



БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
БУ «Когалымский
политехнический колледж
№ 74 от «25» февраля 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
среднего профессионального образования

**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных
и газовых месторождений**

СОГЛАСОВАНО

Специалист ЦОК
ООО «ЛУКОИЛ-НУПЬ»

наименование должности
И.И.Иванов И.Р.
подпись И.О Ф

«25» февраля 2022 г.



Форма обучения: очная

Курс 3

Семестр 6

г. Когалым, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации приказ от 12 мая 2014 г. № 482 по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 № 59778) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России № 1430, Минпросвещения России № 652 от 18.11.2020 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.12.2020 № 61735);

- Профессионального стандарта «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» ноября 2014 г. № 898 н;

- Профессиональный стандарт «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 сентября 2018 года № 574н.

Организация-разработчик: БУ «Когалымский политехнический колледж»

РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения дисциплин нефтяного профиля

Протокол № 3 от «25» января 2022 г.

Руководитель МО  А.Ю. Балахнин

СОГЛАСОВАНО

Педагог-библиотекарь  Л. Н. Родионова

Старший методист  Е.А. Левина

Разработчик:

Сиротин Сергей Николаевич, преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03. «ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. «Организация деятельности коллектива исполнителей» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.01 «Разработка нефтяных и газовых месторождений», входящим в состав укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

Рабочая программа разработана в целях внедрения международных стандартов подготовки высококвалифицированных рабочих кадров с учетом передового международного опыта движения WSI, компетенций WSR «Добыча нефти и газа», а так же профессиональных стандартов, учитывая интересы работодателей в части освоения дополнительных видов профессиональной деятельности, обусловленных требованиями к компетенции WSR «Добыча нефти и газа».

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

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

иметь практический опыт:

- ПО.1 планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;
- ПО.2 обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;
- ПО.3 контроля производственных работ;

уметь:

- У.1 организовывать работу коллектива;
- У.2 устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- У.3 оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- У.4 проводить производственный инструктаж рабочих;
- У.5 создавать благоприятные условия труда;
- У.6 планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;
- У.7 рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);
- У.8 контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности;

знать:

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

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального**модуля:**

Всего – 270 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 162 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки студента –108 часов;

самостоятельной работы студента –54 часов;

учебной практики - 36 часов;

производственная практика – 72 часа.

Наименование МДК	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная учебная нагрузка	обязательная аудиторная нагрузка			Учебная практика	Производственная практика	Курсовой проект
				Теоретические занятия	Практические	Лабораторные			
6 семестр									
МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	162	54	108	56	52				
Учебная практика	36						36		
Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	72							72	
ИТОГО	270	54	108	56	52		36	72	
Дифференцированный зачет по МДК 03.01 (6 семестр)									
Квалификационный экзамен (6 семестр)									

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: организация работы 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.
ДПК 3.1	Регистрация и хранение поступающей документации по подразделению
ДПК 3.2	Комплектование рабочих мест инженерного персонала локальными нормативными актами, распорядительными и техническими документами, схемами, чертежами
ДПК 3.3	Ознакомление персонала подразделения с локальными нормативными актами и распорядительными документами
ДПК 3.4	Контроль сроков исполнения документов, входящих в компетенцию подразделения
ДПК 3.5	Составление графиков работы сменного персонала
ДПК 3.6	Оформление документов, делопроизводство по которым закончено
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.

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, часов	Курсовое проектирование	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1 – 3.3 ДПК 3.1- 3.6	МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	162	108	52	54	-	-	-
ПК 3.1 – 3.3 ДПК 3.1- 3.6	Учебная практика Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	36 72					36 -	- 72
	ВСЕГО:	270	108	52	54		36	72

3.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03 Организации деятельности коллектива исполнителей

