

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.09.2025 15:55:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

1

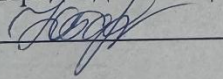
Приложение 1.5
к ОПОП-П по специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений

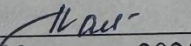
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА»

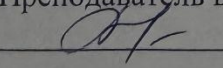
Форма обучения	<u>заочная</u> (очная, заочная)
Курс	<u>3</u>
Семестр	<u>5, 6</u>

2025

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

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

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	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.	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.	-
ОК.03	-определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; -применять современную научную профессиональную терминологию; -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; -выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; -презентовать идеи	содержание актуальной нормативно-правовой документации; -современная научная и профессиональная терминология; -возможные траектории профессионального развития и самообразования; -основы предпринимательской деятельности; -основы финансовой грамотности; -правила разработки бизнес-	

	открытия собственного дела в профессиональной деятельности; -оформлять бизнес-план; - рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; -презентовать бизнес-идею; -определять источники финансирования	планов; -порядок выстраивания презентации; -кредитные банковские продукты	
ОК.04	-организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	- психологические основы деятельности коллектива, - психологические особенности личности	
ОК.05	-грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, -проявлять толерантность в рабочем коллективе	- особенности социального и культурного контекста - правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК.07	- соблюдать нормы экологической безопасности - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, -осуществлять работу с соблюдением принципов	-правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности - пути обеспечения ресурсосбережения -принципы бережливого производства -основные направления изменения климатических	

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

ПК 5.1	-устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; -рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка); -оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; -определять потребность в персонале необходимой квалификации; - составлять планы работ подчиненного персонала; - рассчитывать баланс рабочего времени; - организовывать выполнение предписаний органов	- основы организации работы коллектива исполнителей; -принципы делового общения в коллективе; -особенности менеджмента в профессиональной деятельности; -права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; -действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования; - трудовое законодательство; -законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности; - квалификационные требования к операторам	-планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях; -планирования работы и постановки производственных задач эксплуатационному персоналу; -составления графиков работы сменного персонала; -определения количественного и квалификационного состава бригады; -планирования деятельности бригады с учетом рационального распределения работ и полной загрузки персонала; - оформления первичных документов по учету использования рабочего времени бригады по исследованию скважин
--------	--	---	---

	контроля и надзора	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	
ПК 5.2	-проводить Производственный инструктаж рабочих; -обеспечивать соблюдение подчиненным	-механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; -основные требования	-организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях; -обеспечения безопасных условий труда

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

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:		
МДК 05.01 в форме экзамена	12	-
ПМ 05 (в случае экзамена ПМ)	6	
Всего	268	154

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	140	46	108	62/4 6	20	12		
	Учебная практика	36	36					36	
	Производственная практика	72	72						72
	Консультации	8							
	Промежуточная аттестация	12							
	Всего:	268	154	108	62/4 6	20	12	36	72

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 которых способствует элемент программы
МДК. 05.01. Организация работ по добыче углеводородного сырья			
Тема 1.1. Организация производственного и технологического процессов на предприятии	Содержание	6	
	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		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие №1. Расчет длительности производственного цикла		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
Тема 1.2. Производственные и организационные формы и структуры управления организации	Содержание	8	
	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		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	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		
Тема 1.3. Современное состояние промышленной безопасности и	Содержание	8	
	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		

охраны труда на нефтегазовых предприятиях	инструктажей		
	В том числе практических занятий	2	
	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
Тема 1.4. Экономический механизм функционирования предприятия	Содержание	10	
	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.		
	В том числе практических занятий	8	
	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		
Тема 1.5. Трудовые ресурсы предприятия	Содержание	10	
	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. Отраслевые нормы.		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
	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		
	В том числе практических занятий	8	

	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		
Тема 1.6. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия)	Содержание	10	
	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.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие №14. Решение задач по теме: «Методы расчета себестоимости продукции»		ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-05, ОК 07, ОК 09
Тема 1.7. Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения	Содержание	10	
	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		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16	
	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-экономических показателей деятельности организации (производственного участка)		
Самостоятельная работа обучающихся		12	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07
Консультации		8	ПК 5.1 – 5.2

Экзамен	6	ОК 01-ОК 03, ОК 07
Учебная практика Виды работ: 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;	36	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07, ОК 09
Производственная практика Виды работ 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)	72	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03, ОК 07, ОК 09
Курсовой проект (работа) Тематика курсовых проектов 1. Организация работ по разработке геолого-технических мероприятий по поддержанию и восстановлению работоспособности скважин, оборудованных ШСНУ	20	ПК 5.1 – 5.2 ОК 01-ОК 03,

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

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.	Правильность - 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.	Формализованное наблюдение и оценка защиты практических, тестовых и самостоятельных работ; Оценка прохождения производственной практики.
ОК 01.	- демонстрация способов решения задач профессиональной деятельности.	- интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в процессе освоения образовательной программы.
ОК 02.	- обоснование выбора и применения современных средств поиска, анализа и интерпретации информации; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач с использованием информационных технологий.	- результаты наблюдений за обучающимся на производственной практике; - оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
ОК 03.	- 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.	- 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 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
	Итого за 5 семестр:	0-95
	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
	Итого за 7,8 семестр	0-95
	Промежуточная аттестация (Экзамен)	0-100
	Балл поощрения	5
	ИТОГО	100