



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

УТВЕРЖДЕНА

приказом директора № 237

от 02 сентября 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 12. «Экономика предприятия отрасли»

по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

Форма обучения очная

Курс 4

Семестр 6

Когалым, 2019

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 12. Экономика предприятия отрасли разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности: 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты – Мансийского автономного округа - Югры «Когалымский политехнический колледж».

РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения социально-экономического профиля

Протокол № 1 от «02» 09 2019г.

Руководитель МО  Зотова Н.В.

подпись

расшифровка

СОГЛАСОВАНО

Методист  / 

подпись

расшифровка


Педагог-библиотекарь  /Л.Н. Родионова/

подпись

расшифровка

Разработчики:

Преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»

Биякаева Мадина Абзайдиновна 

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 12. Экономика предприятия отрасли

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.01 «Разработка нефтяных и газовых месторождений»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в областях эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ, техники и технологии добычи нефти и газа, сооружения объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: П.00 Профессиональный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- рассчитывать показатели рыночной власти предприятий нефтяной и газовой промышленности на отраслевом рынке, нормы потребления ими ресурсов затраты производства, а также проводить технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов

- применять методы организации деятельности трудовой группы для выполнения экономического проекта на предприятии нефтегазовой отрасли;

- прогнозировать развития хозяйственных процессов в рамках экономических проектов, разрабатываемых для предприятий нефтяной и газовой промышленности, на основе

-оценивать полноту использования производственных мощностей на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

анализа и обобщения профессионального опыта кадрового состава

В результате освоения дисциплины студент Знать:

- структуру, закономерности функционирования и методы регулирования рынка продукции нефтяной и газовой промышленности;

- ресурсы и порядок ведения экономических расчетов на предприятии нефтяной и газовой промышленности с учетом влияния технологических факторов на структуру и потребность ресурсов

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего – 120 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 80 часов, включая самостоятельной работы студента -40 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>120</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>40</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>40</i>
Самостоятельная работа студента(всего)	<i>40</i>
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12. Экономика предприятия отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студента, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основной капитал предприятия нефтегазовой промышленности и оценка экономической эффективности его использования			
Тема 1. Отраслевая специфика основного капитала и расчета амортизации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	Содержание учебного материала	4	2
	1 Отраслевые особенности структуры и классификации основного капитала Отраслевые особенности оценки стоимости основного капитала на предприятии нефтяной и газовой промышленности. Особенности расчетпоказателей, характеризующих структуру движения основных фондов: коэффициента обновления, выбытия, износа, прироста и удельного веса активной части основного капитала на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений.	4	
	2 Специфика расчета обобщающих показателей использования основного капитала: фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений. Моральный и физический износ основного капитала в нефтяной и газовой промышленности. Метод расчета морального износа основного капитала. Отраслевая специфика определения норм амортизации	2	
	Практические занятия	4	
	1 Оценить полноту использования производственных мощностей на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	
	Самостоятельная работа студента	6	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и экономической			

	<p>литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка сообщений по вопросам:</p> <p>Направления повышения эффективности использования основного капитала на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений, транспортировку и</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хранение углеводородов, нефтепереработку и нефтехимию. 2. Входящая, исходящая и средняя производственная мощность понятие и порядок оценки. 3. Органы государственного управления топливно-энергетическим комплексом РФ и их функции. 		
<p>Тема 2.</p> <p>Особенности определения производственной мощности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	6	3
	<p>1 Особенности оценки производственной мощности на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений. Методы определения «станко-месяца» и «скважино-месяца».</p>	4	
	<p>2 Методы расчета коэффициентов «интенсивности», «экстенсивности» и «интегрального использования производственной мощности» на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Методы расчета коэффициентов «сменности», «оборачиваемости резервуарного парка», «эксплуатации скважин», «использования скважин» и «использования производительности трубопроводов»</p>	4	
	<p>Практические занятия</p>	8	
	<p>1 Расчет технико-экономической оценки использования основных производственных фондов в нефтяной и газовой промышленности</p>	4	
	<p>2 Анализ управления оборотным капиталом в производственной деятельности нефтяной и газовой промышленности</p>	4	
	<p>Самостоятельная работа студента</p>	4	
	<p>Проработка конспекта занятия, учебной и экономической литературы (по</p>		