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студента	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ.03 Организации деятельности коллектива исполнителей			
МДК.03.01. Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			
Тема 1.1. Нефтегазовая отрасль в системе национальной экономики	Содержание	4	
	<p>1 Роль и значение нефтегазовой отрасли в системе рыночной экономики Перспективы развития отрасли. Формы организации производства, их сущность, виды, экономическая эффективность. Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность. Материально-техническая база отрасли Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья. Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Важнейшие обобщающие показатели уровня использования материальных ресурсов. Технические ресурсы отрасли, их структура и классификация. Показатели эффективного использования.</p>	2	2
	<p>2 Структура основных средств в нефтегазовой отрасли Состав и классификация основных средств в нефтегазовой отрасли. Отраслевые показатели эффективного использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств. Структура оборотных средств в нефтегазовой отрасли Состав, структура и показатели использование оборотных средств в нефтегазовой отрасли. Экономические ресурсы отрасли Трудовые и финансовые ресурсы отрасли, показатели их эффективного использования. Отраслевой рынок труда.</p>	2	2
Тема 1.2. Организация производственного и технологического процессов на буровом предприятии	Содержание	14	
	<p>1 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике Основные признаки организации. Механизм функционирования организации. Виды предприятий в нефтегазовой отрасли.</p>	1	2
	<p>2 Производственная структура организации (предприятия)</p>	1	2

	Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Производственная структура организации (предприятия). Инфраструктура организации (предприятия). Функциональные подразделения предприятий нефтегазовой отрасли.		
3	Производственный процесс и принципы его организации Понятие о производственных процессах. Классификация производственных процессов по функциям и целевому назначению, степени механизации и автоматизации, методам организации.	1	2
4	Производственный процесс разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Структурная схема производственного процесса разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Проектные документы на разработку месторождения. Планы геолого-технических мероприятий.	1	2
5	Организация производства при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Участники производственного процесса и решаемые ими задачи. Принципы рациональной организации производственного процесса. Основные требования организации труда при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.	1	3
6	Планирование мероприятий по добыче нефти и газа Планирование технико-экономических показателей при разработке месторождений и составление отчетных документов по выполнению планов. Обоснование и планирование мероприятий по повышению эффективности систем разработки залежей, работы отдельных скважин, установок и оборудования	1	2
7	Современные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли Особенности разделения и кооперации труда на нефтегазовых предприятиях. Индивидуальные и коллективные формы организации труда. Стационарные и мобильные формы организации труда. Производственные бригады (сквозные, сменные, специализированные комплексные). Сменные вахты. Прогрессивные формы организации труда на предприятиях нефтегазовой отрасли.	1	3
8	Особенности менеджмента в профессиональной сфере. Основы организации коллектива исполнителей. Формы построения взаимоотношений с сотрудниками. Управление человеком и управление группой. Процесс принятия и реализации управленческих решений.	1	3
9	Коммуникативность и общение Принципы делового общения в коллективе. Эффективная коммуникация. Законы управленческого общения. Основные виды мотивации работников на решение производственных задач.	1	
10	Организация работ по извлечению нефтегазовой продукции	1	3

	Оперативное планирование работ с учетом нормативных документов. Установление производственных заданий. Обеспечение материально-техническими ресурсами.		
11	Анализ, контроль и регулирование процесса разработки месторождений Основная руководящая и нормативно-техническая документация по разработке и эксплуатации нефтегазовых месторождений. Порядок и правила ведения производственной документации и отчетности..	1	3
12	Учет производственной деятельности Количественный и качественный учет выполненных работ и отработанного времени. Требования, предъявляемые качеству выполняемых работ. Требования рациональной разработки нефтегазовых месторождений	1	
13	Условия труда и факторы их формирования Организационно-технические условия труда на рабочем месте: рациональная планировка и оснащение, эффективная система обслуживания рабочих мест, внедрение прогрессивных рабочих приемов, рационализация рабочих мест. Санитарно-гигиенические условия труда.	1	3
14	Аттестация рабочих мест на предприятии Назначение и сроки проведения аттестации рабочих мест. Составление аттестационных карт на рабочие места, проведение замеров условий труда и проведение оценки напряженности и тяжести труда. Приведение состояния рабочих мест к действующим нормам.	1	3
Практические занятия		22	
1	Оперативное планирование работ по извлечению и подготовке скважинной продукции	2	
2	Определение потребности производственного подразделения в технических средствах, инструментах, материалах и услугах вспомогательных служб.	2	
3	Распределение функций между членами производственного подразделения и установление производственных заданий	2	
4	Разработка организационно-технических требований к условиям труда	2	
5	Составление аттестационных карт на рабочие места	2	
6	Правила и производственные инструкции выполнения работ по извлечению продукции нефтегазовых скважин и ремонту скважин	2	
7	Составление инструктивных карт передовых приемов работы по извлечению продукции нефтегазовых скважин и ремонту скважин	2	
8	Правила внутреннего трудового распорядка	2	
9	Оформление первичных документов по учету рабочего времени и простоев	2	
10	Оформление первичных документов по учету выполненных работ	2	
11	Приемы саморегуляции в межличностном общении.	2	

