

Департамент образования Ямало-Ненецкого автономного округа

ГБОУ СПО ЯНАО «ММК»

Рабочая программа профессионального модуля

131018 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

П.00 Профессиональный цикл

ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УМР

Е.Ю. Захарова Е.Ю. Захарова

«30» августа 2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Версия 1.0

Дата введения: 01.09.2013 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель П(Ц)К

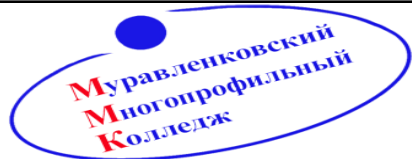
А.С. Прусакова А.С. Прусакова

«30» августа 2013 г.

Муравленко, 2013

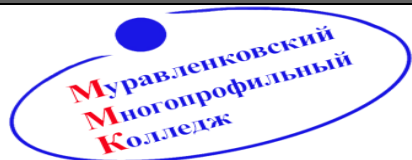
	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	преподаватель	Прусакова А.С. <i>А.С. Прусакова</i>	30.08.2013
Провел экспертизу	методист	Закирова З.Т. <i>З.Т. Закирова</i>	30.08.2013
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 30.08.2013, 12:32		КЭ: _____ Стр. 1 из 17

221



СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	14
6 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	17



1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Организация деятельности коллектива исполнителей

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО специальности **131018 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовая подготовка)** укрупненной группы 130000 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация деятельности коллектива исполнителей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области нефтегазовой отрасли при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

иметь практический опыт:

- планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;
- обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;
- контроля производственных работ;

уметь:

- организовывать работу коллектива;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- проводить производственный инструктаж рабочих;
- создавать благоприятные условия труда;
- планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);
- контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности;

знать:

- контролировать механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе; особенности менеджмента в профессиональной деятельности;
- основные требования организации труда при ведении технологических процессов;
- виды инструктажей, правила трудового распорядка, охраны труда, производственной санитарии;
- порядок тарификации работ и рабочих;
- нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;
- действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования;
- трудовое законодательство;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности.

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

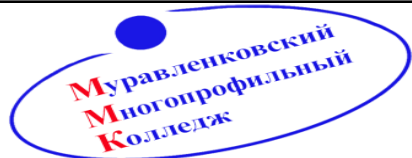
всего – 330 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 228 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 152 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 76 часов;

учебной и производственной практики – 102 часа.

**2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

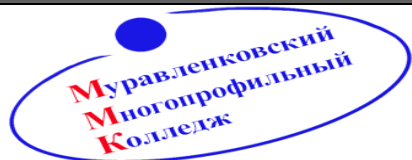
Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организация деятельности коллектива исполнителей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК. 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК. 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

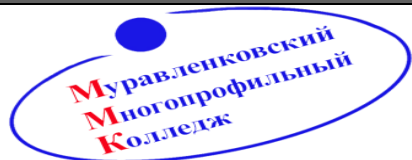
Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	теоретических	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1-3.3	Раздел 1 Организация деятельности коллектива исполнителей	228	152	80	60	76	12		
	Учебная практика	66						66	
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	36							36
Всего:		330	152	80	60	76	12	66	36



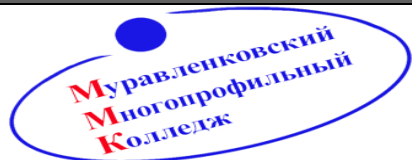
3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Организация деятельности коллектива исполнителей		330	
МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		228	
Тема 1.1 Организация и управление нефтегазовым предприятием	Содержание:	18	
	1 Организация и управление производством. Классификация нефтегазового предприятия. Экономические механизмы управления безопасностью труда. Составляющие экономического ущерба и принципы их расчета. Принципы оценки экономической эффективности мероприятий по охране и улучшению условий труда.	6	
	2 Организационная структура нефтегазового предприятия. Организация труда производственных рабочих. Мероприятия по поддержанию и совершенствованию вопросов охраны труда на участках.	6	2
	3 Документооборот, планирование и учет в системах поддержания работоспособности.	2	
	4 Основы правоведения. Понятие и содержание трудового законодательства. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности. Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности.	4	
	Лабораторные работы	-	
	Практические работы:	10	
	1 Составление актов рекламации в гарантийный период эксплуатации оборудования.		
	2 Разработка мероприятий по поддержанию и совершенствованию вопросов охраны труда на участках.		
	3 Составление должностных инструкций по вопросам охраны труда на участках.		
4 Расчет экономического ущерба.			
5 Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда.			

