


Приложение 3.37
к образовательной программе
по специальности
21.02.02 Бурение нефтяных
и газовых скважин

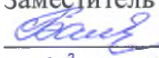
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА
ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

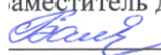
Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 г. № 483 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 30.06.2014 г., № 32924)


Рабочая программа рассмотрена
на заседании ЦК БНГС
протокол № 11 от 03.06 2021 г.
Председатель ЦК

 Н.М. Александрова


СОГЛАСОВАНО
Директор ООО «ГеоСервиснаяКомпания»
С.Г. Перминов
«03» 06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР
 Т.Б.Балобанова
Заместитель 1 06 2021г.



Рабочую программу разработал:
Преподаватель высшей квалификационной категории
 А.Н. Заиченко

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	24
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	27

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

1.1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения программы профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности по организации деятельности коллектива исполнителей и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Профессиональные компетенции
ПК 3.1.	Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.
ПК 3.2.	Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.
ПК 3.3.	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.

1.1.2 Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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

1.1.3 В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

ПК, ОК	знать	уметь	иметь практический опыт
<p>ПК 3.1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – основные требования организации труда при ведении технологических процессов; виды инструктажей, правила трудового распорядка, правила по охране труда, производственной санитарии; 	<ul style="list-style-type: none"> – проводить производственный инструктаж рабочих; – создавать благоприятные условия труда; – рационально использовать рабочее время; – планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; – 	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечения профилактики производственного травматизма и безопасности условий труда;
<p>ПК 3.2. Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – организацию производственного и технологического процессов; – основы организации работы коллектива исполнителей, принципы делового общения в коллективе, особенности менеджмента в профессиональной деятельности; нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность; – порядок тарификации работ и рабочих; – нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра; – прогрессивные формы организации труда; – действующее положение об оплате 	<ul style="list-style-type: none"> – организовывать работу коллектива; – организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделений; – устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; – оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; 	<ul style="list-style-type: none"> – организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;

	труда и формах материального стимулирования;		
ПК 3.3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – показатели эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов; – механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; – трудовое законодательство Российской Федерации; – права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; – нормативные правовые акты, регулирующие правовое положение граждан в процессе профессиональной деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> – рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка); – осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности; – соблюдать законодательство в правоотношении субъектов в сфере профессиональной деятельности; – пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. 	<ul style="list-style-type: none"> – анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей; – оценки эффективности производственной деятельности.

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов:	Объем в часах
На освоение МДК	545
Всего по МДК	363
Теоретические занятия	224
Лабораторные и практические занятия	139
Самостоятельная работа обучающегося (в том числе консультации)	182
Производственная практика	72
Дифференцированный зачет – 4,5 семестр, комплексный экзамен по модулю - 6 семестр	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час					СРС
			Обучение по МДК			Курсовых работ (проектов)	Практика	
			всего	Лабораторных и практических занятий	Лекции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1. - ПК 3.3 ОК 1-ОК 9	МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой	545	363	139	224			182
	Раздел 1. Организация производственных работ и безопасность труда на нефтегазовых объектах	313	196	96	100			117
	Раздел 2. Менеджмент и управление в профессиональной сфере	60	48	10	38			12
	Раздел 3. Экономика объектов нефтегазовой отрасли	120	80	20	60			40
	Раздел 4. Основы предпринимательской деятельности	52	39	13	26			13
ПК 3.1. - ПК 3.3. ОК 1-ОК 9	ПП.03.01 Производственная практика						72	
	Всего:	545	363	139	224		72	182
<i>Промежуточная аттестация</i>	Дифференцированные зачеты, комплексный экзамен							

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, Лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой		545
Раздел 1 Организация производственных работ и безопасность труда на нефтегазовых объектах		313
Тема 1.1 Организация производства на предприятиях нефтегазодобывающего комплекса	Содержание	43
	Структура, роль и место нефтегазового комплекса в топливной энергетике	14
	Понятие организации, ее виды и функции	
	Особенности организации производства в НГДК	
	Производственный процесс, его виды и функции	
	Организационная структура предприятия, ее виды и функции	
	Технологический процесс, его виды и особенность размещения в НГДК	
	Оптимизация организации производственного и технологического процессов	
	Практические занятия №1-7	14
	Практическое занятие №1. Производственный процесс, его виды и функции	2
	Практическое занятие № 2. Организационная структура предприятия, ее виды и функции	2
	Практическое занятие № 3. Технологический процесс и его составляющие	2
	Практическое занятие № 4. Вспомогательный производственный процесс в НГК	2
	Практическое занятие № 5. Оптимизация производственного процесса	2
	Практическое занятие № 6. Оптимизация технологического процесса	2
Практическое занятие № 7. Инновации в НГК	2	
Самостоятельная работа	15	
Зарубежный опыт оптимизации и способов оптимизации основного и вспомогательного производственного процесса		
Тема 1.2 Нормативно-правовое регулирование деятель-	Содержание	22
	Нормативно-правовые основы законодательства в РФ	6
	Федеральное законодательство РФ в деятельности НГДП	

