

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.16 ЭКОНОМИКА НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Форма обучения	очная
Курс	2
Семестр	4

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014, № 482 (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 29.07.2014, регистрационный № 33323).

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании П(Ц)К МиЕНДиПУЦ  
Протокол № 8-1  
от «12» 04 2023 г.

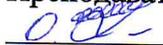
Председатель П(Ц)К  
 А.С. Каунов  
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР  
 А.А. Акчурина  
(подпись)

«12» 04 2023 г.

**Рабочую программу разработал:**

Преподаватель высшей квалификационной категории, инженер-экономист  
 О.А. Корогод  
(подпись)

# 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.16 ЭКОНОМИКА НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

**1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Учебная дисциплина ОП.16 «Экономика нефтегазовой отрасли» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла образовательной программы.

**1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:** Формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для нормирования и оценки эффективности использования ресурсов, калькулирования затрат, трансфертного и конечного ценообразования на предприятиях нефтегазовой промышленности, а также для оценки экономической эффективности управления данными предприятиями.

Код ПК, ОК	Знать	Уметь	Иметь практический опыт
ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>– структуры основного и оборотного капитала;</li> <li>– структуры персонала;</li> <li>– разновидности форм оплаты труда;</li> <li>– порядок калькулирования себестоимости продукции</li> <li>– методы ценообразования на предприятиях нефтяной и газовой промышленности;</li> <li>– типы структур рынков продукции нефтяной и газовой промышленности, их характеристики;</li> <li>– методы оценки концентрации продавцов на этих рынках и государственное управления ими</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать амортизационные отчисления, материаль-ные затраты;</li> <li>– фонд оплаты труда;</li> <li>– нормировать оборотный капитал и численность персонала на предприятии нефтяной и газовой промышленности;</li> <li>– рассчитывать показатели эффективности использования ресурсов предприятия нефтяной и газовой промышленности;</li> <li>– рассчитывать показатели рыночной концентрации предприятий на рынке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применения методов калькулирования себестоимости и ценообразования;</li> <li>– оценки экономической эффективности внедрения инноваций;</li> <li>– оценки эффективности инвестиционного проекта в нефтяной и газовой промышленности</li> </ul>

Планируемые личностные результаты освоения программы учебной дисциплины в соответствии с ОП ППСЗ:

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию личностного роста как профессионала	ЛР13
Способный ставить перед собой цели для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий	ЛР14
Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	ЛР15
Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем	ЛР16
Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР17
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями</b>	
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности	ЛР18

участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем	
Осознающий потребность в труде, уважении к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности	ЛР19
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики	ЛР20
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности	ЛР21
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса (при наличии)</b>	
Имеющий потребность в создании положительного имиджа филиала	ЛР22
Способный в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей. Демонстрирующий осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к окружающим людям в интернет - пространстве, их позициям, взглядам	ЛР23
Готовый к выполнению профессиональной деятельности в нестандартной (внештатной) ситуации. Проявляющий упорство и настойчивость в достижении цели, прикладывающий максимум усилий для ее достижения, в том числе при столкновении с трудностями	ЛР24

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем учебной дисциплины</b>	<b>78</b>
в том числе:	
теоретические занятия	50
самостоятельная работа	26
консультация	
промежуточная аттестация в форме зачета	2

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.16 «Экономика нефтегазовой отрасли»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации учебной деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1 Предприятие – основное звено экономики</b>		<b>6</b>	
Тема 1.1 Введение. Предмет и метод экономики нефтегазовой отрасли	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Предмет и задачи «Экономики отрасли» нефтяной и газовой промышленности Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности как научная дисциплина		
Тема 1.2 Предприятие как хозяйствующий субъект	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Предприятие в условиях рынка. Сущность, роль и особенности условий работы предприятия до и после перехода на рыночные отношения. Основные функции и цели предприятия в условиях рынка. Факторы, влияющие на эффективное функционирование предприятий в условиях рынка типы структур рынков продукции нефтяной и газовой промышленности, их характеристики. Методы оценки концентрации продавцов на этих рынках и государственное управления ими		
	<b>Самостоятельная работа №1:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы	2	
<b>Раздел 2 Ресурсы предприятия</b>		<b>48</b>	
Тема 2.1 Основные фонды предприятия в нефтегазовой отрасли	<b>Содержание учебного материала</b>	12	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Имущество и капитал предприятий нефтегазовой отрасли. Нематериальные активы. Экономическая сущность основных фондов в нефтегазовой отрасли, их классификация и структура. Износ, амортизация и виды оценок основных фондов. Определение показателей наличия основных фондов. Определение показателей эффективного использования и технического состояния основных фондов, размера амортизации. Расчет стоимости основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов в нефтегазовой отрасли		
	<b>Самостоятельная работа №2:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Решение задач по образцу, вариативных задач	4	