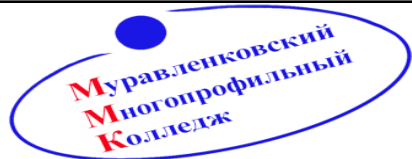
Тема	Содержание:	50		
1.2 Экономика нефтегазового предприятия	1	Нефтегазовые предприятия в условиях рынка. Нефтегазовые предприятия в системе национальной экономики. Материально-техническая база нефтяной отрасли. Трудовые и финансовые ресурсы нефтяной отрасли.	4	
	2	Производственная структура нефтегазовых предприятий. Нефтегазовые предприятия как хозяйствующие субъекты в рыночной экономике. Производственная структура. Производственный и технологический процессы.	4	
	3	Экономические ресурсы нефтегазовых предприятий. Имущество и капитал нефтегазового предприятия. Основные средства организации. Оборотные средства организации. Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда.	12	
	4	Маркетинговая деятельность организации (предприятия). Маркетинг. Его основы и концепции. Функции маркетинга и этапы его организации. Реклама. Качество и конкурентоспособность продукции. Инновационная и инвестиционная политика организации (предприятия).	6	3
	5	Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия). Себестоимость продукции. Ценообразование в рыночной экономике. Прибыль и рентабельность.	6	
	6	Планирование деятельности организации (предприятия). Бизнес-планирование. Финансы организации (предприятия). Методика расчета основных технико-экономических показателей работы организации (предприятия).	14	
	7	Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия). Организация (предприятие) на внешнем рынке	4	
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия:		30	
	6	Расчет показателей эффективного использования основных средств. Расчет суммы амортизационных отчислений.		
	7	Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств.		
	8	Расчет показателей уровня организации производственного процесса: использования производственной мощности, коэффициента технической оснащенности труда,		
	9	Расчет нормативной численности рабочих.		
10	Расчет заработной платы различных категорий работников.			
11	Составление калькуляции изделия, сметы затрат.			
12	Расчет цеховой себестоимости добычи нефти и газа.			
13	Определение цены и стоимости товара.			
14	Расчет прибыли и рентабельности нефтегазового предприятия.			
15	Составление бизнес-плана по нефтегазовому предприятию			
16	Обработка хронометражных наблюдений. Расчет потерь рабочего времени и резервов роста производительности труда.			
17	Расчет издержек производства.			
18	Расчет показателей экономической эффективности деятельности предприятия.			
19	Расчет срока окупаемости капитальных вложений.			
20	Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники на предприятии.			
Тема 1.3 Менедж-	Содержание:	12		



