

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 11.09.2025 15:49:55  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Приложение 1.5**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**21.02.01 Разработка и эксплуатация**  
**нефтяных и газовых месторождений**

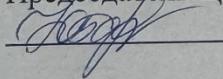
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**«ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА»**

Форма обучения	<u>очная</u> (очная, заочная)
Курс	<u>3</u>
Семестр	<u>5, 6</u>

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, утверждённого Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2023 г. №833, зарегистрированного в Минюсте России 04.12.2023 г. №76249 и на основании примерной образовательной программы по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

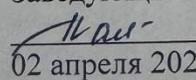
Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ЦК РРНГМ  
протокол № 9 от 02 апреля 2025 г.

Председатель ЦК

 Байбородова Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий НГО

 Пальянова Н.М.  
02 апреля 2025 г.

**Рабочую программу разработал:**

Преподаватель высшей квалификационной категории

 Вахрамеева А.С.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b><u>1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ...</u></b>	<b>73</b>
<u>1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</u>	73
<u>1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля</u> .....	73
<b><u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u> .....</b>	<b>77</b>
<u>2.1. Трудоемкость освоения модуля</u> .....	77
<u>2.2. Структура профессионального модуля</u> .....	77
<u>2.3. Содержание профессионального модуля</u> .....	79
<b><u>3. Условия реализации профессионального модуля</u> .....</b>	<b>84</b>
<u>3.1. Материально-техническое обеспечение</u> .....	84
<u>3.2. Учебно-методическое обеспечение</u> .....	84
<b><u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u> .....</b>	<b>85</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### «ПМ. 05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА»

#### 1.1 *Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы*

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация работ по добыче нефти и газа». Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы

#### 1.2 *Планируемые результаты освоения профессионального модуля*

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; -анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -составлять план действия; определять необходимые ресурсы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; -реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	-

ОК.02	<p>определять задачи для поиска информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определять необходимые источники информации;</li> <li>-планировать процесс поиска;</li> <li>-структурировать получаемую информацию;</li> <li>-выделять наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>-оценивать практическую значимость результатов поиска;</li> <li>-оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>-использовать современное программное обеспечение;</li> <li>-использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.</li> </ul>	<p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-приемы структурирования информации;</li> <li>-формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;</li> <li>-порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.</li> </ul>	-
ОК.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>-определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</li> <li>-применять современную научную профессиональную терминологию;</li> <li>-определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</li> <li>-выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</li> <li>-презентовать идеи</li> </ul>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-современная научная и профессиональная терминология;</li> <li>-возможные траектории профессионального развития и самообразования;</li> <li>-основы предпринимательской деятельности;</li> <li>-основы финансовой грамотности;</li> <li>-правила разработки бизнес-</li> </ul>	

	<p>открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оформлять бизнес-план;</li> <li>рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</li> <li>-определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</li> <li>-презентовать бизнес-идею;</li> <li>-определять источники финансирования</li> </ul>	<p>планов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-порядок выстраивания презентации;</li> <li>-кредитные банковские продукты</li> </ul>	
ОК.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>-организовывать работу коллектива и команды</li> <li>взаимодействовать с коллегами,</li> <li>руководством,</li> <li>клиентами в ходе профессиональной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- психологические основы деятельности коллектива,</li> <li>- психологические особенности личности</li> </ul>	
ОК.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>-грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке,</li> <li>-проявлять толерантность в рабочем коллективе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности социального и культурного контекста</li> <li>правила оформления документов и построения устных сообщений</li> </ul>	
ОК.07	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать нормы экологической безопасности</li> <li>- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности,</li> <li>-осуществлять работу с соблюдением принципов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</li> <li>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</li> <li>пути обеспечения ресурсосбережения</li> <li>-принципы бережливого производства</li> <li>-основные направления изменения климатических</li> </ul>	

	бережливого производства	условий региона	
ОК.09	<p>-понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые),</p> <p>-понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>-строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>-кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>-писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>-правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>-основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>-лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>-особенности произношения</p> <p>-правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	

ПК 5.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;</li> <li>-рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);</li> <li>-оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</li> <li>-определять потребность в персонале необходимой квалификации;</li> <li>- составлять планы работ подчиненного персонала;</li> <li>- рассчитывать баланс рабочего времени;</li> <li>- организовывать выполнение предписаний органов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основы организации работы коллектива исполнителей;</li> <li>-принципы делового общения в коллективе;</li> <li>-особенности менеджмента в профессиональной деятельности;</li> <li>-права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>-действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования;</li> <li>- трудовое законодательство;</li> <li>-законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- квалификационные требования к операторам</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;</li> <li>-планирования работы и постановки производственных задач эксплуатационному персоналу;</li> <li>-составления графиков работы сменного персонала;</li> <li>-определения количественного и квалификационного состава бригады;</li> <li>-планирования деятельности бригады с учетом рационального распределения работ и полной загрузки персонала;</li> <li>- оформления первичных документов по учету использования рабочего времени бригады по исследованию скважин</li> </ul>
--------	--	---	---