ности НГДП	Региональное законодательство в деятельности НГДП	
	Практические занятия №8-10	6
	Практическое занятие № 8. Особенности трудового законодательства РФ для работников нефтегазового комплекса	2
	Практическое занятие № 9. Коллективный договор для работников НГК	2
	Практическое занятие № 10. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, ее основные полномочия и виды контроля	2
	Самостоятельная работа	10
	Регулирование деятельности предприятия на уровне местных органов самоуправления	
Тема 1.3 Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях	Содержание	46
	Производственный микроклимат. Восприятие человеком опасных и вредных производственных факторов	18
	Защита персонала от эл. магнитного излучения.	
	Защита персонала от вибрации. Защита персонала от производственного шума	
	Защита персонала от инфра-и ультразвук. Защита персонала от радиации	
	Защита персонала от теплового излучения	
	Производственная санитария и гигиена труда	
	Специальная оценка условий труда	
	Правовые основы проведения специальной оценки условий труда	
	Цели и порядок проведения СОУТ	
	Практические занятия №11-17	16
	Практическое занятие № 11. Восприятие человеком опасных и вредных производственных факторов	2
	Практическое занятие № 12. Защита персонала от эл. магнитного излучения	2
	Практическое занятие № 13. Защита персонала от производственного шума	2
	Практическое занятие № 14. Защита персонала от вибрации.	2
	Практическое занятие № 15. Защита персонала от теплового излучения	2
	Практическое занятие № 16. Порядок проведения специальной оценки условий труда на предприятиях НГК	4
	Практическое занятие № 17. Специальная оценка условий труда работников НГК	2
	Самостоятельная работа	10
	Вредные и опасные производственные факторы	

Тема 1.4 Организация безопасного труда на опасных производственных объектах	Содержание	35
	Понятие опасного производственного объекта (далее ОПО)	10
	Классификация предприятий ОПО	
	Регистрация опасных производственных объектов	
	Обоснование промышленной безопасности	
	Государственное регулирование промышленной безопасности на опасных производственных объектах	
	Практические занятия №18-23	10
	Практическое занятие № 18. Классификация предприятий ОПО	2
	Практическое занятие № 19. Регистрация опасных производственных объектов	2
	Практическое занятие № 20. Обоснование промышленной безопасности	2
	Практическое занятие № 21. Государственное регулирование промышленной безопасности на опасных производственных объектах"	2
	Практическое занятие № 22. Методика разработки Плана ликвидации и локализации аварий на ОПО	2
	Самостоятельная работа	
Государственное регулирование промышленной безопасности на высокосернистых месторождениях	15	
Тема 1.5 Организация безопасности труда при проектировании нефтяных и газовых месторождений	Содержание	36
	Проектирование нефтяных и газовых месторождений	8
	Требование к содержанию проектной документации для нефтяных месторождений (Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 23.01.2016)	
	Требование к содержанию проектной документации для газовых месторождений (Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 23.01.2016)	
	Практические занятия №23-25	8
	Практическое занятие № 23 Нормативно-правовое регулирование при проектировании нефтяных и газовых месторождений	2
	Практическое занятие № 24 Проектирование нефтяных газовых месторождений	4
	Практическое занятие № 25 Составления технологической схемы кустовой площадки	2
	Самостоятельная работа	20
	Технологические схемы размещения оборудования на кустовых площадках	
Дифференцированный зачет	2	