Тема 2.2 Оборотные средства предприятия в нефтегазовой отрасли	<b>Содержание учебного материала</b>	6	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Экономическая сущность оборотных средств предприятия в нефтегазовой отрасли. Кругооборот оборотных средств Нормирование оборотных средств. Определение потребностей в оборотных средствах Показатели использования оборотных средств в нефтегазовой отрасли. Пути улучшения использования оборотных средств в нефтегазовой отрасли. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств. Определение потребности в материальных ресурсах		
	<b>Самостоятельная работа №3:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Решение задач по образцу, вариативных задач	4	
Тема 2.3 Трудовые ресурсы предприятия	<b>Содержание учебного материала</b>	8	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Состав и структура персонала. Категории персонала. Классификация персонала от характера трудовой деятельности. Количественная характеристика персонала Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Производительность труда и ее показатели. Методы измерения производительности труда, пути ее повышения. Расчет показателей плана по труду, изучение их взаимосвязи		
	<b>Самостоятельная работа №4:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Решение задач по образцу, вариативных задач: определение численности производственного персонала, расчет производительности труда, выполнение ситуационных производственных задач.	4	
Тема 2.4 Фонд рабочего времени	<b>Содержание учебного материала</b>	6	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Баланс рабочего времени. Затраты рабочего времени. Структура затрат рабочего времени. Виды, учет и режим рабочего времени. Составление баланса рабочего времени		
	<b>Самостоятельная работа №5:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Решение задач по образцу, вариативных задач: определение фонда рабочего времени, численности работников, соответствие профессионального состава	4	
<b>Раздел 3 Экономические показатели результатов деятельности предприятия</b>		<b>22</b>	
Тема 3.1 Издержки производства и ценообразование на предприятиях нефтегазового Комплекса	<b>Содержание учебного материала</b>	10	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	<b>Интерактивное занятие.</b> Понятие и виды издержек производства. График безубыточности. Себестоимость продукции, ее структура. Признаки классификации затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Расчет сметы затрат на геолого-техническое мероприятие (ГТМ). Группировка затрат по калькуляционным статьям расходов. Типовая калькуляция.		

	Себестоимость добычи нефти. Расчет себестоимости 1 т нефти		
	<b>Самостоятельная работа №6:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Решение задач по образцу	4	
Тема 3.2 Прибыль и рентабельность	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 1- ОК 9 ПК 1.1- ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.5 ПК 3.1- ПК 3.3
	Сущность и функции прибыли. Виды прибыли их расчет. Источники формирования прибыли. Распределение прибыли предприятия. Расчет прибыли и рентабельности. Экономическая сущность рентабельности производства, продукции. Факторы, влияющие на величину прибыли и рентабельность производства		
	<b>Самостоятельная работа №7:</b> Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы. Поиск в Интернете и оформление информации изучаемой темы. Работа с нормативными документами. Решение вариативных задач по теме.	4	
	<b>Промежуточная аттестация в форме зачета</b>	<b>2</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>78</b>	

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В целях реализации компетентного подхода при изучении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедиа-презентация, просмотр и обсуждение видеофильмов, творческие задания).

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать 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 Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы

Реализация рабочей программы учебной дисциплины обеспечена следующими специальными помещениями:

Учебная аудитория для проведения лекционных (теоретических) и практических занятий, дисциплинарной подготовки, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащенный:

Перечень учебно-наглядных пособий:

Мультимедийные материалы, раздаточный материал, УМК по дисциплине.

Оснащенность оборудованием:

ПК, мультимедийное оборудование: Компьютер - 14 шт., проектор мультимедийный – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска магнитно-меловая – 1 шт. Учебная мебель: столы, стулья, доска магнитно-меловая.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus, Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО, Skype - (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

#### 3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.16 «Экономика нефтегазовой отрасли» библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами.

##### 3.2.1 Основные источники

1. Трудовой кодекс РФ. М: Профиздат, 2017. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

2. Конституция Российской Федерации, Эксмо, М., 2016. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

3. Корогод О. А. Экономика нефтегазовой отрасли. Методические указания по изучению междисциплинарного курса для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень, ТИУ, 2019.

4. Корогод О. А. Экономика нефтегазовой отрасли. Методические указания к практическим занятиям для обучающихся очной формы обучения специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений –Тюмень, ТИУ, 2019.

5. Шевелева С.А. Основы экономики и бизнеса. – Учебное пособие для учащихся средних профессиональных учебных заведений.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 20 экз.

