

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ТИУ в г. Ноябрьске**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА
ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

форма обучения	заочная
курс	2-4
семестр	4-8

г. Ноябрьск, 2018 г.

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений,
утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской
Федерации от 12 мая 2014 г. №482.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании П(Ц)К НД и ПМ
Протокол от 30 августа 2018 г. № 1.1
Председатель П(Ц)К НД и ПМ


_____ А.Ю. Туголукова

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УМР


_____ Л.А. Муртазина

Рабочую программу разработал:

Преподаватель высшей квалификационной категории
Туголукова


_____ А.Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, входящей в состав укрупненной группы специальностей: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников для специальности 15832 Оператор по исследованию скважин при наличии среднего общего образования.

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

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

- планированию и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;
- обеспечению безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;
- контролю производственных работ;

уметь:

- организовывать работу коллектива;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- проводить производственный инструктаж рабочих;

- создавать благоприятные условия труда;
- планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка);
- контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности;

знать:

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

1.4 Количество часов на освоение программы ПМ:

Всего – 617 часов, в том числе: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 545 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 92 часа; самостоятельной работы обучающегося – 453 часа, производственной практики – 72 часа.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности: организация деятельности коллектива исполнителей, в том числе профессиональными компетенциями, (далее – ПК) и общими компетенциями (далее – ОК):

Перечень профессиональных и общих компетенций	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 3.2.	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 3.3.	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и 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			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа, часов			
ПК 3.1 - ПК 3.3	Раздел 1 МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях									
В т.ч.	Раздел 1 Организация производственных работ и безопасность труда на нефтегазовых объектах	140	18	8	-	122	-	-	-	
	Раздел 2 Менеджмент и управление в профессиональной сфере	202	40	14	-	162	-	-	-	
	Раздел 3 Экономика объектов нефтегазовой отрасли	203	34	14	-	169	-	-	-	
	Итого	545								
ПК 3.1 - ПК 3.3	Производственная практика	72	-	-	-	-	-	-	72	
	Всего:	617	92	36	-	453	-	-	72	

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю:

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		489		
Раздел 1 Организация производственных работ и безопасность труда на нефтегазовых объектах		18		
Тема 1.1 Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях	Содержание учебного материала	2		
	Основные проблемы развития нефтегазового комплекса	2	1	Мини-лекция
Тема 1.2 Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях	Содержание учебного материала	2		
	Условия труда на нефтегазовых предприятиях			
	Практические занятия 1 Анализ условий труда на нефтегазовых предприятиях.	2	2	
Тема 1.3 Экологическая и промышленная	Содержание учебного материала	2		
	Производственная безопасность: основные направления обеспечения промышленной безопасности			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
Безопасность на предприятиях нефтегазового комплекса	Практические занятия 2 Экологическая безопасность на предприятиях нефтегазового комплекса.	2	2	Анализ конкретных ситуаций (кейс-метод)
Тема 1.4 Экономика и управление безопасностью труда на предприятиях нефтегазового комплекса	Содержание учебного материала Управление безопасностью труда Практические занятия 3 Экономика и управление безопасностью труда на предприятиях нефтегазового комплекса.	2	3	Коллоквиум
Тема 1.5 Управление рисками в нефтегазовой отрасли	Содержание учебного материала Управление рисками в нефтегазовой отрасли Практические занятия 4 Управление рисками в нефтегазовой отрасли.	2		Круглый стол
	Итого аудиторных часов 2 курс	18		
	Лекции	10		
	Практические занятия	8		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем), а также периодических изданий посвященных нефтяной и газовой промышленности. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий и подготовка к защите.		122		
Тематика домашних заданий:				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
Темы рефератов: Современное состояние промышленной безопасности и охраны труда на нефтегазовых предприятиях. Анализ и оценка условий труда на нефтегазовых предприятиях. Экологическая и промышленная безопасность на предприятиях нефтегазового комплекса. Экономика и управление безопасностью труда на предприятиях нефтегазового комплекса. Управление рисками в нефтегазовой отрасли. Обеспечение безопасности при проектировании объектов нефтегазового комплекса.		40		
Раздел 2 Менеджмент и управление в профессиональной сфере		2		
Тема 2.1 Понятие и виды менеджмента	Содержание учебного материала Объект, субъект, цели и задачи менеджмента.			
Тема 2.2 Функции менеджмента	Содержание учебного материала Общие функции менеджмента Практическое занятие 5 Общие функции менеджмента.	2	2	Дискуссия
Тема 2.3 Принципы и методы менеджмента	Содержание учебного материала Принципы менеджмента. Методы менеджмента. Школы менеджмента. Менеджмент в социальной сфере	4	2	Мини-лекция
Тема 2.4 Менеджер	Содержание учебного материала Социальные роли менеджера. Личные качества менеджера. Типы менеджеров.	4	2	Обратная связь