Тема 1.6 Организация промышленной безопасности при производстве геофизических работ	Содержание	30
	Требования к ведению геофизических работ в нефтяных и газовых скважинах	10
	Ведение геофизических работ при бурении скважин	
	Ведение геофизических работ при эксплуатации скважин	
	Ведение прострелочно-взрывных работ в скважинах	
	Ликвидация аварий при геофизических работах	
	Практические занятия №26-28	10
	Практическое занятие № 26 Методы геофизических исследований скважины	4
	Практическое занятие № 27 Требования безопасности при проведении исследований	2
	Практическое занятие № 28 Аварии и осложнения в процессе проведения ГИС	4
	Самостоятельная работа	10
Дополнительные требования безопасности при производстве геофизических работ в зонах многолетнемерзлых пород и на высокосернистых месторождениях		
Тема 1.7 Организация промышленной безопасности при производстве буровых работ	Содержание	40
	Требования безопасности при производстве буровых работ	10
	Требования к разработке рабочего проекта производства буровых работ	
	Требования к подготовительным и вышкомонтажным работам	
	Требования безопасности к спуско-подъемным операциям	
	Требования к монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования (ПВО)	
	Практические занятия №29-30	10
	Практическое занятие № 29 Разработка инструкции для персонала по предупреждению ГНВП	4
	Практическое занятие № 30 Отработка действий персонала при возникновении аварий во время бурения	6
	Самостоятельная работа	20
	Дополнительные требования безопасности к производству буровых работ в зонах многолетнемерзлых пород	
Дополнительные требования безопасности к производству буровых работ в условиях высокосернистых месторождений		
Тема 1.8 Организация промышленной безопасности при разработке	Содержание	30
	Требования к обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений	10
	Промышленная безопасность при эксплуатации фонтанных и газлифтных скважин	
	Промышленная безопасность при эксплуатации скважин оборудованных штанговыми насосами	

месторождения	Промышленная безопасность при эксплуатации скважин оборудованных центробежными, диафрагменными, винтовыми погружными электронасосами	
	Промышленная безопасность при эксплуатации скважин оборудованных гидропоршневыми и струйными насосами	
	Практические занятия №31-33	10
	Практическое занятие № 31 Требования промышленной безопасности при проведении МУН	4
	Практическое занятие № 32 Требования промышленной безопасности при проведении работ по исследованию пласта	2
	Практическое занятие № 33 Аварии и осложнения при производстве ремонтных работ	4
	Самостоятельная работа	10
	Дополнительные требования безопасности при проведении МУН в зонах многолетнемерзлых пород и на высокосернистых месторождениях	
Тема 1.9 Организация промышленной безопасности при первичной подготовки нефтепродуктов и транспортировки	Содержание	20
	Технологические процессы добычи, сбора, подготовки нефти и газа, их техническое оснащение	10
	Требования безопасности при подготовке и хранении природного газа	
	Требования безопасной при транспортировке и хранении газа	
	Линейный объекты транспортировки газа	
	Требования безопасности при проведении ремонтных работ	
	Практические занятия №34-36	6
	Практическое занятие № 34 Технологические процессы добычи, сбора, подготовки нефти и газа, их техническое оснащение	2
	Практическое занятие № 35 Требования безопасности при добыче и хранении природного газа	2
	Практическое занятие № 36 Требования к безопасной транспортировке и хранению нефти	2
	Самостоятельная работа	4
	Дополнительные требования безопасности при проведении ремонтных работ в зонах многолетнемерзлых пород и на высокосернистых месторождениях	
Тема 1.10 Организация безопасности работ при ликвидации и консерва- ции скважин, оборудова-	Содержание	13
	Требования безопасности при ликвидации скважин	4
	Требования безопасности при консервации скважин	
	Практические занятия №37-38	4
	Практическое занятие № 37 Аварии и осложнения при ликвидации скважин	2

ния их устьев и стволов	Практическое занятие № 38 Аварии и осложнения при консервации скважин	2
	Самостоятельная работа	3
	Дополнительные требования безопасности при ликвидации и консервации скважин в зонах многолетнемерзлых пород и на высокосернистых месторождениях	
Раздел 2. Менеджмент и управление в профессиональной сфере		60
Тема 2.1 Понятие и виды менеджмента	Содержание	8
	Сущность менеджмента, его содержание и место в системе социально-экономических категорий	4
	Объект, субъект, цели и задачи менеджмента	
	Виды менеджмента	
	Практическое занятие №1 Развитие теории и практики менеджмента. Анализ основных школ управления	2
	Самостоятельная работа	2
	Основные школы управления: Школа научного управления, Школа административного управления, Школа человеческих отношений, Количественная школа	
Тема 2.2 Функции менеджмента	Содержание	6
	Классификация функций управления организацией	2
	Цикл менеджмента	
	Общие характеристики основных функций менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль	
	Практическое занятие №2 Сравнительная характеристика моделей менеджмента: японский, американский, российский менеджмент	2
	Самостоятельная работа	2
	Модели менеджмента. Особенности менеджмента в России.	
Тема 2.3 Принципы и методы менеджмента	Содержание	4
	Принципы менеджмента	4
	Методы менеджмента	
	Особенности менеджмента в профессиональной деятельности	
Тема 2.4 Особенности профессиональной деятельности менеджера	Содержание	2
	Социальные роли менеджера	2
	Личные качества менеджера	
	Типы менеджеров	
Тема 2.5	Содержание	6

