



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

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
БУ «Когалымский
политехнический колледж
№ 130 от 24 апреля 2021 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	3
Семестр	6

Когалым, 2021

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, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 482.

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

РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения социально-экономического профиля
Протокол № 4 от «25» марта 2021 г.

Руководитель МО  Ф.З. Омарова

СОГЛАСОВАНО

Педагог- библиотечарь  Л.Н. Родионова

Старший методист  Е.А. Левина

Разработчик:

Преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»
М.А. Биякаева.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«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.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина является вариативной частью 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. 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>80</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>40</i>
Самостоятельная работа студента (всего)	<i>40</i>
Промежуточная аттестация в форме контрольной работы	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экономика предприятия отрасли»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студента		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		10	1
	1	Отраслевые особенности структуры и классификации основного капитала Отраслевые особенности оценки стоимости основного капитала на предприятии нефтяной и газовой промышленности. Особенности расчета показателей, 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			
	1	Оценить полноту использования производственных мощностей на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	2
	Самостоятельная работа студента		10	3
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным			

	преподавателем). Подготовка сообщений по вопросам: Направления повышения эффективности использования основного капитала на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений, транспортировку и		
	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.		
Тема 2. Особенности определения производственной мощности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	Содержание учебного материала	14	1
	1 Особенности оценки производственной мощности на предприятиях, осуществляющих бурение нефтегазовых скважин, разработку и эксплуатацию нефтегазовых месторождений. Методы определения «станко-месяца» и «скважино-месяца».	4	
	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»	4	1
	Практические занятия	6	
	1 Расчет технико-экономической оценки использования основных производственных фондов в нефтяной и газовой промышленности	4	2
	2 Анализ управления оборотным капиталом в производственной деятельности нефтяной и газовой промышленности	2	2
	Самостоятельная работа студента	8	3
	Проработка конспекта занятия, учебной и экономической литературы (по 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	8	
	Структура оборотного капитала на нефтедобывающих, газодобывающих, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях. Виды материально-производственных запасов и методы их расчета в нефтяной и газовой промышленности:	4	1
	Расчет нормы оборотных средств. Метод определения размера оборотного капитала в незавершенном производстве на буровых, нефтедобывающих, газодобывающих, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях	2	
	Практические занятия		
	Расчет оборотного капитала в производственной деятельности нефтяной и газовой промышленности	2	2
	Самостоятельная работа студента	6	3
	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 промышленности. Акции. Виды акций. Виды цен акций. Облигации. Виды облигаций. Предприятия нефти и газа как участники рынка ценных бумаг. Эмитенты и		

	инвесторы.		
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	Содержание учебного материала	8	
	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	2	1
	Основные должностные обязанности инженерно-технических работников занятых в бурении нефтегазовых скважин, разработке и эксплуатации нефтегазовых месторождений, транспортировке и хранении углеводородов, нефтепереработке и нефтехимии. Особенности применения форм и тарифной системы оплаты труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	2	1
	Практические занятия	4	
	1. Определять норму численности производственного персонала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и формирование трудового коллектива	4	2
Раздел 3. Оценка результатов управления экономикой предприятий нефтяной и газовой промышленности			
Тема 3.1. Расчет себестоимости продукции, работ и услуг на предприятиях	Содержание учебного материала	22	1
	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	4	

нефтяной и газовой промышленности		строительство скважин. Методика сметных расчетов и функциональное назначение программы «Гранд смета». Свод затрат по строительству скважин.		
	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			
	1	Определить норму численности производственного персонала на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	2	2
	2	Рассчитать смету на строительство нефтегазовых скважин	4	2
	3	Калькуляция себестоимости работ по добычи углеводородов.	4	2
	4	Рассчитывать тарифы и цены на продукцию, работы и услуги предприятий нефтяной и газовой промышленности	4	2
	Самостоятельная работа студента		6	2,3
	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	Содержание учебного материала		18	1
	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	4	

деятельность на предприятиях нефтяной и газовой промышленности		оценки экономического эффекта от внедрения инновационного: комплекса технологических процессов, оборудования и материала. Методы оценки экономического эффекта от внедрения: нового оборудования .		
	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 капитальных вложений в нефтяной и газовой промышленности.	4	
	Практические занятия			2
	1	Эффективность от внедрения инноваций на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	4	
	2	Оценка экономического эффекта от внедрения инноваций	4	
	Самостоятельная работа студента		10	2,3
Проработка конспекта занятия, учебной и экономической литературы (по вопросам к параграфам учебного пособия, составленным преподавателем). 1. Основные направления капитальных вложений по видам деятельности в нефтяной и газовой промышленности. 17. Экономические основы размещения предприятий, государственного и Саморегулирования управления в нефтяной и газовой промышленности.				
Контрольная работа			2	2
Всего:			120	

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 ПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

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 для среднего профессионального образования. – 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов. – Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2021. – 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141785> (дата обращения: 20.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

2. Раздорожный, А. А. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / А. А. Раздорожный. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. - 95 с. - (ВО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00643-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1078769> (дата обращения: 20.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

3. Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 469 с. –

(Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11284-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/495051> (дата обращения: 20.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительные источники:

1. Кнышова, Е. Н. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. - 335 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010780> (дата обращения: 26.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

2. Фридман, А. М. Экономика организации. Практикум: учебное пособие / А.М. Фридман. - Москва: РИОР: ИНФРА-М. 2019. - 180 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI: <https://doi.org/10.29039/01830-9>. - ISBN 978-5-369-01830-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048897> (дата обращения: 26.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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	самостоятельное практическое 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 ресурсов организации, показатели их эффективного использования;	отчет по практическим работам
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
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	