Содержание		10	
Тема 1.3 Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности	1 Охрана труда и промышленная безопасность при извлечении нефтегазовой продукции Основные требования по охране труда. Опасные производственные факторы и вредности. Технические регламенты. Соблюдение требований Госгортехнадзора. Организация безопасного производства работ. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Средства защиты при выполнении работ на газовых, нефтяных и газоконденсатных скважинах с наличием в продукте сероводорода. Текущее и перспективное планирование мероприятий по охране труда Обучение и проверка знаний по безопасности труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности. Виды и задачи инструктажей по безопасности труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторные (плановые), целевые, внеплановые. Сроки и порядок проведения инструктажей, ответственные лица за их проведение. Оформление проведенного инструктажа. Допуск к самостоятельной работе.	2	3
	2 Требования безопасности труда на рабочем месте Меры безопасности на производстве. Необходимость соблюдения требований безопасности труда. Причины травматизма. Виды травм. Мероприятия по предупреждению травматизма. Ограждение опасных зон, звуковая и световая сигнализация, предупредительные надписи, сигнальные посты. Правила поведения на производственной территории. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае.	2	3
	3 Требования пожарной безопасности Противопожарный режим на производстве. Меры пожарной безопасности. Взрывоопасность природных газов. Средства сигнализации о пожарах. Средства тушения пожара. Эвакуация людей и материальных ценностей при пожаре.	2	3
	4 Требования электробезопасности Первая помощь при поражении электрическим током. Защитное заземление оборудования. Защитное отключение, блокировка. Правила пользования защитными средствами. Правила пользования электроинструментом и оборудованием. Производственная инструкция по электробезопасности и правилам поведения.	2	3
	5 Организация действий подразделения при ликвидации осложнений и аварий при производстве буровых работ Классификация аварий и осложнений. Причины их возникновения. Мероприятия по профилактике и ликвидации типовых аварий и осложнений. Способы ликвидации аварий в начальной стадии. Первоочередные действия технического персонала по ликвидации аварий. Устранение последствий аварий.	2	3

	Практические задания		6	
	1	Организация безопасного производства работ по сбору и подготовке скважинной продукции, ремонту скважин	2	
	2	Разработка производственных инструкций по охране труда и промышленной безопасности на нефтегазовом предприятии	2	
	3	Организация коллектива при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций	2	
Тема 1.4 Организация, нормирование и оплата труда	Содержание		8	
	1	Показатели эффективности труда Понятие производительности труда и методы ее измерения. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Основные пути повышения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Экономическая эффективность внедрения новой техники и технологии. Режим экономии и рациональное использование материальных ресурсов. Нормы расхода сырья и материалов на выполняемые работы.	2	2
	2	Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовой отрасли Влияние природных факторов на производительность труда в нефтяной и газовой промышленности. Выбор методов оценки уровня производительности труда. Особенности измерения производительности труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Влияние технологических особенностей производства на производительность труда в нефтяной и газовой промышленности. Методы определения производительности труда при извлечении продукции нефтегазовых скважин.	2	2
	3	Нормы труда как элемент планирования труда и производства Изучение трудовых процессов и затрат рабочего времени для организации нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Нормативные материалы по труду. Отраслевые нормативы. Виды норм труда и их классификация Нормы труда как инструмент установления расценок. Нормы и расценки на работы по сбору и подготовке скважинной продукции, по ремонту скважин. Порядок их пересмотра. Порядок тарификации работ и рабочих. Действующее положение об оплате труда и материального стимулирования работников нефтегазовой отрасли.	2	3
	4	Организация и регулирование заработной платы работников нефтегазовой отрасли Системы заработной платы, применяемые в нефтегазовой отрасли. Тарифные, бестарифные и смешанные системы. Организация премирования на предприятиях нефтегазовой отрасли. Доплаты и надбавки к заработной плате в нефтегазовой отрасли. Порядок установления систем и размеров заработной платы в нефтегазовой отрасли. Гарантийные и компенсационные выплаты в нефтегазовой отрасли.	2	3