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
	Практическое занятие 6 Типы менеджеров.	2	2	
Тема 2.5	Содержание учебного материала	4		
Миссия, цели и стратегия организации	Миссия организации. Стадии и проблемы стратегических изменений	2	1	Мини-лекция
		2		
Тема 2.6	Содержание учебного материала	4		
Организационные процессы	Коммуникации в управлении. Принятие решений. Власть и влияние. Управление конфликтом.	2	2	Мини-лекция
		2		
	Практическое занятие 7 Выбор стратегии деятельности.	4	3	Дискуссия
Тема 2.7	Содержание учебного материала	4		
Организационная культура	Развитие организационной культуры. Деловое общение.	2		
		2		
	Практическое занятие 8 Организационная культура.	2	3	Коллоквиум
Тема 2.8	Содержание учебного материала	2		
Мотивация деятельности	Теории мотивации.		2	Мини-лекция
	Практическое занятие 9 Характеристика и мотивация деятельности.	2	2	Работа в малых группах
Итоговая аттестация по МДК 03.01 в форме дифференцированного зачета (6 семестр)		2		
	Итого аудиторных часов 3 курс	40		
	Лекции	26		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
	Практические занятия	14		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий составленным преподавателем), а также периодических изданий посвященных нефтяной и газовой промышленности. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических занятий и подготовка к защите.	162		
Тематика домашних заданий:				
Темы рефератов:				
Функции менеджмента.				
Менеджер.				
Организационные процессы.				
Организационная культура.				
Мотивация деятельности.				
Раздел 3 Экономика объектов нефтегазовой отрасли		34		
Тема 3.1	Содержание учебного материала	4		
Предмет и метод экономики нефтегазовой отрасли	Производительные силы и производственные отношения в условиях рыночной системы хозяйствования. Общенаучные и специальные методы экономики отрасли.	2	1	Мини-лекция
		2	2	
	Практическое занятие 10 Методы экономики нефтегазовой отрасли.	2	2	Дискуссия
Тема 3.2	Содержание учебного материала	2		
Экономические ресурсы	Имущество и капитал.			
	Практическое занятие 11 Экономические ресурсы.	2		Решение задач по образцу

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
Тема 3.3 Основные фонды предприятия (отрасли)	Содержание учебного материала	2		
	Экономическая сущность основных фондов в нефтегазовой отрасли.		2	Обратная связь
	Структура основных фондов в нефтегазовой отрасли			
	Показатели эффективности основных фондов	2		
	Пути улучшения использования основных фондов в нефтегазовой отрасли.			
Тема 3.4 Оборотные фонды предприятия (отрасли)	Практическое занятие 12 Основные фонды предприятия.	2	2	Решение задач по образцу
	Содержание учебного материала	2		
	Понятие и состав оборотных средств.			
Тема 3.5 Трудовые ресурсы предприятия	Практическое занятие 13 Оборотные фонды предприятия.	2	2	Решение задач по образцу
	Содержание учебного материала	4		
	Понятие о трудовых ресурсах. Состав и структура персонала		2	Мини-лекция
	Нормирование труда, виды норм труда			
	Производительность труда.	2		
	Пути повышения производительности труда			
	Оплата труда. Тарифная система			
	Формы и системы оплаты труда	2		
	Формы оплаты труда ИТР			
	Практическое занятие 14 Анализ трудовых ресурсов предприятия.	2	2	Решение задач по образцу