Миссия, цели и стратегия организации	Организации в менеджменте. Признаки организации.	4
	Внешняя и внутренняя среда организации.	
	Миссия и стратегия организации	
	Самостоятельная работа	2
	Жизненный цикл организации	
Тема 2.6 Организационные структуры управления	Содержание	4
	Понятие управленческой структуры и ее элементы.	2
	Линейная организационная структура управления.	
	Штабная организационная структура управления.	
	Функциональная структура управления	
	Практическое занятие №3 Построение организационных структур управления	2
Тема 2.7 Мотивация как функция управления	Содержание	6
	Сущность мотивации	2
	Содержательные теории мотивации	
	Процессуальные теории мотивации	
	Контроль в менеджменте	
	Практическое занятие №4 Сравнительная характеристика теорий мотивации	2
	Самостоятельная работа	2
	Моральная, материальная и социальная мотивация	
Тема 2.8 Процесс коммуникации в менеджменте	Содержание	6
	Понятие и роль информации в управлении	4
	Классификация информации	
	Процесс коммуникаций в организации	
	Самостоятельная работа	2
Свойства и качественные характеристики информации		
Тема 2.9 Управленческие решения	Содержание	4
	Понятие и классификация управленческих решений	4
	Стадии принятия решений	
	Методы принятия управленческих решений	
Тема 2.10 Руководство: власть и партнерство	Содержание	4
	Понятие власти. Источники и виды власти	4
	Стили руководства	

	Организационная культура	
Тема 2.11 Коллектив и его особенности	Содержание	6
	Понятие и основные виды коллективов	4
	Психологические характеристики коллектива	
	Морально-психологический климат в коллективе	
	Самостоятельная работа	2
	Деловое общение	
Тема 2.12 Управление конфликтами и стрессами	Содержание	4
	Конфликт, как процесс	2
	Сущность и классификация конфликтов	
	Функции и формы разрешения конфликтных ситуаций	
	Методы снятия стресса	
	Практическое занятие №5 Анализ конфликтных ситуаций	2
Раздел 3. Экономика объектов нефтегазовой отрасли		120
Тема 3.1 Экономические аспекты нефтегазодобывающей отрасли	Содержание	8
	Основные понятия экономической науки	6
	Отраслевая структура экономики	
	Особенности современного развития отраслей нефтегазового комплекса	
	Отраслевые особенности организации в условиях рынка	
	Самостоятельная работа	2
	Специфические особенности нефтяной и газовой промышленности Состояние, проблемы и перспективы развития топливно-энергетического комплекса	
Тема 3.2 Предприятие - основное звено рыночной экономики	Содержание	10
	Предприятие, признаки и направления его деятельности	4
	Правовые основы функционирования предприятий	
	Классификация предприятий	
	Практическое занятие №1 Анализ предприятия по различным классификационным признакам: формам собственности, отраслевому признаку, структуре производства, численности персонала.	2
	Самостоятельная работа	4
	Особенности предприятий нефтяной и газовой отрасли	

