

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.04 Экономика нефтегазовой отрасли

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и

Направленность (профиль)

23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных месторождений

Форма обучения

очная

Год набора

2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ кандидат экономических наук, доцент, Зубова Марина Витальевна

\_\_\_\_\_ должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Рабочая программы дисциплины «Экономика нефтегазовой отрасли» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта.

Объектом изучения являются теоретические основы и методы оценки хозяйственной деятельности предприятия и его отдельных активов.

Предметом курса являются теоретические и практические аспекты создания и управления производственным ресурсами предприятия.

Целью дисциплины «Экономика нефтегазовой отрасли» является развитие у студентов системного представления о современном состоянии нефтегазового комплекса России, а также в формировании умений и навыков, позволяющих будущим специалистам на профессиональном уровне заниматься вопросами взаимоотношений между различными предприятиями отрасли, планировать текущую и перспективную деятельность предприятий в рамках развития нефтегазового комплекса страны и отдельных нефтегазовых проектов, ориентироваться в вопросах ценообразования продуктов, их инвестиционной привлекательности.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- овладеть знаниями характера действий экономических законов, анализа закономерностей и тенденций современных экономических явлений, влияющих на деятельность предприятий НГК;

- познакомить с существующими методиками выполнения экономических расчетов по выявлению резервов повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов;

- привить навыки самостоятельного использования теоретических знаний и умений в практической деятельности на предприятиях;

- научить анализировать производственно-хозяйственную деятельность предприятия с применением экономико-организационных методов;

- сформировать умения в области применения и развития методов управления предприятий в условиях разного рода предпринимательских рисков, которые необходимо учитывать при выборе оптимального организационно-экономического и управленческого решения.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-2: Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности</b>	
ОПК-2.2: анализирует	финансовую отчетность компаний, необходимую

информацию и составляет обзоры, отчеты	<p>для принятия обоснованных решений при реализации инвестиционных проектов в отрасли</p> <p>принимать обоснованные решения по инвестиционным проектам компаний нефтяной и газовой промышленности</p> <p>методиками оценки экономической эффективности инвестиций в разработку, внедрение и производство инновационных продуктов и технологий в нефтегазовой отрасли</p> <p>методами управления предприятий в условиях разного рода предпринимательских рисков, которые необходимо учитывать при выборе оптимального организационно-экономического и управленческого решения</p>
<b>ОПК-3: Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений</b>	
ОПК-3.1: осуществляет сбор исходных данных для решения конкретных профессиональных задач	<p>характер действий экономических законов, закономерностей и тенденций современных экономических явлений, влияющих на деятельность предприятий НГК;</p> <p>анализировать производственно-хозяйственную деятельность предприятия с учетом экономических, экологических и социальных ограничений</p> <p>методиками выполнения экономических расчетов по выявлению резервов повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов</p>

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,67 (24)</b>	
занятия лекционного типа	0,22 (8)	
практические занятия	0,44 (16)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,01 (0,4)	
индивидуальные занятия	0,01 (0,4)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,32 (83,6)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Тема 1. Состояние и перспективы развития нефтегазовой отрасли мира и России</b>									
	1. Тема 1.1 Современные тенденции развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) России, его состав, структура и роль в развитии национальной экономики и общества. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России. Современное состояние нефтяной и газовой промышленности. Нефтепереработка в России, курс на модернизацию. Предприятия НГК, их характеристика и особенности. Энергетическая стратегия России до 2035 года	1							
	2. Предприятия нефтегазового комплекса в системе рыночной							10	
<b>2. Тема 2. Анализ и управление оборотными средствами компаний НГК</b>									

1. Политика предприятия в области оборотного капитала. Виды стратегии финансирования текущих активов. Управление денежными средствами и их эквивалентами. Управление дебиторской задолженностью. Управление товарно-материальными запасами.	1							
2. Тестирование в электронном курсе по теме «Анализ показателей эффективного использования оборотного капитала предприятий НГК». Практическая работа №1 Решение задач: Расчет показателей эффективного использования оборотного капитала компаний отрасли			1					
3. Анализ и управление оборотными средствами компаний НГК							8	
<b>3. Анализ стоимости и структуры капитала нефтегазовой отрасли</b>								
1. Стоимость капитала: понятие и сущность. Стоимость основных источников капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Основные теории структуры капитала.	1							
2. Расчет средневзвешенной стоимости капитала. Определение оптимальной структуры капитала для эффективной деятельности.			1					
3. Анализ стоимости и структуры капитала компаний нефтегазовой отрасли							8	
<b>4. Тема 4.</b>								