	вопросам к параграфам учебного пособия, составленным преподавателем). 1. Направления повышения оборачиваемости оборотных средств на стадиях создания производственных запасов, незавершенного производства, обращения на предприятиях нефтяной и газовой промышленности		
Раздел 2. Определение потребности в оборотном капитале и производственном персонале на предприятиях нефтяной и газовой промышленности			
Тема 2.1. Отраслевая специфика нормирования оборотного капитала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и оценки эффективности его использования	Содержание учебного материала	4	
	Структура оборотного капитала на нефтедобывающих, газодобывающих, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях. Виды материально-производственных запасов и методы их расчета в нефтяной и газовой промышленности:	4	
	Расчет нормы оборотных средств. Метод определения размера оборотного капитала в незавершенном производстве на буровых, нефтедобывающих, газодобывающих, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях	2	
	Практические занятия	4	
	Расчет оборотного капитала в производственной деятельности нефтяной и газовой промышленности	4	
	Самостоятельная работа студента	6	
	Проработка конспекта занятия, учебной и экономической литературы (по вопросам к параграфам учебного пособия, составленным преподавателем). Подготовить сообщения 1. Экономика зарубежной нефтяной и газовой промышленности. 2. Предприятия нефтяной и газовой промышленности на рынке ценных бумаг 2. Основные ценные бумаги предприятий нефтяной и газовой		

	<p>промышленности. Акции. Виды акций. Виды цен акций. Облигации. Виды облигаций.</p> <p>Предприятия нефти и газа как участники рынка ценных бумаг. Эмитенты и инвесторы.</p>		
<p>Тема 2.2. Отраслевая специфика расчета норм численности, производительности и фонда оплаты труда персонала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и оценки эффективности его использования</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	4	
	<p>Методы расчета показателей производительности труда: выработки и трудоемкости. Порядок расчета показателей производительности труда в нефтепереработке и нефтехимии. Структура инженерно-технических работников на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений, транспортировку и хранение</p>	4	
	<p>Основные должностные обязанности инженерно-технических работников занятых в бурении нефтегазовых скважин, разработке и эксплуатации нефтегазовых месторождений, транспортировке и хранении углеводородов, нефтепереработке и нефтехимии.</p> <p>Особенности применения форм и тарифной системы оплаты труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.</p>	4	
	<p>Практические занятия</p>	4	
	<p>1. Определять норму численности производственного персонала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и формирование трудового коллектива</p>	4	
<p>Раздел 3. Оценка результатов управления экономикой предприятий нефтяной и газовой промышленности</p>			

Тема 3.1. Расчет себестоимости продукции, работ и услуг на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	Содержание учебного материала		8	3
	1	Расчет себестоимости продукции, работ и услуг на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Методика сметных расчетов геологоразведочных работ. Расчет себестоимости строительства скважин. Нормативные документы для расчета смет на строительство скважин. Содержание сметы на строительство скважин. Методика сметных расчетов и функциональное назначение программы «Гранд смета». Свод затрат по строительству скважин.	4	
	2	Расчет себестоимости добычи нефти и газа по статьям калькуляции и элементам затрат. Особенности расчета налога на добычу полезных ископаемых: нефти, природного газа, газового конденсата. Методика расчета себестоимости продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.	2	
	3	Ценообразование и оценка финансового результата деятельности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	2	
	Практические занятия		12	
	1	Определить норму численности производственного персонала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности .	2	
	2	Рассчитать смету на строительство нефтегазовых скважин	4	
	3	Калькуляция себестоимости работ по добычи углеводородов.	4	
	4	Рассчитывать тарифы и цены на продукцию, работы и услуги предприятий нефтяной и газовой промышленности	4	
	Самостоятельная работа студента		4	
	Проработка конспекта занятия, учебной и экономической литературы (по вопросам к параграфам учебного пособия, составленным преподавателем). Государственное регулирование трудовых отношений на предприятиях нефтяной газовой промышленности Примерная тематика рефератов: – Роль нефти в мировой экономике			