Тема 3.3 Организационно- правовые формы предприятий	Содержание	8
	Коммерческие и некоммерческие юридические лица	2
	Классификация коммерческих предприятий: унитарные предприятия, хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы	
	Сущность и назначение некоммерческих организаций: учреждений, общественных организаций, потребительских кооперативов, союзов и ассоциаций юридических лиц	
	Практическое занятие №2 Интеграция предприятий в экономике отрасли: картель, синдикат, трест, холдинг, концерн, финансово-промышленная группа.	2
	Самостоятельная работа	4
	Характеристика предприятий различных организационно-правовых форм	
Тема 3.4 Экономические ресурсы предприятия	Содержание	8
	Имущество и капитал	4
	Источники формирования капитала предприятия	
	Самостоятельная работа	4
	Производственная структура организации (предприятия)	
Тема 3.5 Основные производственные фонды предприятия	Содержание	8
	Экономическая сущность основных производственных фондов	6
	Классификация основных фондов	
	Структура основных фондов в нефтегазовой отрасли	
	Анализ основных производственных фондов предприятия	
	Анализ нематериальных активов предприятия	
	Самостоятельная работа	2
	Основы логистики организации (предприятия)	
Тема 3.6 Оценка основных средств, износ основных фондов и амортизация	Содержание	6
	Натуральные и стоимостные показатели оценки основных средств	4
	Физический и моральный износ основных средств	
	Расчет амортизационных отчислений. Способы начисления амортизации.	
	Оценка основных средств	
	Практическое занятие №3	2

	Специфика оценки основных средств предприятий нефтяной и газовой отрасли	
Тема 3.7 Показатели использования основных фондов и методика их определения	Содержание	8
	Показатели эффективности основных фондов	4
	Пути улучшения использования основных фондов в нефтегазовой отрасли	
	Практическое занятие №4	2
	Расчет фондоотдачи, фондоемкости	
	Самостоятельная работа	2
	Аренда, лизинг	
Тема 3.8 Оборотные средства предприятия	Содержание	10
	Экономическая сущность оборотных средств предприятия.	6
	Показатели эффективности использования оборотных фондов	
	Пути улучшения использования оборотных фондов в нефтегазовой отрасли	
	Состав и структура оборотных средств	
	Практическое занятие №5	2
	Расчет показателей эффективности использования оборотных фондов и фондов обращения	
	Самостоятельная работа	2
	Особенности использования оборотных производственных фондов в нефтегазовом комплексе	
Тема 3.9 Трудовые ресурсы предприятия	Содержание	12
	Сущность трудовых ресурсов предприятия	6
	Состав и структура персонала	
	Производительность труда. Пути повышения производительности труда	
	Количественная и качественная характеристика персонала	
	Особенности персонала предприятий нефтяной и газовой отрасли	
	Практическое занятие №6	2
	Расчет показателей эффективности использования персонала	
	Самостоятельная работа	4
	Формы и системы оплаты труда. Проблемы трудоустройства и занятости молодых специалистов	
Промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета		2

Тема 3.10 Затраты предприятия, их структура и виды	Содержание	8
	Себестоимость продукции	2
	Себестоимость строительства скважин	
	Себестоимость добычи нефти и газа	
	Себестоимость продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий	
	Практическое занятие №7	2
	Методы расчета себестоимости продукции	
	Самостоятельная работа	4
	Издержки производства и реализации продукции	
Тема 3.11 Ценообразование на предприятии	Содержание	10
	Функции цены. Образование цены продукции	4
	Состав, виды цены и методы ее установления	
	Государственное регулирование цен	
	Практическое занятие №8	2
	Ценообразование в нефтегазовом комплексе	
	Самостоятельная работа	4
	Повышение эффективности затрат предприятия. Ценообразование в рыночной экономике	
Тема 3.12 Прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации	Содержание	10
	Сущность, значение, функции прибыли	4
	Факторы, влияющие на величину прибыли	
	Формирование и распределение прибыли	
	Рентабельность работы предприятия	
	Практическое занятие №9	2
	Расчет показателей рентабельности. Методы оценки инвестиционных проектов	
	Самостоятельная работа	4
Источники формирования прибыли		
Тема 3.13 Налогообложение	Содержание	6
	Понятие и виды налогов	4