### **3.2.2 Дополнительные источники**

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для СПО [Электронный учебник] : учеб. пособие / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. – Юрайт, 2020. – 191 с. URL: <https://urait.ru/bcode/449631>

2. Братухина, О.А. Основы экономики. С практикумом : учебное пособие / Братухина О.А. — Москва : КноРус, 2020. — 322 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07437-4. — Текст : электронный// URL: <https://book.ru/book/932625>

3. Щипанова Д.Г., Мелкумова М.В., Экономика труда: учебник.-М.: РИОР:ИНФРА-М, 2017.- 332 с.

4. Шимко, П.Д. Основы экономики : учебник / Шимко П.Д. – Москва : КноРус, 2019. – 291с.– (СПО).– ISBN 978-5-406-06617-1.– URL: <https://book.ru/book/930001>– Текст:электронный.

5. Основы экономики/Н.Н.Кожевников, Т.Ф.Басова.- М.:Академия, 2014. – 288с.- 5 экз.

6. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

7. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы. Действующие редакции. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

8. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.

### **3.2.3 Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) ООО «ЭБС ЛАНЬ». Гражданско-правовой договор №8848 от 18.08.2022 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «ЭБС ЛАНЬ» (срок действия договора – с 01.09.2022 по 31.08.2023). Адрес сайта – [www.e.lanbook.ru](http://www.e.lanbook.ru). Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

2. «Образовательная платформа ЮРАЙТ» (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ». Гражданско-правовой договор №8849 от 19.08.2022 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ЮРАЙТ между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (срок действия договора- с 01.09.2022 по 31.08.2023). Адрес сайта – [www.urait.ru](http://www.urait.ru). Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

3. Электронная библиотека/Электронный каталог Тюменского индустриального университета. Адрес сайта - <http://webirbis.tsogu.ru/>. Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

4. Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор №101НЭБ/6258/09/17/2019 о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки (срок действия договора-до 28.10.2024). Адрес сайта - <https://rusneb.ru/>. Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)	Показатели оценки	Методы оценки
<b>Знать:</b>		
Структуры основного и оборотного капитала	Демонстрирование знаний структуры основного и оборотного капитала	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №2, №3, семинарских занятий и тестирования.
Структуры персонала	Демонстрирование знаний структуры персонала	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №4 семинарских занятий и тестирования
Разновидности форм оплаты труда	Демонстрирование знаний форм оплаты труда	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №5 семинарских занятий и тестирования
Порядок калькулирования себестоимости продукции	Демонстрирование знаний калькулирования себестоимости продукции	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №6 семинарских занятий и тестирования
Методы ценообразования на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	Демонстрирование знаний ценообразования на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №6 семинарских занятий и тестирования
Типы структур рынков продукции нефтяной и газовой промышленности, их характеристики	Демонстрирование знаний типов структур и их характеристик	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №1 семинарских занятий и тестирования
Методы оценки концент-рации продавцов на этих рынках и государственное управления ими	Демонстрирование знаний методов оценки концент-рации продавцов на рынках	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №1 семинарских занятий и тестирования
<b>Уметь:</b>		
Рассчитывать амортизаци-онные отчисления, материальные затраты	Выполнение расчетов амортизационных отчислений и материальных затрат	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №2, №3 семинарских занятий и тестирования
Фонд оплаты труда	Умение рассчитывать заработную плату по разным формам оплаты труда	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №5 семинарских занятий и тестирования
Нормировать оборотный капитал и численность персонала на предприятии нефтяной и газовой промышленности	Умение нормировать оборотный капитал и численность персонала на предприятии нефтяной и газовой промышленности	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №3, №4 семинарских занятий и тестирования

Рассчитывать показатели эффективности использования ресурсов предприятия нефтяной и газовой промышленности	Умение рассчитывать показатели эффективности использования ресурсов предприятия нефтяной и газовой промышленности	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №1 семинарских занятий и тестирования
Рассчитывать показатели рыночной концентрации предприятий на рынке	Умение рассчитывать рыночной концентрации предприятий на рынке	Текущий контроль в форме самостоятельной работы №1 семинарских занятий и тестирования
<b>Иметь практический опыт:</b>		
Применения методов калькулирования себестоимости и ценообразования	Применяет методы калькулирования себестоимости и ценообразования	Текущий контроль в форме самостоятельной работы семинарских занятий и тестирования
Оценки экономической эффективности внедрения инноваций	Оценивает экономическую эффективность внедрения инноваций	Текущий контроль в форме самостоятельной работы семинарских занятий и тестирования
Оценки эффективности инвестиционного проекта в нефтяной и газовой промышленности	Оценивает эффективность инвестиционного проекта в нефтяной и газовой промышленности	Текущий контроль в форме самостоятельной работы семинарских занятий и тестирования