		Положения об оплате труда и стимулировании персонала. Коллективно-договорное и индивидуально-договорное регулирование заработной платы.		
		Практические работы	10	
	1	Методы определения производительности труда при разработке и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2	
	2	Нормы и расценки на работы по сбору и подготовке скважинной продукции, порядок их пересмотра	2	
	3	Порядок установления тарифных ставок	2	
	4	Тарификация работ и рабочих	2	
	5	Оформление первичных документов по учету заработной платы	2	
Тема 1.5. Основные показатели эффективности деятельности организации (структурного подразделения)		Содержание	6	
	1	Издержки производства и себестоимость продукции (услуг) при производстве буровых работ Себестоимость на предприятии. Состав и структура затрат по элементам калькуляции. Информационная база затрат. Система показателей затрат и себестоимости продукции.	1	2
	2	Механизмы ценообразования Структура ценообразования, ее отраслевые особенности. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.	1	2
	3	Прибыль и рентабельность Формирование и распределение прибыли. Факторный анализ уровней рентабельности.	1	2
	4	Экономические основы разработки нефтяных и газовых месторождений Задача экономической оценки разработки нефтегазовых месторождений. Основные критериальные показатели разработки, определяющие выбор варианта разработки месторождения (доход, чистый дисконтный доход, внутренняя норма рентабельности, срок окупаемости, индекс доходности затрат). Производственные планы.	1	3
	5	Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность подразделения, порядок ее расчета. Техничко-экономические показатели оборудования. Показатели технического развития и организации производства, их расчет. Нормы и нормативы, их классификация и расчет.	1	3
	6	Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику Приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. Показатели использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.	1	2
		Практические занятия	10	
	1	Основные показатели производственных планов	2	

	2	Расчет показателей по производству продукции	2	
	3	Расчет производственной мощности подразделения	2	
	4	Расчет эффективности использования оборудования	4	
Тема 1.6. Права и обязанности работников в профессиональной сфере	Содержание		14	
	1	Социально-трудовые отношения в нефтегазовой отрасли Законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правовое положение в профессиональной сфере. Основания для дифференцированного подхода и особенности регулирования трудовых и непосредственно связанных с ними правоотношений в нефтегазовой отрасли. Принципы правового регулирования социально-трудовых отношений в нефтегазодобывающем комплексе. Источники правового регулирования социально-трудовых отношений. Современные тенденции развития правового регулирования правоотношений в нефтегазовой отрасли в области применения наемного труда и обязательного социального страхования.	2	2
	2	Особенности заключения и прекращения трудового договора с работниками нефтегазовой отрасли Особенности порядка приема на работу работников нефтегазового комплекса. Особенности содержания трудовых договоров, заключаемых с работниками нефтегазового комплекса. Процедуры допуска к самостоятельной работе работников нефтегазовых компаний. Изменение условий трудового договора, переводы и перемещения. Отстранение от работы. Особенности и наиболее часто встречающиеся проблемы при изменении и прекращении трудового договора в нефтегазовой отрасли. Аттестация работников нефтегазовой отрасли.	2	3
	3	Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха лиц, работающих в нефтегазовой отрасли Понятие и виды рабочего времени. Особенности применения законодательства о работе за пределами нормы рабочего времени в нефтегазовой отрасли. Виды режимов труда и отдыха. Особые режимы рабочего времени, применяемые в нефтегазовой отрасли. Особенности применения законодательства об отпусках в нефтегазовой отрасли. Гарантии и компенсации лицам, работающим вахтовым методом.	2	3
	4	Дисциплина труда работников нефтегазовых компаний Понятие, содержание и методы обеспечения дисциплины труда. Дисциплина труда как элемент его организации. Правила внутреннего трудового распорядка в компаниях нефтегазовой отрасли. Другие локальные нормативные правовые акты работодателей, направленные на обеспечение дисциплины труда. Меры поощрения за добросовестный труд. Дисциплинарная ответственность в нефтегазовой отрасли.	2	2
	5	Повышение квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения Необходимость профессиональной подготовки и переподготовки кадров. Право и	2	2

