеджера 8. опыт работы с кадрами в зарубежных странах, 9. основные модели карьеры, 10. мотивация работников, 11. зарубежный опыт собеседования 12. нормативные материалы для организации и нормирования труда, 13. отраслевые нормы, 14. основные направления организации труда рабочих на предприятиях 15. действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования 	2
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2
	У.05 Учебная практика	72
	ИП.05 Производственная практика	72
	Консультация	2
	Комплексный экзамен ИМ.05	4
	Всего	301

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

3.1 Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы

Реализация рабочей программы профессионального модуля ПМ.05 Организация работ по добыче углеводородного сырья обеспечена следующими специальными помещениями:

1. Кабинет «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», оснащенный оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Перечень учебно-наглядных пособий: плакаты учебные – 17 шт.: «Эксплуатация скважин штанговыми глубинными насосными установками»; «Эксплуатация скважин установками электрических погружных центробежных насосов»; «Фонтанная эксплуатация скважин» «Ремонт нефтяных и газовых скважин с использованием колтюбинговых установок» – 3 шт.; «Буровые вышки и оборудование для спуска и подъема бурильной колонны» – 2 шт.; «Бурение скважин вращательным способом»; «Лопастные долота для сплошного разбуривания забоя»; «Шарошечные долота для сплошного разбуривания забоя»; «Алмазный буровой инструмент»; «Породы-коллекторы и их классификация»; «Классификация природных резервуаров нефти и газа и их термобарические условия» – 2 шт.; «Подготовка газа к транспорту. Очистка газа от механических примесей»; «Подготовка нефти к транспорту».

Оснащенность оборудованием:

ПК, мультимедийное оборудование: компьютер - 1 шт., проектор мультимедийный – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.

Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.

Программное обеспечение:

Пакет Office для работы с текстовыми документами, таблицами, базами данных, графическими, изображениями, видео.

2. Учебный кабинет социально-экономических дисциплин для проведения лекционных (теоретических) и практических занятий.

Перечень учебно-наглядных пособий:

Мультимедийные материалы, раздаточный материал, УМК по дисциплине.

Оснащенность оборудованием:

ПК, мультимедийное оборудование: компьютер, проектор мультимедийный, экран проекционный.

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Программное обеспечение:

Пакет Office для работы с текстовыми документами, таблицами, базами данных, графическими, изображениями, видео.

3.2 Информационное обеспечение реализации рабочей программы

Для реализации рабочей программы профессионального модуля ПМ.05 Организация работ по добыче углеводородного сырья библиотечный комплекс укомплектован печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами.

3.2.1 Основные источники

1. Трудовой кодекс РФ. М: Профиздат, 2017. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
2. Конституция Российской Федерации, Эксмо, М., 2016. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
3. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент. Практикум.- М.: Академия, 2016.- 304с.-5 экз.
4. Корогод О. А. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. Методические указания по изучению междисциплинарного курса для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень, ТИУ, 2019
5. 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, ТИУ, 2019
6. Методические указания по выпускной квалификационной работе для обучающихся специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений очной формы обучения [Текст] : учеб. пособие / О. В. Бентковская, Ю. Ю. Зарубина. – Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : Издательский центр, 2020. – 24 с.
7. Райченко А.В., Хохлова И.В. Менеджмент.- Учебное пособие для учащихся средних специальных заведений. – М.: ФОРУМ, 2013.- 368с. – 15 экз.

3.2.2 Дополнительные источники

1. Драчева Е.Л., Менеджмент: учебник для СПО.- М.Академия, 2017.-304с.
2. Просветов Г.И. Бизнес-планирование . Задачи и решения.- М.: 2008. – 8 экз.
3. Чернышева Л.И. Деловое общение. – М.: 2008. – 3 экз.
4. Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
5. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
6. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
7. Закон РФ «О коллективных договорах и соглашениях» Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
8. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1. ПК 5.2.	<p>Правильность</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановки задач эксплуатационному персоналу на нефтяных и газовых месторождениях; - планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях с учетом современных норм труда, тарифов и цен Федеральной комиссии ТЭК; - определения основных технико-экономических показателей хозяйственно-производственной деятельности предприятия в соответствии с действующей методикой расчета в нефтегазовой отрасли, точность расчетов. 	<p>Формализованное наблюдение и оценка защиты практических, тестовых и самостоятельных работ;</p> <p>Оценка прохождения производственной практики.</p>
ОК 01.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация способов решения задач профессиональной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> - интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в процессе освоения образовательной программы.
ОК 02.	<ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора и применения современных средств поиска, анализа и интерпретации информации; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач с использованием информационных технологий. 	<ul style="list-style-type: none"> - результаты наблюдений за обучающимся на производственной практике; - оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
ОК 03.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация способности реализовывать собственное развитие в профессиональной сфере; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы; - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области эксплуатации, ТО и ремонта организации перевозок, и нести за них ответственность. - использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка результативности работы обучающегося при выполнении практических занятий; - оценка результативности работы

		обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
ОК 04.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	- интерпретация результатов наблюдений за обучающимися в процессе освоения образовательной программы.
ОК 05.	- демонстрация навыков осуществления устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации.	- оценка результативности работы обучающегося при выполнении практических занятий; - оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
ОК 07.	- проявление ответственности за сохранение окружающей среды, ресурсосбережения; - демонстрация навыков применения принципов бережливого производства; - эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- оценка эффективности работы обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 09.	- демонстрация способности использовать профессиональной документации на государственном и иностранном языках.	- оценка результативности работы обучающегося при выполнении практических занятий; - оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных