

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 11.10.2024 17:33:08
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
“КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ”
(ГБПОУ КК «КМТ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА

по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

2024

Рассмотрена
на заседании цикловой методической
комиссии УГС 21.00.00
Протокол от «05»июня 2024 г. №10

Утверждена приказом директора
ГБПОУ КК «КМТ»

от «28» июня 2024 г. №748

Председатель

Одобрена
на заседании педагогического совета
протокол от «28» июня 2024 г. № 9

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Организация работ по добыче нефти и газа, разработана на основе ФГОС СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2023 г. № 833 (зарегистрированного в Минюст РФ 04.12.2023 г., регистрационный № 76249), УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело, геодезия

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края

Разработчики: Мирзоян Г.В., преподаватель ГБПОУ КК «КМТ»

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА

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 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:

<p>Владеть навыками</p>	<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 персонала; - 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
<p>Уметь</p>	<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; - 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

Всего часов – 276 ч.

в том числе в форме практической подготовки – 142 ч.

Из них на освоение МДК – 144 ч.

в том числе самостоятельная работа – 2 ч.

Практики 108, в том числе учебная – 36 ч.

производственная – 72 ч.

Консультация – 18 ч (6 ч. – на КП; 12 ч. – экзамен по модулю)

Промежуточная аттестация – 6 ч. (экзамен по модулю)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе						
					Практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 5.1-ПК 5.2 ОК 01-ОК 05, ОК 07, ОК 09	Раздел 1. Организация работ по добыче углеводородного сырья	168	142	168	52	20	2	18	6		
	Учебная практика	36	36							36	
	Производственная практика	72	72								72
	Всего:	276	250	168	52	20	2	18	6	36	72

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Организация работ по добыче углеводородного сырья		276
МДК. 05.01. Организация работ по добыче углеводородного сырья		144/142
Тема 1.1. Организация производственного и технологического процессов на предприятии	Содержание 1.Организация производственного процесса и принципы его рациональной организации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности 2.Производственный процесс разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Понятие технологического процесса	4
	Практические занятия	2
	1 Расчет длительности производственного цикла	
Тема 1.2. Производственные и организационные формы и структуры управления организации	Содержание 1.Производственная структура организации (предприятия). Производственная структура нефтегазодобывающего объединения, УБР, НГДУ 2.Организационные формы и структуры управления организации 3.Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли. 4.Производственные бригады (сквозные, сменные, специализированные, комплексные). Сменные вахты	8
	Практические занятия	8
	2 Построение организационной и производственной структуры	
	3 Определение метода принятия управленческого решения	
	4 Формирование трудового коллектива	
	5 Разработка производственной структуры, программы, мощности предприятия	
Тема 1.3. Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях	Содержание 1.Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях. Основные требования по охране труда. 2.Производственная безопасность: основные направления обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях. Виды инструктажей	4

	Практические занятия	2
	6 Презентация по теме: Обеспечения промышленной безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	
Тема 1.4. Экономический механизм функционирования предприятия	Содержание	12
	1.Предмет и задачи «Экономики отрасли» нефтяной и газовой промышленности.	
	2.Экономическая сущность основных фондов и оборотных средств в нефтегазовой отрасли, их классификация и структура.	
	3.Износ, амортизация и виды оценок основных фондов в нефтегазовой отрасли. Определение показателей наличия и использования основных фондов	
	4.Определение показателей технического состояния основных фондов.	
	5. Аренда основных производственных фондов. Лизинговая форма аренды.	
	6.Пути улучшения использования основных фондов в нефтегазовой отрасли.	
	Практические занятия	8
	7 Выполнение теста по теме: «Понятия и категории экономики отрасли»	
	8 Оценка эффективности использования основных фондов	
9 Расчет амортизационных отчислений		
10 Нормирование оборотных средств		
Тема 1.5. Трудовые ресурсы предприятия	Содержание	22
	1.Основы технического нормирования. Особенности нормирования труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	
	2.Классификация затрат рабочего времени.	
	3.Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда. Отраслевые нормы.	
	4.Методы изучения затрат рабочего времени. Технически обоснованные нормы времени и их структура.	
	5.Порядок тарификации работ и рабочих. Нормы и расценки на работу и порядок их пересмотра.	
	6. Нормы и расценки на работу по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин. Организация и регулирование заработной платы работников нефтегазовой отрасли.	
	7.Мотивация и стимулирование труда	
	8.Действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования. Организация премирования на предприятиях нефтегазовой отрасли.	
	9.Формы оплаты труда в современных условиях.	

	10.Порядок установления систем и размеров заработной платы в нефтегазовой отрасли. Тарифная система оплаты труда.	
	11.Бестарифные и смешанные системы оплаты труда. Виды доплат и надбавок к заработной плате в нефтегазовой отрасли. Гарантийные и компенсационные выплаты в нефтегазовой отрасли	
	Практические занятия	6
	11 Решение задач по теме: «Анализ использования трудовых ресурсов»	
	12 Оформление первичных документов по учету рабочего времени и заработной платы.	
	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.	
	2.Ценообразование в рыночной экономике. Виды затрат.	
	3.Виды прибыли.	
	4. Источники формирования прибыли.	
	5. Экономическая сущность рентабельности.	
	Практические занятия	8
	14 Решение задач по теме: «Методы расчета себестоимости продукции»	
	15 Решение задач по теме: «Методы расчета себестоимости продукции»	
	16 Расчет плановой и фактической себестоимости	
	17 Расчет плановой и фактической себестоимости	
Тема 1.7. Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения	Содержание	8
	1.Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Основные показатели плана производства.	
	2.Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность подразделения, порядок ее расчета.	
	3.Технико-экономические показатели оборудования	
	4.Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику. Приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.	
	Практические занятия	18
	18 Решение задач по теме: «Анализ экономических показателей»	
	19 Расчет производственной мощности подразделения	
	20 Расчет производственной мощности подразделения	
	21 Планирование фонда оплаты труда	
	22 Планирование фонда оплаты труда	

	23	Расчет планового фонда оплаты труда	
	24	Расчет планового фонда оплаты труда	
	25	Рассчитать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)	
	26	Рассчитать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)	
		Курсовой проект	20
	27	Рассмотрение содержания курсового проекта по темам	
	28	Формирование и оформление исходных данных	
	29	Определение цели и задач курсового проекта.	
	30	Подбор и изучение литературных источников и нормативно-технической документации	
	31	Подбор и изучение литературных источников и нормативно-технической документации	
	32	Требования к оформлению курсового проекта	
	33	Расчет затрат на проведение геолого-технических мероприятий	
	34	Выполнение расчетов технико-экономических показателей работы подразделения.	
	35	Формирование и оформление пояснительной записки курсового проекта	
	36	Формирование и оформление пояснительной записки курсового проекта	
		Самостоятельная работа	2
		Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность подразделения, порядок ее расчета. Техничко-экономические показатели оборудования	
		Дифференцированный зачёт	2
		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	36

<p>стандартами рабочих разрядов рабочим подразделения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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)</p>	72
<p>Тематика курсовых проектов 1. Организация и регулирование заработной платы работников нефтегазовой отрасли 2. Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях 3. Организация работ по проведению технологического процесса снижения энергозатрат на эксплуатацию осложненных скважин 4. Расчет затрат на проведение соляно-кислотной обработки призабойной зоны пласта. 5. Расчет затрат на обработку призабойной зоны (промывка) после освоения скважины. 6. Расчет затрат на проведение ремонтно-изоляционных работ при КРС. 7. Расчет затрат на освоение нагнетательных скважин под закачку воды. 8. Расчет затрат на очистку призабойной зоны пласта с помощью гидравлической желонки. 9. Расчет затрат на проведение соляно-кислотной обработки призабойной зоны пласта. 10. Расчет затрат на обработку призабойной зоны (промывка) после освоения скважины. Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту 1. Требования к оформлению курсового проекта – практическая работа 2. Расчет технико-экономических показателей 3. Обработка нормативно - технической документации- практическая работа Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом</p>	

1. Планирование выполнения курсового проекта.	
2. Определение цели и задач курсового проекта.	
3. Подбор и изучение литературных источников и нормативно-технической документации.	
4. Выполнение расчетов технико–экономических показателей работы подразделения.	
Составление доклада и презентации для защиты курсового проекта	
	Консультации
	18
	Промежуточная аттестация
	6
	Всего
	276

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Экономики организации»

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- ПК;
- интерактивная доска.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

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.

2. 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). — ISBN 978-5-534-11284-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475376>

3.2.2 Основные электронные издания

1. Линник, Ю. Н., Нефтегазовая экономика и бизнес : учебник / Ю. Н. Линник, В. Ю. Линник, О. В. Байкова. — Москва : КноРус, 2024. — 554 с. — ISBN 978-5-406-12564-9. — URL: <https://book.ru/book/951750>— Текст : электронный

2. Саранча, А. В., Геологические основы проектирования и разработки нефтяных месторождений : учебное пособие / А. В. Саранча, Е. Е. Левитина. — Москва : Русайнс, 2023. — 147 с. — ISBN 978-5-466-03399-1. — URL: <https://book.ru/book/>— Текст : электронный.

3. Захарова, И. М., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Практикум + eПриложение : учебное пособие / И. М. Захарова. — Москва : КноРус, 2024. — 218 с. — ISBN 978-5-406-12968-5. — URL: <https://book.ru/book/953145>— Текст : электронный.

4. Линник, Ю. Н., Бурение нефтяных и газовых скважин : учебник / Ю. Н. Линник, В. Ю. Линник, О. В. Байкова. — Москва : Русайнс, 2024. — 428 с. — ISBN 978-5-466-06562-6. — URL: <https://book.ru/book/953712> — Текст : электронный.

5. Арабов, М. Ш., Оборудование и процессы при бурении, добыче, подготовке нефти и газа на море : учебник / М. Ш. Арабов, З. М. Арабова, С. М. Арабов. — Москва : Русайнс, 2023. — 310 с. — ISBN 978-5-466-04185-9. — URL: <https://book.ru/book/951929>— Текст : электронный.

6. Основы менеджмента и технологических процессов при добыче и переработке нефти и газа : учебник / Ю. Н. Линник, В. Я. Афанасьев, О. И. Большакова [и др.] ; под

ред. Ю. Н. Линника. — Москва : КноРус, 2023. — 514 с. — ISBN 978-5-406-11416-2. — URL: <https://book.ru/book/948882>). — Текст : электронны

7. Ханчаев, Б. А., Внедрение цифровой системы в отраслях экономики : монография / Б. А. Ханчаев. — Москва : Русайнс, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-466-06752-1. — URL: <https://book.ru/book/954173>— Текст : электронный.

8. Федченко, А. А., Экономика персонала : учебник / А. А. Федченко, Ю. Г. Одегов, М. В. Полевая. — Москва : КноРус, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-406-09179-1. — URL: <https://book.ru/book/942804>— Текст : электронный

3.2.3. Дополнительные источники

1. Краснова Л.Н. Гинзбург М.Ю. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности М.: Кнорус, 2016.

2. Жилиева В.В., Лунькин А.Н. Экономика нефтегазовой отрасли: учеб.пособие для СПО. – Волгоград: Ин-Фолио, 2012 – 240с.

3. Гуреева М.А. Экономика нефтяной и газовой промышленности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.А. Гуреева – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 240с.

4. Деловой журнал «Neftegaz.RU»

5. Журнал "Нефть и Жизнь"

6. Журнал "Нефть без границ"

7. Журнал "ПРОнефть. Профессионально о нефти"

8. Журнал "Инжиниринг"

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 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