



**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

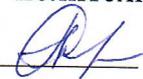
Педагог-библиотекарь  /Л.Н. Родионова/

подпись

расшифровка

### Разработчики:

Преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»

Биякаева Мадина Абзайдиновна 

## СОДЕРЖАНИЕ

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

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

## 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
<b>Раздел 1. Основной капитал предприятия нефтегазовой промышленности и оценка экономической эффективности его использования</b>			
<b>Тема 1. Отраслевая специфика основного капитала и расчета амортизации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	1   Отраслевые особенности структуры и классификации основного капитала Отраслевые особенности оценки стоимости основного капитала на предприятии нефтяной и газовой промышленности. Особенности расчетапоказателей, 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	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1   Оценить полноту использования производственных мощностей на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	<b>6</b>	
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"> <li>1. Хранение углеводородов, нефтепереработку и нефтехимию.</li> <li>2. Входящая, исходящая и средняя производственная мощность понятие и порядок оценки.</li> <li>3. Органы государственного управления топливно-энергетическим комплексом РФ и их функции.</li> </ol>		
<p><b>Тема 2.</b> <b>Особенности определения производственной мощности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<b>6</b>	<b>3</b>
	<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><b>Практические занятия</b></p>	<b>8</b>	
	<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><b>Самостоятельная работа студента</b></p>	<b>4</b>	
	<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		
<b>Раздел 2. Определение потребности в оборотном капитале и производственном персонале на предприятиях нефтяной и газовой промышленности</b>			
<b>Тема 2.1. Отраслевая специфика нормирования оборотного капитала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и оценки эффективности его использования</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	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	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	Расчет оборотного капитала в производственной деятельности нефтяной и газовой промышленности	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	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><b>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</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<b>4</b>	
	<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><b>Практические занятия</b></p>	<b>4</b>	
	<p>1. Определять норму численности производственного персонала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и формирование трудового коллектива</p>	4	
<p><b>Раздел 3. Оценка результатов управления экономикой предприятий нефтяной и газовой промышленности</b></p>			

<b>Тема 3.1. Расчет себестоимости продукции, работ и услуг на предприятиях нефтяной и газовой промышленности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>	<b>3</b>
	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	
	<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>	
	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	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>		<b>4</b>	
	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			
<b>Тема 3.2.</b> Управление инновационной и инвестиционной деятельностью на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>	<b>3</b>
	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	
	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>	
	1	Эффективность от внедрения инноваций на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	
	2	Оценка экономического эффекта от внедрения инноваций	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>		<b>10</b>	
	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><b>Всего:</b></i>	<b>140</b>	
----------------------	------------	--

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
<b>Умения:</b>	
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 практическойработе
<b>Знания:</b>	
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 практическойработе
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;	
<b>БЫЛО</b>	<b>СТАЛО</b>
<p>Основание:</p> <p>Подпись лица внесшего изменения</p>	