		<p>обязанности работодателя по подготовке и переподготовке кадров. Право работников на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации. Формы повышения квалификации. Обучение новым профессиям.</p> <p>Организация работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения на предприятиях нефтегазовой отрасли.</p>		
	6	<p>Особенности обязательного социального страхования работников нефтегазовых компаний</p> <p>Понятие и виды обязательного социального страхования в Российской Федерации. Обязательное пенсионное страхование. Особенности реализации законодательства об обязательном пенсионном страховании в нефтегазодобывающем комплексе. Профессиональные пенсионные системы. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в нефтегазовой отрасли.</p>	2	3
	7	<p>Особенности пенсионного обеспечения отдельных категорий лиц, работавших в нефтегазовой отрасли</p> <p>Понятие и виды пенсионного обеспечения. Право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости отдельных категорий работников нефтегазового комплекса, работающих в особых условиях труда. Исчисление специального стажа. Досрочное назначение трудовой пенсии по старости за работу в районах Крайнего Севера и приравненных к нему местностях. Исчисление стажа работы на Севере. Особенности исчисления размера трудовой пенсии лицам, проработавшим в районах Крайнего Севера и приравненных к нему местностях.</p>	2	3
	Практические занятия		4	
	1	Законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правовое положение в профессиональной сфере.	4	
Самостоятельная работа при изучении ПМ 3				
<p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы, руководства по применению прикладных программ (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, и подготовка к их защите. Работа над индивидуальным заданием практических работ. Оформление индивидуальных заданий.</p>				
Тематика домашних заданий			54	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление аттестационных карт на рабочие места 2. Расчет коэффициента эффективности использования оборудования 3. Расчет количественных и качественных показателей производственного плана 4. Анализ процесса и результатов деятельности производственного подразделения 5. Подготовка к деловой игре «Права и обязанности работников нефтегазовой отрасли» 6. Подготовка к деловой игре «Ликвидация осложнений и аварий при производстве работ по сбору и подготовке скважинной 				

<p>продукции</p> <p>7. Подготовка к деловой игре «Ликвидация осложнений и аварий при капитальном ремонте скважин»</p> <p>8. Разработка учебно-исследовательского проекта «Факторы и резервы роста производительности труда при сборе и подготовке скважинной продукции</p> <p>9. Решение профессионально-ориентированных задач:</p> <p>– «Определение и проведение анализа травмоопасных и вредных факторов на участке сбора и подготовки скважинной продукции»</p> <p>– «Оценка состояния безопасности труда на производственном объекте»</p>		
<p>Учебная практика</p> <p>1. Вводное занятие. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских и лабораториях. Планирование и организация производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.</p> <p>2. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.</p> <p>3. Проведение производственного инструктажа рабочих; создание благоприятных условий труда.</p> <p>4. Планирование действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве</p> <p>5. Устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками.</p> <p>6. Контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности. Обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях</p> <p>7. «Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)»</p>	36	
<p>Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>1. Инструктаж по охране труда. Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии.</p> <p>2. Виды инструктажа. Журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда. Протоколы заседаний экзаменационной комиссии по проверке знаний требований охраны труда у работников и специалистов. Законодательные и нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда; постановления, решения, приказы, распоряжения территориальных подразделений федеральных органов надзора и контроля в сфере профилактики и безопасных условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.</p> <p>3. Производственный план, план экономического и социального развития предприятия (структурного подразделения).</p> <p>4. Участие в текущем планировании и организации работы производственного подразделения в соответствии с технологическими регламентами.</p> <p>5. Организация взаимодействия на стадии выполнения планов. Назначение производственных заданий исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками работ.</p> <p>6. Изучение требований, предъявляемых к качеству выполняемых работ, в том числе по смежным операциям и процессам.</p> <p>7. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.</p> <p>8. Изучение порядка установления тарифных ставок, норм и расценок, порядка их пересмотра.</p> <p>9. Условия оплаты стимулирования труда на предприятии. Изучение порядка тарификации работ, присвоения квалификационных разрядов рабочим.</p>	72	