	– Альтернативная замена нефти			
Тема 3.2. Управление инновационной и инвестиционной деятельностью на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	Содержание учебного материала		8	3
	1	Методы оценки экономического эффекта от внедрения инноваций на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Понятие экономического эффекта и его источники в нефтяной и газовой промышленности. Методы оценки экономического эффекта от внедрения инновационного: комплекса технологических процессов, оборудования и материала. Методы оценки экономического эффекта от внедрения: нового оборудования .	4	
	3	Методы оценки эффективности инвестиций на предприятиях нефтяной и газовой промышленности Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в нефтегазовой промышленности. Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта: чистый дисконтированный доход, срок окупаемости, индекс доходности дисконтированных инвестиций, внутренняя норма доходности. Соглашение о разделе продукции: содержание, одноступенчатая и трехступенчатая модель. Формирование бюджета капиталных вложений в нефтяной и газовой промышленности.	4	
	Практические занятия		8	
	1	Эффективность от внедрения инноваций на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	
	2	Оценка экономического эффекта от внедрения инноваций	4	
	Самостоятельная работа студента		10	
	Проработка конспекта занятия, учебной и экономической литературы (по вопросам к параграфам учебного пособия, составленным преподавателем). 1. Основные направления капиталных вложений по видам деятельности в нефтяной и газовой промышленности. 17. Экономические основы размещения предприятий, государственного и Саморегулирования управления в нефтяной и газовой промышленности.			

	<i>Всего:</i>	140	
--	----------------------	------------	--

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)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «ОП. 07. Основ экономики».

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

посадочные места для обучающихся,

рабочий стол преподавателя,

интерактивная доска,

доска,

инструктивный материал,

бланковый материал,

комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

персональный компьютер,

мультимедийный проектор,

экран,

принтер,

сканер,

информационно - справочные программы «Консультант», «Гарант»,

Интернет-ресурсы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник. – М.: Инфра-М, 2016. – 256 с. - Текст: непосредственный.

2. Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 239.с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1705-0>. - ISBN 978-5-16-106086-5. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/product/996021> (дата обращения: 20.01.2020)

2. Фридман, А. М. Экономика организации. Практикум: учебное пособие / А.М. Фридман. -

Москва: РИОР: ИНФРА-М. 2020. - 180 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI: <https://doi.org/10.29039/01830-9>. - ISBN 978-5-16-108145-7. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1048897> (дата обращения: 20.01.2020)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, решения задач, тестирования, а также выполнения студентом самостоятельной работы

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
находить и использовать необходимую экономическую информацию	Подготовка и защита рефератов Отчет по практическим работам Самостоятельная домашняя работа
определять организационно-правовые формы организаций	самостоятельнопрактическое задание
определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Отчет по практическим работам
оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	Отчет по практической работе
Знания:	
действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;	самостоятельная работа
основные технико-экономические показатели деятельности организации;	практические занятия, тестирование
методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;	Отчет по практической работе
методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;	тестирование
механизмы ценообразования на продукцию (услуги),	тестирование
формы оплаты труда в современных условиях;	решение задач, тестирование
основные принципы построения экономической системы организации;	самостоятельная работа, тестирование
основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;	защита реферата, самостоятельная работа
основы организации работы коллектива исполнителей;	защита реферата
основы планирования, финансирования и кредитования организации;	тестирование
особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	защита реферата
общую производственную и организационную структуру организации;	самостоятельная работа, тестирование
современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	подготовка сообщения
состав материальных, трудовых и финансовых	отчет по практическим работам

ресурсов организации, показатели их эффективного использования;	
способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;	тестирование
формы организации и оплаты труда	тестирование

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

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