1. Понятие и виды себестоимости продукции. Особенности формирования себестоимости в нефтедобывающей промышленности. Классификация производственных затрат. Способы разнесения затрат по видам продукции. Пути снижения себестоимости продукции.	1							
2. Тестирование в электронном курсе по теме «Себестоимость продукции предприятий НГК». Практическая работа №2 Себестоимость продукции в нефтедобывающей промышленности. Решение задач. Работа выполняется с использованием программного обеспечения Microsoft Excel. Выполненная работа защищается преподавателю.			3					
3. Тема 3. Издержки производства и себестоимость продукции предприятий НГК.							9	
<b>5. Тема 4.</b>								
1. Ценовая политика. Методы установления цены. Ценообразование в нефтегазовом комплексе (НГК). Учет и анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий НГК. Понятие о прибыли. Виды прибыли, экономическое содержание и методы определения. Формирование и распределение прибыли в НГК, пути ее повышения. Рентабельность (прибыльность) продукции, продаж, активов, капитала. Рентабельность производства продукции и факторы, влияющие на повышение его уровня. Порог рентабельности.	1							



<p>2. Тестирование в электронном курсе по теме «Ценообразование, прибыль и рентабельность компаний НГК».</p> <p>Решение задач на тему: Ценообразование, прибыль и рентабельность в нефтегазовом комплексе</p> <p>Студенты знакомятся с методикой построения цен на продукцию отрасли, рассчитывают потоки денежных поступлений с учетом налогообложения.</p>			4					
<p>3. Тема 4.</p> <p>Ценообразование, прибыль и рентабельность компаний НГК.</p>							10	
<b>6. Тема 5.</b>								
<p>1. Инвестиционные ресурсы компании и политика управления ими. Формирование собственных инвестиционных ресурсов предприятия. Формирование заемных инвестиционных ресурсов предприятия. Финансирование проектов компании на основе соглашения о разделе продукции. Проектное финансирование. Венчурное финансирование. IPO - первичное публичное размещение ценных бумаг компании. Принятие решений по инвестиционным проектам компаний нефтяной и газовой промышленности.</p>		3						
<p>2. Тестирование в электронном курсе по теме. Основные направления ТЭО инвестиционных проектов, разработка бизнес-плана (семинар) Разработка основных статей ТЭО и бизнес-плана строительства АЗК. Задание 4.</p>			7					

3. 1. Финансирование проектов компании на основе соглашения о разделе продукции. Задание 5. Инвестирование при концессионных соглашениях. 2. Особенности проектного финансирования в международной практике и Российской Федерации 3. Проектное, ссудное и безвозмездное финансирование							38,6	
4.								
Всего	8		16				83,6	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Дунаев В. Ф., Шпаков В. А., Епифанова Н. П., Комарова Л. А., Лындин В. Н., Павлинич Э. А., Востокова С. И., Дунаев В. Ф. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: учебник для студентов вузов(Москва: ЦентрЛитНефтеГаз).
2. Андреев А. Ф. Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса. Теория и практика: учебно-методическое пособие(Б. м.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина Москва).
3. Гинзбург С. Е., Краснова Л. Н., Садыкова Р. Р. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Гуреева М. А. Основы экономики нефтяной и газовой промышленности: учебник для учащихся начального проф. образования(Москва: Академия).
5. Краснова Л. Н., Гинзбург М. Ю. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учеб. пособие для студ. вузов по спец. 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"(Москва: КноРус).
6. Костоунова Е. В. Экономика предприятий нефтяной и газовой отрасли: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов напр. 151000.62 «Технологические машины и оборудование»](Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. При изучении данной дисциплины используется следующее программное обеспечение:
2. Microsoft Word;
3. Microsoft Excel;
4. Microsoft Power Point
- 5.

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. справочно - правовая система «Консультант Плюс».

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

**6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий, оборудованная классной доской и розетками для подключения электрооборудования и / или мультимедийным проектором с настенной доской; для практических занятий компьютеры с доступом в Интернет; библиотечный фонд университета на бумажных и электронных носителях.