10. Участие в анализе процесса и результатов деятельности производственного подразделения. Основные полномочия трудовых коллективов и формы участия рабочих в управлении производством.		
11. Оценка эффективности производственной деятельности подразделения на основе расчета основных технико-экономических показателей.		
12. Нормативная документация, применяемая для контроля выполнения производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.		
Всего	270	

Уровни освоения учебного материала:

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов организации производства, основ экономики, правовых основ профессиональной деятельности, безопасности жизнедеятельности, охраны труда;

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета организации производства:

- комплект учебной мебели;
- комплект учебно-методической документации;
- нормативно-справочная литература;
- наглядные пособия (плакаты и фолии)

Технические средства обучения:

- компьютер (пакеты стандартных программ Word, Excel, Access и PowerPoint);
- мультимедийный проектор;

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Покрепин, Б.В. Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин: учебник / Б.В. Покрепин. – Р. н/Дону: Феникс, 2017. – 284 с. – Текст: непосредственный.

2. Покрепин, Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин: учебное пособие для СПО / Б.В. Покрепин. – М.: Ин-Фолио, 2017. – 605 с. – Текст: непосредственный.

3. Галикеев, И. А. Эксплуатация месторождений нефти в осложненных условиях : учеб. пособие / И.А. Галикеев, В.А. Насыров, А.М. Насыров. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 356 с. - ISBN 978-5-9729-0288-0. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1049194> (дата обращения: 20.01.2021)

Дополнительные источники:

1. Бякова Е.О., Погодина Н.А. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии. – Изд-во «Экзамен», 2008

2. Иванов И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник - М.: ИНФРА-М, 2009

3. Кнышова Е.Н., Панфилова Е.Е. Экономика организации. Учебник для ССУЗов. - М.: ИНФРА-М, 2008

4. Павловская А.В. Организация производства на буровых и нефтегазодобывающих предприятиях. Учебное пособие. Ухта: УГТУ, 2007
5. Штаммов В.Ф., Малышев Ю.М., Тищенко В.Г. Экономика, организация и планирование буровых и нефтегазодобывающих предприятий. - М.: Недра, 2007
6. Девисилов В.А. Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2006
7. Кукин П.П., Лапин В.Л., Пономарев Н.Л. и др. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/ - М: Высш. шк., 2005
8. Новицкий Н.И. Организация и планирование производства. Практикум - М.: ИНФРА-М, 2007
9. Практикум по экономике, организации и нормированию труда. – Вузовский учебник, 2009

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с образовательной программой профессионального образования и расписанием учебных занятий для специальности.

В целях реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (решение производственных ситуаций, деловые игры, учебные проекты и т.п.) в сочетании с самостоятельной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Основными видами учебных занятий являются теоретические и практические занятия, практика по профилю специальности и др.

При работе над учебно-исследовательскими работами обучающимся оказывается консультационная помощь.

Освоение данного профессионального модуля в части междисциплинарного курса осуществляется на учебно-лабораторной базе колледжа, в части практики - на производственных площадках предприятий социальных партнеров.

Производственная практика проводится на промышленных предприятиях различных организационно-правовых форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки на основе договоров между организацией и учебным заведением. Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Организация деятельности коллектива исполнителей» является освоение учебной и производственной практики в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений».