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
Тема 3.6 Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия)	Содержание учебного материала	4		
	Себестоимость продукции, и ее виды, калькуляция		1	Мини-лекция
	Ценообразование в рыночной экономике.	2		
	Виды затрат. Издержки			
	Виды прибыли. Источники формирования прибыли		2	Обратная связь
	Экономическая сущность и виды рентабельности	2		
	Практическое занятие 15		2	Решение задач по образцу
	Себестоимость, цена и прибыль.			
	Содержание учебного материала	2		
	Виды планов	2		
Тема 3.7 Планирование деятельности организации (предприятия)	Планирование основных технико-экономических показателей.			
	Бизнес-планирование.		2	Обратная связь
	Практические занятия 16			
	Анализ экономических показателей.	2	2	Решение задач по образцу
	Составление таблицы по теме «Усеченный бизнес-план».			
	Итоговая аттестация по МДК 03.01 в форме экзамена (8 семестр)			
	Итого аудиторных часов 4 курс	34		
	Лекции	20		
	Практические занятия	14		
	Самостоятельная работа при изучении раздела 3	169		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем), а также периодических изданий посвященных нефтяной и газовой промышленности.				
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
<p>преподавателя, оформление практических занятий и подготовка к защите.</p> <p>Решение задач по отдельным показателям: валовая, товарная, реализованная продукция, себестоимость, прибыль, рентабельность, производительность труда, фондоотдача.</p> <p>Тематика домашних заданий:</p> <p>Темы рефератов:</p> <p>Предмет и метод экономики нефтегазовой отрасли.</p> <p>Отрасль в условиях рынка.</p> <p>Производственная структура организации (предприятия).</p> <p>Экономические ресурсы.</p> <p>Основные фонды предприятия (отрасли).</p> <p>Оборотные фонды предприятия (отрасли).</p> <p>Трудовые ресурсы предприятия.</p> <p>Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации (предприятия).</p> <p>Планирование деятельности организации (предприятия).</p>	<p>Итоговая аттестация по МДК в форме устного экзамена (8 семестр)</p> <p>Производственная практика по профилю специальности. Виды работ:</p> <p>Ознакомление с правилами внутреннего распорядка, режимом работы предприятия.</p> <p>Ознакомление с программой практики, рабочим местом.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Подготовить документацию для данных о предприятии.</p> <p>Провести анализ действующих нормативных актов, состава статей, положений.</p> <p>Рассмотреть состав документов, представленных для обязанностей работников разного типа.</p> <p>Изучить структуру предприятия.</p> <p>Изучить динамику движения продукции (услуг).</p> <p>Подготовить тексты проектов уставов, учредительных договоров разных организаций (по выбору).</p>	72		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
Изучить характеристики внешней среды: поставщиков, потребителей, конкурентов; предприятия. Описать вид деятельности предприятия. Сделать выводы и рекомендации. Оформление отчета по практике. Защита отчета.	Итоговая аттестация по ПМ в форме комплексного экзамена (8 семестр) Перечень вопросов: 1. Организация - основное звено экономики. 2. Предприятие: понятие и классификация. 3. Предприятия добычи природного газа России. 4. Характеристика деятельности ОАО «Газпром». 5. Характеристика производственного процесса. 6. Производство организации. Формы организации производства. 7. Издержки производства. 8. Понятие расходов организации, их состав. 9. Понятие себестоимости продукции и её виды. 10. Сущность внутрифирменного планирования, виды планов. 11. Производственная мощность - основа производственной программы. 12. Состояние газоперерабатывающих предприятий России. 13. Понятие, состав и структура основных фондов. 14. Оценка и износ основных фондов. 15. Состояние нефтеперерабатывающих предприятий России. 16. Амортизация основных фондов. 17. Оценка наличия, состояния и движения основных фондов. 18. Структура газовой компании (на примере ОАО «Газпром») 19. Показатели эффективности использования основных фондов, пути их повышения.			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения	Виды интерактивных методов обучения
	<p>20. Воспроизводство основных фондов.</p> <p>21. Нематериальные активы. Оборотный капитал.</p> <p>22. Оборотные средства: понятие, состав, структура, источники формирования.</p> <p>23. Нормирование оборотных средств.</p> <p>24. Показатели эффективности использования оборотных средств.</p> <p>25. Пути ускорения оборачиваемости.</p> <p>26. Прибыль доходов организации, их состав. Формирование прибыли.</p> <p>27. Чистая прибыль и её распределение.</p> <p>28. Рентабельность и её виды.</p> <p>29. Капитальные вложения и их эффективность.</p> <p>30. Цена и ценообразование: понятие, функции, виды цен.</p> <p>31. Порядок ценообразования.</p> <p>32. Структура топливно-энергетического баланса.</p> <p>33. Кадры организации и производительность труда.</p> <p>34. Персонал организации: понятие, классификация.</p> <p>35. Сущность и принципы оплаты труда. Тарифная система. Формы и системы платы труда.</p>			
<p>Итого: МДК 03.01</p>	<p>Практические занятия: Лекции: Итого аудиторные МДК 03.01 Самостоятельная работа: Максимальная учебная нагрузка: Производственная практика: Итого по модулю ПМ 03</p>	<p>36 56 92 453 545 72 617</p>		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств)

- 2** – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3** – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Программа профессионального модуля реализуется при наличии учебных кабинетов Правовых основ профессиональной деятельности, Охраны труда, Основ экономики.