	<p>контроля и надзора</p>	<p>по исследованию скважин;          -порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей;          - назначение, порядок оформления, применения оперативной и технической документации;          - требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству;          -требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области добычи углеводородного сырья;          - основы черчения и составления схем;          - правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности</p>	
ПК 5.2	<p>-проводить Производственный инструктаж рабочих;          -обеспечивать соблюдение подчиненным</p>	<p>-механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;          -основные требования</p>	<p>-организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;          -обеспечения безопасных условий труда</p>

	<p>персоналом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;</p> <p>проводить техническую учебу с подчиненным персоналом, инструктажи, проверку знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности;</p> <p>проводить учебно-тренировочные занятия по предупреждению и локализации аварий;</p> <p>-создавать благоприятные условия труда;</p>	<p>организации труда при ведении технологических процессов;</p> <p>-порядок тарификации работ и рабочих;</p> <p>-нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;</p> <p>-виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;</p> <p>-работать с эксплуатационной документацией;</p> <p>-пользоваться специализированными программными продуктами;</p> <p>-пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой.</p>	<p>подчиненного персонала при проведении исследований скважин;</p> <p>-контроля производственных работ;</p> <p>-принятия мер по предупреждению аварий, инцидентов при эксплуатации скважин;</p> <p>-проведения инструктажей рабочих по безопасному ведению работ;</p> <p>-контроля соблюдения подчиненными работниками производственной и трудовой дисциплины, требований промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда, производственной санитарии, правил внутреннего трудового распорядка.</p>
--	--	--	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	108	46
Курсовая работа (проект)	20	-
Самостоятельная работа	12	-
Консультации	8	-
Практика, в т.ч.:	108	108
учебная	36	36
производственная	72	72
Промежуточная аттестация, в том числе:		
<i>МДК 05.01 в форме экзамена</i>	12	-
<i>ПМ 05 (в случае экзамена ПМ)</i>	6	
Всего	<b>268</b>	<b>154</b>

## 2.1. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03	МДК 05.01 Организация работ по добыче углеводородного сырья	<b>140</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	62/4 6	20	<b>12</b>		
	Учебная практика	<b>36</b>	<b>36</b>					<b>36</b>	
	Производственная практика	<b>72</b>	<b>72</b>						<b>72</b>
	Консультации	<b>8</b>							
	Промежуточная аттестация	<b>12</b>							
	<b>Всего:</b>	<b>268</b>	<b>154</b>	<b>108</b>	<b>62/4 6</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>72</b>

### 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, <i>курсовая работа (проект)</i>	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию ю которых способствует элемент программы
<b>МДК. 05.01. Организация работ по добыче углеводородного сырья</b>			
<b>Тема 1.1. Организация производственного и технологического процессов на предприятии</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	
	Организация производственного процесса и принципы его рациональной организации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Производственный процесс разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Понятие технологического процесса		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	
	Практическое занятие №1. Расчет длительности производственного цикла		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
<b>Тема 1.2. Производственные и организационные формы и структуры управления организации</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	
	Производственная структура организации (предприятия). Производственная структура нефтегазодобывающего объединения, УБР, НГДУ		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Организационные формы и структуры управления организации		
	Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли. Производственные бригады (сквозные, сменные, специализированные, комплексные). Сменные вахты		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>	
	Практическое занятие №2. Построение организационной и производственной структуры		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Практическое занятие №3. Определение метода принятия управленческого решения		
Практическое занятие №4. Формирование трудового коллектива			
Практическое занятие №5. Разработка производственной структуры, программы, мощности предприятия			
<b>Тема 1.3. Современное состояние промышленной безопасности и</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	
	Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях. Основные требования по охране труда.		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Производственная безопасность: основные направления обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях. Виды		