Изучение профессионального модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей» базируется на знаниях дисциплин: ОП.07 Основы экономики, ОП.08

Правовые обеспечение профессиональной деятельности, ОП.09 Охрана труда, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, степени или почетного звания или опыта работы по соответствующему профилю модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой

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

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>П 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях</p>	<ul style="list-style-type: none"> – оперативное планирование работ с учетом действующих нормативных документов – определение потребности производственного подразделения в технических средствах, инструменте, материалах и услугах вспомогательных служб – обеспечение бригады материально-техническими ресурсами – распределение производственных функций между членами бригады – проведение производственного инструктажа рабочих – составление специальных инструктивных карт передовых приемов работы при сборе и подготовке скважинной продукции – установление и своевременное доведение до работников производственного подразделения производственных заданий – количественный и качественный учет выполненных работ и отработанного времени членами производственного подразделения, оформление бланков документов по учету рабочего времени, выполнения сменного задания, норм выработки, простоев – ведение установленной документации о работе оборудования, учет материальных ценностей – обеспечение и контроль правильности и своевременности оформления производственной и отчетной документации членами производственного подразделения – разработка мер и мероприятий по обеспечению благоприятных условий труда на производственном участке – применение рациональных приемов и методов производственной деятельности – планирование мероприятий по повышению квалификации и профессионального мастерства 	<p>Текущий контроль: - защита практических работ; - решение профессионально-ориентированных задач; защита учебно-исследовательских проектов.</p> <p>Промежуточная аттестация: - экзамен по МДК; - наблюдение и интерпретация результатов производственной практики; - зачет по практике</p> <p>Итоговая аттестация: экзамен (квалификационный) по модулю</p>

	<p>работников производственного подразделения</p>	
<p>ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях</p>	<ul style="list-style-type: none"> – определение и проведение анализа травмоопасных и вредных факторов на производственном участке; – оценка состояния безопасности труда на производственном объекте; – проведение аттестации рабочих мест по условиям труда, и травмобезопасности; – применение безопасных приемов труда на производственном объекте и рабочем месте; – ведение документации установленного образца по охране труда; – проведение инструктажа по охране труда персоналу подразделения; – выполнение мероприятий по контролю и обеспечению производственной дисциплины, соблюдению правил по охране труда, требований Госгортехнадзора России, правил противопожарной защиты членами производственного подразделения – разработка мероприятий по ликвидации аварийных и сложных работ при капитальном ремонте скважин – разработка мероприятий по ликвидации аварийных и сложных работ при сборе и подготовке скважинной продукции – применение средств коллективной и индивидуальной защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; – демонстрация способов оказания первой помощи при производственных травмах; – разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда на производственном участке 	
<p>ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции</p>	<ul style="list-style-type: none"> – участие в проведении контрольных мероприятий по соблюдению технологии сбора и подготовки скважинной продукции – участие в проведении контрольных мероприятий по соблюдению технологии капитального ремонта скважин – участие в мероприятиях по контролю проведения ремонта, технического обслуживания, осмотра 	

	<p>оборудования и других технических средств.</p> <ul style="list-style-type: none"> – участие в мероприятиях по контролю соблюдения работниками производственного подразделения требований технологического регламента и плана-графика работ. – определение и оценка уровня производительности труда работников подразделения – определение трудоемкости производственных работ – расчет и оценка эффективности использования оборудования – определение основных технико-экономических показателей деятельности подразделения – квалифицированный анализ производственной деятельности подразделения по выполнению производственной программы – разработка и реализация мероприятий, направленных на повышение эффективности работ и производительности труда, внедрение прогрессивной техники и технологии разработки и эксплуатации нефтегазовых скважин, охраны окружающей среды и недр 	
ДПК 3.4. Регистрация и хранение поступающей документации по подразделению	<ul style="list-style-type: none"> - ведение документации установленного образца; - умение работать с эксплуатационной документацией - умение регистрировать поступающую информацию по подразделению; - уметь систематизировать, размещать, и подготавливать документы для сдачи в архив. 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита практических работ; - решение профессионально-ориентированных задач; защита учебно-исследовательских проектов.
ДПК 3.5. Комплектование рабочих мест инженерного персонала локальными нормативными актами, распорядительными и техническими документами, схемами, чертежами	<ul style="list-style-type: none"> - возможность определения в потребности рабочих мест инженерного персонала в локальных нормативных актах, распорядительных и технических документах, схемах, чертежах; - умение читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения. 	<p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экзамен по МДК; - наблюдение и интерпретация результатов производственной практики; - зачет по практике
ДПК 3.6. Ознакомление персонала подразделения с локальными нормативными актами и распорядительными документами	<ul style="list-style-type: none"> - ведение и составлении документации по ознакомлению персонала подразделения с локальными нормативными актами и распорядительными документами 	<p>Итоговая аттестация:</p>
ДПК 3.7. Контроль сроков исполнения документов, входящих в компетенцию	<ul style="list-style-type: none"> - контроль за сроками исполнения документов; - составление графиков исполнения 	<p>экзамен (квалификационный) по модулю</p>