предприятия	Налоговая политика предприятия	
	Особенности налогообложения в нефтегазовой промышленности	
	Практическое занятие №10	2
	Анализ налоговой нагрузки предприятия	
Тема 3.14 Инвестиционная политика предприятия	Содержание	6
	Инвестиции: сущность, виды, источники	2
	Методы оценки инвестиционных проектов	
	Виды и формы инвестиций	
	Самостоятельная работа	4
	Анализ показателей эффективности использования капитала предприятия. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	
Раздел 4. Основы предпринимательской деятельности		52
Тема 4.1 Содержание предпринимательской деятельности	Содержание учебного материала	2
	Сущность и значение предпринимательской деятельности. Принципиальные отличия предпринимательства от других видов деятельности в условиях рыночной экономики	
	Критерии признания граждан и юридических лиц предпринимателями	2
	Предпосылки, цели предпринимательской деятельности, их формирование с учетом интересов субъектов предпринимательской деятельности	
Тема 4.2 Виды предпринимательской деятельности	Содержание	2
	Производственное предпринимательство. Основные вспомогательные виды производственной предпринимательской деятельности	
	Коммерческое предпринимательство	1
	Финансовое предпринимательство	
	Консультационное предпринимательство	
	Самостоятельная работа	1
Принципиальные отличия видов предпринимательской деятельности		
Тема 4.3 Объекты и субъекты предпринимательской деятельности	Содержание учебного материала	2
	Субъекты предпринимательской деятельности	
	Основные правовые нормы регулирования предпринимательской деятельности	1
	Объекты предпринимательской деятельности	
	Лицензируемые виды деятельности предпринимателей	
	Самостоятельная работа	1

	Регистрация и лицензирование как форма легитимации предпринимательской деятельности	
Тема 4.4 Выбор сферы и вида предпринимательской деятельности	Содержание учебного материала	1
	Классификация потребностей, ориентированная на поиск конкретного вида предпринимательской деятельности	1
	Выбор вариантов (альтернатив)	
Тема 4.5 Предпринимательская идея	Содержание учебной дисциплины	1
	Стимулятор идей М.Смолла.	
	Методы творческого решения проблем при выборе предпринимательской идеи. Проверка идеи на востребованность. SWOT-анализ.	1
Тема 4.6 Бизнес-план как инструмент обоснования и принятия предпринимательского решения	Содержание учебного материала	4
	Бизнес-планирование предпринимательской деятельности	2
	Практическое занятие №1	
	Бизнес-план предпринимательской деятельности	2
Тема 4.7 Понятие и сущность маркетинга	Содержание учебного материала	1
	Концепции, цели, задачи, принципы и функциональное назначение маркетинга	1
Тема 4.8 Окружающая среда маркетинга	Содержание учебного материала	1
	Предпринимательская среда	1
	Оценка влияния микро -, макро - и медиасреды на условия и результаты деятельности предпринимателя	
	Основные принципы предпринимательства	
Тема 4.9 Маркетинговые исследования	Содержание учебного материала	2
	Понятие, цели, этапы маркетинговых исследований	
	Инструментарий маркетинговых исследований	1
	Самостоятельная работа Направления сбора информации в системе маркетинговых исследований	1
Тема 4.10 Маркетинговые коммуникации	Содержание учебного материала	2
	Комплекс маркетинговых коммуникаций	
	Реклама и PR	1
	Самостоятельная работа Презентация «Роль онлайн-маркетинга»	1
Тема 4.11	Содержание учебного материала	2

Место и значение риска в предпринимательской деятельности	Повышенный риск в предпринимательстве. Понятие риска и рискованных сделок. Потери от риска при осуществлении предпринимательских сделок	1
	Классификация рисков	
	Факторы, способствующие возникновению риска в предпринимательстве	
	Самостоятельная работа	1
Оценка рисков в принятии предпринимательских решений		
Тема 4.12 Пути снижения предпринимательского риска	Содержание учебного материала	1
	Правила «Риск - менеджмента».	1
	Минимизация рисков по хозяйственным договорам.	
	Выбор вариантов и методов (приемов) уменьшения риска.	
Тема 4.13 Аренда	Содержание учебной дисциплины	4
	Аренда: сущность, основные принципы. Субаренда.	1
	Объекты и субъекты арендных отношений. Права и обязанности, ответственность арендодателя и арендатора.	
	Договор аренды. Порядок возврата арендного имущества. Арендная плата.	
	Практическое занятие №2	2
	Отличительные особенности договора аренды и субаренды	
	Самостоятельная работа	1
Государственная регистрация договоров аренды – залог легитимности сделки		
Тема 4.14 Управление финансовым лизингом на предприятии	Содержание учебного материала	4
	Лизинг: сущность, объекты, субъекты, сроки, преимущества и недостатки	1
	Договор лизинга. Технология лизинговой сделки	
	Эксплуатация объекта лизинговой сделки	
	Практическое занятие №3	2
	Лизинговые платежи в предпринимательской деятельности	
	Самостоятельная работа	1
Лизинг в бизнес-деятельности		
Тема 4.15 Роль, назначение франчайзинга и факторинга	Содержание учебного материала	4
	Франчайзинг и факторинг: сущность, преимущества и недостатки	1
	Договор франчайзинга. Права, обязанности и ответственность франчайзера и франчайзи.	
	Практическое занятие №4	2
	Факторинг и факторинговые операции	