<b>охраны труда на нефтегазовых предприятиях</b>	инструктажей		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	
	Практическое занятие №6. Презентация по теме: Обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07
<b>Тема 1.4. Экономический механизм функционирования предприятия</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	Предмет и задачи «Экономики отрасли» нефтяной и газовой промышленности.		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Экономическая сущность основных фондов и оборотных средств в нефтегазовой отрасли, их классификация и структура. Износ, амортизация и виды оценок основных фондов в нефтегазовой отрасли. Определение показателей наличия и использования основных фондов		
	Определение показателей технического состояния основных фондов.		
	Аренда основных производственных фондов. Лизинговая форма аренды. Пути улучшения использования основных фондов в нефтегазовой отрасли.		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>8</b>	
	Практическое занятие №7. Выполнение теста по теме: «Понятия и категории экономики отрасли»		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
Практическое занятие №8. Оценка эффективности использования основных фондов			
Практическое занятие №9. Расчет амортизационных отчислений			
Практическое занятие №10. Нормирование оборотных средств			
<b>Тема 1.5. Трудовые ресурсы предприятия</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	Основы технического нормирования. Особенности нормирования труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Классификация затрат рабочего времени.		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда. Отраслевые нормы.		
	Методы изучения затрат рабочего времени. Технически обоснованные нормы времени и их структура.		
	Порядок тарификации работ и рабочих. Нормы и расценки на работу и порядок их пересмотра. Нормы и расценки на работу по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин. 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			
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>8</b>		

	Практическое занятие №11. Решение задач по теме: «Анализ использования трудовых ресурсов»		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Практическое занятие №12. Оформление первичных документов по учету рабочего времени и заработной платы.		
	Практическое занятие №13. Расчет заработной платы по видам оплаты труда и с применением КТУ		
<b>Тема 1.6. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия)</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	1. Себестоимость продукции. Ценообразование в рыночной экономике. Виды затрат. Виды прибыли.		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	2. Источники формирования прибыли.		
	3. Экономическая сущность рентабельности.		
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>		
	Практическое занятие №14. Решение задач по теме: «Методы расчета себестоимости продукции»		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
<b>Тема 1.7. Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	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		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику. Приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.		
	Показатели эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>16</b>	
	Практическое занятие №15. Решение задач по теме: «Анализ экономических показателей»		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07, ОК 09
	Практическое занятие №16. Расчет производственной мощности подразделения		
	Практическое занятие №17. Планирование фонда оплаты труда		
	Практическое занятие №18. Расчет планового фонда оплаты труда		
	Практическое занятие №19. Расчет основных технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>12</b>	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07	
<b>Консультации</b>	<b>8</b>	ПК 5.1 – 5.2	

<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	ОК 01-ОК 03, ОК 07
<p><b>Учебная практика</b>  <b>Виды работ:</b>  организация работы подчиненного ему коллектива, используя современный менеджмент и принципы делового общения;  установление производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;  -координирование и контролирование деятельность производственного персонала;  - оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;  участие в разработке мероприятий по выявлению резервов производства, созданию благоприятных условий труда, рациональному использованию рабочего времени;  организация работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения;  внесение предложений о пересмотре норм выработки и расценок, о присвоении в соответствии с Профессиональными стандартами рабочих разрядов рабочим подразделения;  - создание нормального микроклимата в трудовом коллективе;  планирование действий подчиненных при возникновении нестандартных (чрезвычайных) ситуаций на производстве;  - выбор оптимальных решений при проведении работ в условиях нестандартных ситуаций;  - несение ответственности за результаты своей деятельности, результаты работы подчиненных;  - владение методами самоанализа, коррекции, планирования, проектирования деятельности;</p>	<b>36</b>	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07, ОК 09
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ</b>  Контроль производственных работ  Организация работы коллектива  Устанавливание производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками  Проведение и оформление производственного инструктажа рабочих  Оформление первичной документации по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев  Создание благоприятных условий труда  Основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)</p>	<b>72</b>	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07, ОК 09
<p><b>Курсовой проект (работа) Тематика курсовых проектов</b>  1. Организация работ по разработке геолого-технических мероприятий по поддержанию и восстановлению работоспособности скважин, оборудованных ШСНУ</p>	<b>20</b>	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03,

<p>2. Организация работ по разработке геолого-технических мероприятий по поддержанию и восстановлению работоспособности скважин, оборудованных УЭЦН</p> <p>3. Организация работ по разработке геолого-технических мероприятий по увеличению МРП скважин, оборудованных ШСНУ</p> <p>4. Организация работ по разработке геолого-технических мероприятий по увеличению МРП скважин, оборудованных УЭЦН</p> <p>5. Организация работ по совершенствованию очистки закачиваемых вод в системе поддержания пластового давления</p> <p>6. Организация работ по разработке геолого-технических мероприятий по восстановлению нерентабельного фонда скважин</p> <p>7. Организация работ по внедрению одновременно-раздельной эксплуатации пластов</p> <p>8. Организация работ по проведению технологического процесса увеличения нефтеизвлечения</p> <p>9. Организация работ по проведению технологического процесса ремонтно-изоляционных работ</p> <p>10. Организация работ по проведению технологического процесса совершенствования эксплуатации скважин с УЭЦН использованием систем автоматизации и контроллеров</p> <p>11. Организация работ по проведению технологического процесса снижения энергозатрат на эксплуатацию осложненных скважин</p> <p>12. Организация работ по проведению технологического процесса восстановления герметичности эксплуатационной колонны</p> <p>13. Организация работ по проведению технологического процесса защиты нагнетательных скважин от внутренней коррозии</p> <p><b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту</b></p> <p>1. Требования к оформлению курсового проекта – практическая работа</p> <p>2. Расчет технико-экономических показателей</p> <p>Обработка нормативно - технической документации- практическая работа</p> <p><b>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом</b></p> <p>Планирование выполнения курсового проекта.</p> <p>Определение цели и задач курсового проекта.</p> <p>Подбор и изучение литературных источников и нормативно-технической документации. Выполнение расчетов технико-экономических показателей работы подразделения.</p> <p>Составление доклада и презентации для защиты курсового проекта</p>		ОК 07, ОК 09
Экзамен по ПМ 05	6	
<b>Всего</b>	<b>268</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет социально-экономических дисциплин, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