подразделения	документов по подразделению.	
ДПК 3.8. Составление графиков работы сменного персонала	<ul style="list-style-type: none"> - умение работать с эксплуатационной документацией - расчёт баланса рабочего времени - составление график работы сменного персонала - оформление документов по делопроизводству 	Текущий контроль: - защита практических работ; - решение профессионально-ориентированных задач;
ДПК 3.9. Оформление документов, делопроизводство по которым закончено	<ul style="list-style-type: none"> - оформление документов, делопроизводство по которым закончено - умение работать с эксплуатационной документацией 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студента 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
ОК 1. Понимать сущность и значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрация интереса к будущей профессиональной деятельности; – систематическая и качественная подготовка к учебным занятиям; – составление портфолио студента; – участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях 	Наблюдение и экспертная оценка деятельности в процессе освоения ОПОП
ОК. 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> – применение методов научной организации труда; – выбор оптимальных методов и способов решения профессиональных задач по организации деятельности коллектива подразделения; – самоанализ эффективности деятельности по управлению коллективом 	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> – выбор оптимального способа решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях – обоснование и аргументация действий в стандартных и нестандартных производственных ситуациях; – принятие самостоятельного решения в условиях неопределенности при организации буровых работ; – выбор эффективной технологии урегулирования конфликтов при организации деятельности коллектива исполнителей; 	
ОК.4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения	<ul style="list-style-type: none"> – определение информационной потребности в технологической, технической, экономической и правовой информации, формулировка информационного запроса; 	

<p>профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач по организации деятельности коллектива подразделения – извлечение необходимой информации из выявленных информационных массивов; – обработка полученной информации для использования в профессиональной деятельности; – использование различных источников информации, включая электронные, для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; – квалифицированный анализ полученной информации формулирование выводов на его основе 	
<p>ОК. 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – использование вычислительной техники для решения производственных задач; – использование сети Интернет и ее возможностей для оперативного получения и обмена профессиональной информацией; – выполнение расчетов технико-экономических показателей деятельности производственного подразделения с использованием прикладных компьютерных программ; – применение компьютерных программ для составления и оформления производственной документации по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев 	
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – позитивное взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения – владение приемами установления психологического контакта с социальным окружением; – использование форм поведения и осуществление деятельности, способствующей адаптации в трудовом коллективе; использование приемов эффективного общения в профессиональной деятельности и саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. 	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий</p>	<ul style="list-style-type: none"> – применение методик мотивация деятельности подчиненных, использование принципов делового общения при организации производственных работ – разработка предложений по системе мотивации, повышению эффективности работы, организации труда – проявление ответственности за 	

	<p>работу подчиненных, результат выполнения заданий</p> <p>создание условий эффективного общения в коллективе подчиненных</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – самоанализ и проектирование своей деятельности; – проявление готовности к постоянному повышению профессионального мастерства; – стремления к приобретению новых знаний; – обладание устойчивым стремлением к самосовершенствованию; – эффективная реализация в профессиональном и личном развитии – участие в деловых играх, конкурсах профессионального мастерства, смотрах-конкурсах научно-технического творчества 	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – участие в учебно-исследовательской деятельности по профилю специальности – обучение на курсах повышения квалификации – профессиональное самообразование – квалифицированный анализ инноваций в нефтегазовой отрасли, экономической ситуации в стране 	

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	