	Самостоятельная работа	
	Специфика товарного, лицензионного, регионального и комплексного франчайзинга	1
Тема 4.16 Стратегия противостояния в конкурентной борьбе	Содержание учебного материала	2
	Методы, используемые в конкурентной борьбе	
	Конкурентоспособность предпринимателя. Конкурентные преимущества в повышении эффективности предпринимательской деятельности	1
	Самостоятельная работа	
	Направления повышения конкурентоспособности предприятия - субъекта предпринимательской деятельности	1
Тема 4.17 Антимонопольное регулирование предпринимательской деятельности	Содержание учебного материала	4
	Правовые средства антимонопольного регулирования	
	Ответственность за нарушение действующего антимонопольного законодательства.	1
	Практическое занятие №5	
	Недобросовестная конкуренция – барьер экономического развития хозяйствующих субъектов	2
	Самостоятельная работа	
	Государственное антимонопольное регулирование предпринимательской деятельности	1
Тема 4.18 Инновации. Инновационная деятельность	Содержание учебного материала	2
	Инновационная составляющая как фактор повышения конкурентоспособности предпринимателя	1
	Виды, объекты и субъекты инновационной деятельности	
	Самостоятельная работа	
	Правовое регулирование инновационной деятельности	1
Тема 4.19 Малый бизнес как основная форма предпринимательства Тема 4.20 Формы организации малых предприятий	Содержание учебного материала	5
	Российская и зарубежная модели малого бизнеса	
	Основные характерные черты малого бизнеса в России. Роль малого бизнеса в системе рыночного производства	
	Классификация и характеристика малых предприятий, в том числе по юридическому статусу и формам собственности.	2
	Государственная поддержка малого бизнеса	
	Практическое занятие №6	
	Основные способы организации российского малого бизнеса	2
	Самостоятельная работа	
		1

	Проблемы становления и развития малого бизнеса в России	
Тема 4.21 Социально-экономическая роль предпринимательства в обществе Социально-психологические мотивы предпринимательства	Содержание учебного материала	1
	Формы социальной ответственности предпринимателя, мотивы социально-ответственного поведения предпринимателя	1
	Методы оценки (самооценки) качеств и способностей предпринимателя	
	Традиционные особенности психологии российского предпринимателя, их использование в современных экономических условиях.	
	Типичные черты современного западного предпринимателя, их использование с учетом российского менталитета	
Тема 4.22 Предпринимательский этикет	Содержание учебного материала	3
	Сущность и нормы этики предпринимателя. Основные этические правила поведения	1
	Этический кодекс предпринимателя, создание и поддержание привлекательного имиджа предпринимателя	
	Практическое занятие №7	1
	Морально-этический кодекс предпринимателя	
	Самостоятельная работа	1
Сравнительная характеристика предпринимателя (российский и зарубежный опыт)		
	Промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета	2
	Итого	545

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В целях реализации компетентного подхода при изучении ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедиа-презентации, просмотр и обсуждение видеофильмов, анализ практических ситуаций, деловые и ролевые игры, метод проектов, кейс-стади).

Применение на учебном занятии активных и интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддерживать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля обеспечена следующими специальными помещениями:

1) Лаборатория капитального ремонта скважин

Лаборатория имитации процессов бурения для проведения практических занятий, междисциплинарной подготовки

Перечень учебно-наглядных пособий:

Плакаты по темам: «Комплексное решение процесса автоматизации работы ШГН», «Оборудование для гидродинамических исследований скважин», «Оборудование для обустройства скважин», «Превенторы бесфланцевые», «Насосы динамического действия», «Виды станков-качалок», «Противовыбросовое оборудование», «Подземный ремонт (оборудование для спуско-подъемных операций)», «Устройство эвакуации верхового рабочего», «Герметизаторы устьевые вращающиеся серии ГУВ»,

«Верхний привод»

справочные таблицы, мультимедийные материалы, раздаточный материал.