##### 3.2.1. Основные печатные издания

1. Котерова, Н. П. Экономика организации: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. — 13-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2020. — 320 с. — Текст : непосредственный.

##### 3.2.2 Основные электронные издания

1. Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 469 с. — (Профессиональное образование).— Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475376> (дата обращения: 08.03.2024).

2. Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 344 с. — (Профессиональное образование).— Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт] — URL: <https://urait.ru/bcode/484242> (дата обращения: 10.03.2024).

3. Полутова, М. А. Особенности документирования трудовых отношений: учебное пособие / М. А. Полутова, И. В. Петрова, Н. С. Межлумян. — Чита: ЗабГУ, 2020. — 163 с. — ISBN 978-5-9293-2566-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.- URL: <https://e.lanbook.com/book/173700>. (дата обращения: 10.03.2024).

4. Рыльков, С. А. Основы технологии добычи нефти и газа: учебное пособие для СПО / С. А. Рыльков. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 268 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/136812.html> — (дата обращения: 09.03.2024). - Текст : электронный.

5. Снарев, А. И. Техника и технология добычи нефти и газа : учебно-методическое пособие / А. И. Снарев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-9729-1561-3. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143266.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей – Текст: электронный. (дата обращения: 10.03.2024).

##### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 435 с. — (Профессиональное образование).. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476319> (дата обращения: 10.03.2024).

2. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/474223>. (дата обращения: 09.04.2024). - Текст : электронный.

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

ОК 04.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	- интерпретация результатов наблюдений за обучающимся 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

**Рейтинговая система оценки**  
 профессионального модуля ПМ.05 Организация работ по  
 добыче нефти и газа для специальности  
 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

**4(7) семестр – нет формы контроля**  
**4(8) семестр – экзамен, экзамен по модулю**

№	Вид контрольных мероприятий	Баллы
	Практическое занятие №1. Расчет длительности производственного цикла	0-10
	Практическое занятие №2. Построение организационной и производственной структуры	0-11
	Практическое занятие №3. Определение метода принятия управленческого решения	0-11
	Практическое занятие №4. Формирование трудового коллектива	0-10
	Практическое занятие №5. Разработка производственной структуры, программы, мощности предприятия	0-10
	Практическое занятие №6. Презентация по теме: Обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	0-12
	Практическое занятие №7. Выполнение теста по теме: «Понятия и категории экономики отрасли»	0-10
	Практическое занятие №8. Оценка эффективности использования основных фондов	0-11
	Самостоятельная работа	0-10
	<b>Итого за 5 семестр:</b>	<b>0-95</b>
	Практическое занятие №9. Расчет амортизационных отчислений	0-8
	Практическое занятие №10. Нормирование оборотных средств	0-8
	Практическое занятие №11. Решение задач по теме: «Анализ использования трудовых ресурсов»	0-8
	Практическое занятие №12. Оформление первичных документов по учету рабочего времени и заработной платы.	0-8
	Практическое занятие №13. Расчет заработной платы по видам оплаты труда и с применением КТУ	0-8
	Практическое занятие №14. Решение задач по теме: «Методы расчета себестоимости продукции»	0-8
	Практическое занятие №15. Решение задач по теме: «Анализ экономических показателей»	0-8
	Практическое занятие №16. Расчет производственной мощности подразделения	0-8
	Практическое занятие №17. Планирование фонда оплаты труда	0-8
	Практическое занятие №18. Расчет планового фонда оплаты труда	0-8
	Практическое занятие №19. Расчет основных технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)	0-8
	Самостоятельная работа	0-7
	<b>Итого за 7,8 семестр</b>	<b>0-95</b>
	<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>0-100</b>
	<b>Балл поощрения</b>	<b>5</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>