Оборудование учебного кабинета: и рабочих мест кабинета:

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

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиа проектор;
- микрокалькуляторы;
- комплект учебно-методической документации на электронных носителях.

Дидактические средства обучения:

- комплект учебно-наглядных пособий по ПМ/МДК;
- комплект практических работ на электронных носителях.

Реализация программы профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2 Информационное обеспечение обучения:

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

4.1 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Эксплуатация магистральных и технологических нефтегазопроводов. Распределение и учет. [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 370 с.

2. Леонтьева, Л. С. Организация производства [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под ред. Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Юрайт, 2018. — 305 с.

3. Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В. Г. Храменков. — Москва : Юрайт, 2017. — 415 с.

1. Основы экономики организации [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Юрайт, 2017. — 339 с.

2. Коршунов, В. В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — Изд. 4-е, перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2017. — 313 с.

3. <http://www.twirpx.com/files/> (все для студента)

4. <http://www.grandars.ru/> (энциклопедия экономиста)

5. <http://works.doklad.ru/> (учебные материалы)

6. <http://www.consultant.ru/> (различные правовые обзоры)

4.2 Дополнительные источники

1. Основы предпринимательской деятельности: методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности» для обучающихся по специальности 151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям). / сост. А.Ю. Туголукова; Филиал ТюмГНГУ в г. Ноябрьске. – Ноябрьск, 2014. – 28с.

4.4 Общие требования к организации образовательного процесса:

Основой для овладения модулем являются знания, полученные в ходе изучения общепрофессиональных дисциплин «Обществознание (включая экономику и право)», «Основы исследовательской деятельности», «Основы экономики», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности».

Параллельно изучаются профессиональные модули «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений», «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования», «Организация деятельности коллектива исполнителей», «Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин».

При работе над курсовой работой обучающимся оказываются консультации. Формы проведения консультаций – индивидуальные, групповые, фронтальные.

Производственная практика является обязательным разделом профессионального модуля. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.03 *Организация деятельности коллектива исполнителей* является освоение междисциплинарного курса *МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях*. Программа профессионального модуля обеспечивается учебно-методической документацией по междисциплинарному курсу модуля. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация программы модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, укомплектованным печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной

литературы по данному модулю, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет, получают возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями

4.5 Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профиля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися программы модуля. Преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профиля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, осуществляющих руководство практикой. Преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

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

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, обеспечивающих виды деятельности по результатам освоения ПК и ОК.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Осуществляет текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	-демонстрация навыков, умений по планированию и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ПК 3.2. Обеспечивает профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	-демонстрация навыков безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ПК 3.3. Контролирует выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции	-демонстрация навыков, умений производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 1. Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 2. Организует собственную деятельность, выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивает 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.	Изложение теоретического материала. Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 3. Принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях и несет за них ответственность	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 4. Осуществляет поиск и использование информации	- нахождение и использование информации для	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 5. Использует информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 6. Работает в коллективе и команде, эффективно общается с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. - проявление ответственности за работу подчиненных.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 7. Берет на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий	- ставить конкретные цели при выполнении и смены различных деятельности, - нести ответственность за результат выполнения задания, уметь обосновать получения конкретных результатов	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, выполнения самостоятельных работ.
ОК 8. Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации	- демонстрация навыков самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, выполнения самостоятельных работ.
ОК 9. Ориентируется в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности	- демонстрация навыков ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, выполнения самостоятельных работ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям основной профессиональной образовательной программы (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные

компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателем самостоятельно.

К основным методам оценки, используемым в модульном обучении, основанным на компетенциях, относятся:

- сбор средств деятельности обучающихся, демонстрирующие освоение ими требуемых компетенций;

- дифференцированный зачет, комплексный экзамен (беседа, собеседование, тестирование, интервью);

- индивидуальные и групповые проекты;

- практические задания по демонстрации умений.