Оснащенность оборудованием:

Гидравлическая часть бурового насоса 2х цилиндрического, 2х стороннего действия У8-6МА-1;

Превенторная установка ПВО (крестовина с гидрозадвижками);

Ротор Р560, ПКР (пневматическая клиновья роторная с клиньяными, пульт управления ножной);

Ключ автоматический буровой АКБ-3М, пульт управления;

Ключи машинные универсальные УМК (пневмораскрепитель свечей с пневмоцилиндром на 10МПа);

Гидравлический индикатор веса ГИВ-6 с трансформатором давления ТД-4, долото, спайдеры, клинья, пакеры, задвижки, винтовой насос, центробежный насос, электропривод задвижек.

Макет скважины

Учебный комплект «Лаборатория глинистых растворов»

ПК, мультимедийное оборудование

Компьютер - 1 шт., мультимедиа проектор (переносной) – 1шт., экран проекционный (переносной) – 1шт.

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021), Microsoft Office Professional Plus (договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021). Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

2) Кабинет социально – экономических дисциплин для проведения практических занятий, междисциплинарной подготовки

Перечень учебно-наглядных пособий:

Раздаточный материал по темам, мультимедийные материалы, схемы, справочные таблицы.

Оснащенность оборудованием:

ПК, мультимедийное оборудование

Компьютер - 1 шт., мультимедиа проектор (переносной) – 1шт., экран проекционный (переносной) – 1шт.

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021), Microsoft Office Professional Plus (договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021). Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

3.2.1 Основные источники

1. Антошкина, А. В. Экономика, организация и планирование при управлении предприятиями нефтегазового комплекса : учебное пособие / А. В. Антошкина. — Краснодар : КубГТУ, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-8333-0960-5. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167044> — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный

2. Нескоромных, В. В. Основы техники, технологии и безопасности буровых работ : учебное пособие / В. В. Нескоромных. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-9729-0302-3. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86621.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — Текст : электронный.

3. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7906-0. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471003> — Текст : электронный.

3.2.2 Дополнительные источники

1. Веретенников, Е. Г. Экспертиза промышленной безопасности [Электронный ресурс] : Методические рекомендации / Е. Г. Веретенников. - Экспертиза промышленной безопасности, 2019-06-22. - Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. - 21 с. <http://www.iprbookshop.ru/46899.html>. - Текст: электронный.

2. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности : учебник по направлению подготовки бакалавров и магистров 130500 "Нефтегазовое дело", а также по направлениям 130500 "Нефтегазовое дело" и 130600 "Оборудование и агрегаты нефтегазового производства" / В. Ф. Дунаев [и др.] ; под ред. В. Ф. Дунаева ; Российский университет нефти и газа им. И. М. Губкина (Москва). - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. - 332 с. - Текст: непосредственный.

3. Абдрашитова, Римма Наильевна. Бурение скважин при инженерно-геологических изысканиях [Текст] : учебное пособие / Р. Н. Абдрашитова, Ю. И. Сальникова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 76 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 75. - ISBN 978-5-9961-1730-7 - Текст: электронный.

Профессиональные базы данных:

1. <http://www.aero.garant.ru> – Система «Гарант»
2. <http://www.consultant.ru/>– Система «Консультант +»

Информационные ресурсы:

1. Страница Библиотечно - издательского комплекса ТИУ
<http://www.tyuiu.ru/>
2. Полнотекстовая база данных ТИУ
<http://elib.tyuiu.ru/>
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
<http://e.lanbook.com>
4. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU
<http://www.elibrary.ru>
5. Электронно-библиотечная система «IPRbooks»
<http://www.iprbookshop.ru>
6. Электронно-библиотечная система «Юрайт»
<https://www.biblio-online.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты	Основные показатели оценки результата
ПК.3.1 Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда	-изложение профилактических мер по предупреждению несчастных случаев на производстве; -изложение правил техники безопасности на рабочем месте; -демонстрация оценки эффективности производственной деятельности.
ПК.3.2 Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами	-обоснование выбора оптимальных решений -демонстрация скорости и качества анализа документации; -проведения текущего и перспективного планирования производственных работ; -демонстрация последовательности действий при осуществлении организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях; -обоснование выбора и применения методов организации производственных работ
ПК.3.3 Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности	-изложение последовательности действий при контроле выполнения производственных работ; -демонстрация организации безопасного выполнения производственного задания в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда. -осуществление эксплуатации объектов с соблюдением требований техники безопасности
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	-демонстрация интереса к будущей профессии. -освоение знаний, умений и навыков
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	-демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; -освоение знаний, умений и навыков.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; -освоение знаний, умений и навыков.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	-проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	-планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	-проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.