ментнефтегазового предприятия.	1	Методология управления качеством. Основные понятия и значение управления качеством. Показатели качества. Стандарты качества.	2	
	2	Процесс и содержание управления качеством продукции (услуги). Взаимосвязь общего менеджмента и менеджмента качества. Цикл Э. Деминга. Механизм управления качеством. Укрупненный состав системы управления. Функции систем управления. Функции службы качества. Механизм управления качеством продукции. Функции управления качеством. Состав механизма управления качеством. Планирование качества продукции. Задачи планирования повышения качества продукции. Методы планирования.	4	2
	3	Мотивация. Общий обзор мотивационных процессов при управлении качеством. Внешняя и внутренняя мотивация. Теории мотивации и их применение. Виды вознаграждения людей.	2	
	4	Контроль, учет и анализ процессов управления качеством. Стадии процесса контроля качеством. Виды контроля. Организация контроля качества продукции и система профилактики брака. Методы контроля качества, анализа дефектов и их причин. Статистические методы контроля качества.	4	
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия:		20	
	21	Определение показателей качества продукта деятельности НГП.		
	22	Анализ функции управления, действующего НГП.		
	23	Определение стратегии развития НГП используя SWOT – анализа.		
	24	Анализ структуры управления качеством действующего НГП.		
	25	Разработка плана мероприятий повышения качества основных (обеспечивающих) процессов действующего НГП.		
	26	Решение ситуационных задач с применением теорий мотиваций.		
	27	Решение ситуационных задач с применением методов воздействия на персонал.		
	28	Разработка критериев и показателей качества оценки деятельности работника НГП.		
29	Решение ситуационной производственной задачи с применением инструмента управления качеством.			
30	Дифференцированный зачет.			
Самостоятельная работа при изучении раздела			76	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, составленных преподавателями. Оформление отчетов по выполненным практическим работам и подготовка к их защите. Самостоятельное изучение электронных ресурсов. Выполнение рефератов. Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально. Использование Интернет-ресурсов. Выполнение индивидуальных заданий с использованием технической и справочной литературы.				
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
Отрасль и рыночная экономика. Планирование хозяйственной деятельности предприятия. Показатели деятельности предприятий нефтегазовой отрасли в условиях рыночной экономики. Экономическая эффективность деятельности нефтегазовых предприятий. Внеэкономическая деятельность.				



Качество в истории цивилизация. Сертификация продукции и системное управление. Стандартизация продукции. Улучшение системы менеджмента качества.		
Тематика курсовых работ (проектов) 1. Анализ производственно-хозяйственной деятельности. Анализ использования рабочего времени предприятий отрасли. 2. Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники на предприятии. 3. Расчет планируемых затрат на ремонт оборудования производственного процесса. 4. Расчет цеховой себестоимости продукции переработки газа, газ конденсата, нефти. 5. Экономическая эффективность мероприятий, проводимых на скважинах, оборудованных УЭЦН и в условиях (указать месторождение и цех) 6. Экономическая эффективность мероприятий, проводимых на скважинах, оборудованных УШГН и условия (указать месторождение и цех) 7. Экономическая эффективность перевода фонтанных скважин на механизированный способ добычи УШГН (УЭЦН) и условиях (указать месторождение и цех) 8. Экономическая эффективность мероприятий по воздействию на призабойную зону скважин на условие (указать месторождение и цех) 9. Экономическая эффективность мероприятий по увеличению приемистости нагнетательных скважин в условиях (указать месторождение и цех) 10. Экономическая эффективность мероприятий по снижению трудоемкости стоимости ПРС (КРС) в условиях (указать месторождение и цех) 11. Экономическая эффективность мероприятий по снижению с/с одного кубометра воды, заканчиваемой в пласт в условиях (указать месторождение и цех) 12. Организация и планирование затрат на добычу 1 тонны нефти и скважин, оборудованных ЭЦН (ШГН) в условиях (указать месторождение и цех) 13. Организация и планирование сметной стоимости одного из видов ПРС (КРС) в условиях (указать месторождение и цех) 14. Организация и планирование затрат на закачку 1м ³ Н ₂ О в условиях (указать месторождение и цех) 15. Организация и планирование затрат на подготовку 1 тонны нефти в условиях (указать месторождение и цех) 16. Экономическая эффективность мероприятий, проводимых на скважинах, оборудованных ЭЦН (ШГН) в условиях (указать месторождение и цех)	12	
Учебная практика Виды работ 1. Обобщение и оформление результатов анализа и прогнозирования технико-экономических показателей нефтегазодобывающего предприятия на основе анализа временного ряда, по многофакторной модели на основе построения уравнения регрессии и трендов факторов. 2. Обобщение и оформление результатов оптимизации планов с использованием кластерного анализа; 3. Обобщение и оформление результатов моделирования зависимости объема нефтегазодобычи от показателей производственной деятельности предприятий на основе корреляционно-регрессионного анализа.	66	
Производственная практика Виды работ 1. Планирование и организация производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. 2. Обеспечение профилактики и безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	36	



3. Контроль выполнения производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспортировки скважинной продукции		
	Всего:	288

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета «Основы экономики».

Оборудование кабинета и рабочих мест:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- плакаты;
- техническая документация;
- методическая документация;

Технические средства обучения:

- компьютер с программным обеспечением общего и профессионального назначения;
- принтер;
- проектор с экраном.

Реализация программы модуля предполагает учебную и производственную практики, которые рекомендуется проводить концентрированно.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Добрина, Ю.В. Менеджмент: основы теории и деловой практик: Учебник / Ю.В. Добрина. – М.: ИНФРА-М, 2011.
2. Краснова, Л.Н. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: Учеб. пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург. – М.: КноРус, 2011.

Дополнительные источники:

1. Асплунд, Д. Управление качеством услуг: метод HumanSigma / Д. Асплунд, Д. Флеминг – М.: Альпина Бизнес Букс, 2009.
2. Герасимов, Б.И. Цены и ценообразование: Учеб. пособие / Б.И. Герасимов, О.В. Воронкова. – М.: ФОРУМ, 2011.
3. Дунаев, В.Ф. Экономика нефтяной и газовой промышленности: Учебник / В.Ф. Дунаев. – М.: ИНФРА-М: ФОРУМ, 2011.
4. Кнышова, Е.Н. Менеджмент: Учеб. пособие / Е.Н. Кнышова. – М.: ФОРУМ – ИНФРА-М, 2008.
5. Кнышова, Е.Н. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. – М.: ИНФРА-М: ФОРУМ, 2009.

6. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): Учеб. -метод. комплекс и рабочая тетрадь / А.М. Лопарева– М.: ФиС: ИНФРА-М, 2011.
7. Райченко, А.В. Менеджмент: Учеб. пособие /А.В.Райченко, И.В. Хохлова. – М.: ФОРУМ, 2007.
8. Салимова Т.А. Управление качеством / Т.А. Салимова. – М.: Омега-Л, 2011.
9. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): Учебник для средних специальных заведений/ Н.А. Сафронов. – 2-е изд., с изм. – М.: Магистр, 2010.
10. Слагода, В.Г. Введение в специальность. Экономика и управление: Учеб. пособие / В.Г. Слагода. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М: ФОРУМ, 2010.
11. Управление качеством: Учеб. пособие для студентов СПО, ВУЗов. Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И., Сизикин А.Ю. – М.: Форум - Инфра-М, 2009.
12. Управление качеством: Учеб. пособие. – М.: Инфра-М, 2010.

Интернет-ресурсы:

1. Экономико-правовая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vuzlib.net>.
2. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.znakcomplect.ru/dokumenty/biblioteka-ot.php>

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей» является освоение учебного материала по соответствующим разделам модуля.

При работе над курсовым проектом, обучающимся оказываются консультации.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

Мастера: наличие 5-6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

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

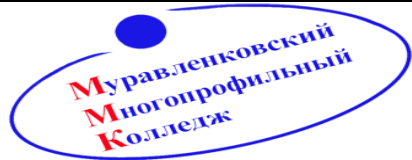
Результаты(освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.	контролирование выполнения технологических процессов в соответствии с документацией; оперативное выявление и устранение причины их нарушения, проверять качество выполненных работ.	Оценка выполнения практического задания.
Организовывать безопасное ведение работ	- организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда; - осуществление инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.	Оценка выполнения практического задания.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участия в научном обществе учащихся, олимпиадах, фестивалях, конференциях.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период производственной практики; - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы; - наблюдение и оценка достижений по результатам деятельности во внеучебных мероприятиях.

Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации процесса; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач. 	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- правильность и объективность оценки нестандартных ситуаций.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик; - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик; - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие со студентами и преподавателями в ходе обучения.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производ-

		ственной практик; - наблюдение и оценка достижений по результатам деятельности во внеучебных мероприятиях.
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области нефтяной отрасли.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик; - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- проявление интереса к исполнению воинской обязанности; - развитие логического мышления.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на практических занятиях, в период учебной и производственной практик, военных сборов.



6 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	замененных	новых	аннулированных					