

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

Б1.В.ДВ.05.02 Экономика предприятия нефтяной и  
газовой промышленности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Направленность (профиль)

15.03.02.01 Проектирование технических и технологических комплексов

Форма обучения

заочная

Год набора

2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

ст.преподаватель, Костоустова Е.В.

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

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Рабочая программы дисциплины «Экономика предприятия нефтяной и газовой промышленности» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта. Предназначена для студентов заочной формы, обучающихся по направления 15.03.02 Технологические машины и оборудование. Профиль 15.03.02.01 Проектирование технических и технологических комплексов.

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 предприятия нефтяной и газовой промышленности» 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 нефтегазовых отраслей, планировать текущую и перспективную деятельность предприятий в рамках развития нефтегазового комплекса страны и отдельных нефтегазовых проектов, ориентироваться в вопросах ценообразования нефти, нефтепродуктов и природного газа.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

- структура отдельных секторов нефтегазового комплекса, их взаимосвязи и методов управления;
- основы юридических правовых форм взаимоотношений субъектов нефтегазового комплекса и форм контрактных соглашений между ними и государством. Определение роли и форм государственного регулирования;
- современное состояние нефтегазового комплекса, основных проблем, направлений и масштабов, общественно необходимых условий его развития на перспективу;
- структура затрат по отдельным секторам нефтегазового комплекса;
- характерные черты рынка энергоносителей в современных условиях;
- методы управления ресурсным потенциалом фирмы;
- основы управления инновационной деятельностью фирмы.

### **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>ПК-7: умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование</b>

**проектных решений**

ПК-7: умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений

знает что включает в себя предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений; основные понятия и методы обоснования проектных решений; показатели анализа экономической эффективности проектных решений.  
проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений;  
применять методы технико-экономического обоснования проектных решений;  
оценивать показатели технико-экономической эффективности проекта.  
способен применять современные технологии для предварительного технико-экономического обоснования проектных решений;  
владеет методологией обоснования проектных решений;  
владеет знаниями и навыками с применением современных технологий основами анализа проектных решений.

**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)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

### 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. Топливо-энергетический комплекс страны и рынок нефти, газа и нефтепродуктов</b>									
	1. Понятие, современное состояние нефтяной и газовой промышленности, этапы его развития. Особенности и структура нефтяной и газовой промышленности.	1							
	2. Топливо-энергетический комплекс страны и рынок нефти, газа и нефтепродуктов							6	
<b>2. Предприятия и их объединения в нефтегазовом производстве</b>									
	1. Предприятия и их объединения в нефтегазовом производстве							6	
	2. Объединения крупного капитала. Вертикально-интегрированные нефтяные компании. Организационное построение и хозяйственная деятельность. Совместные предприятия.	0,5							
<b>3. Основные фонды предприятия</b>									

1. Классификация основных фондов. Оценка основных фондов. Оценка основных фондов, их срок службы и амортизация. Показатели использования основных фондов и методика их определения.	1								
2. Анализ структуры основных средств предприятия, динамика их изменения, показатели эффективности их использования. Определение производственной мощности. Методы начисления амортизации. Расчет и анализ использования основных производственных фондов предприятия.			0,5						
<b>4. Оборотные средства предприятия</b>									
1. Состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств	1								
2. Эффективность использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств. Анализ оборачиваемости оборотных средств.			0,5						
<b>5. Персонал и оплата труда на предприятии</b>									
1. Трудовые ресурсы предприятия, их состав и структура, показатели использования. Методы измерения и планирования производительности труда. Резервы и факторы повышения производительности труда. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах. Состав и структура кадров предприятия нефтегазовой отрасли. Сущность и принципы оплаты труда. Условия осуществления оплаты труда на предприятиях нефтегазовой отрасли.	1								

2. Персонал предприятия: состав и категории персонала. Структура, промышленно-производственного персонала предприятия. Эффективность использования персонала. Формы и системы оплаты труда.			0,7					
<b>6. Формирование издержек производства предприятий</b>								
1. Понятие и виды издержек предприятия отрасли. Построение графика безубыточности. Классификация затрат на производство по экономическим элементам и калькуляционным статьям. Смета затрат и калькуляция себестоимости. Планирование и анализ себестоимости продукции. Структура себестоимости и пути ее снижения. Внешние и внутренние факторы, влияющие на себестоимость предприятия нефтегазовой отрасли. Себестоимость строительства скважин. Себестоимость добычи нефти и газа.	1							
2. Калькуляция себестоимости продукции. Расчет затрат на производство и реализацию продукции. Анализ факторов влияющих на себестоимость продукции.			0,5					
3. Резервы снижения себестоимости продукции							6	
<b>7. Финансовые отношения и налогообложение в нефтегазовом производстве</b>								
1. Сущность и функционирование финансов. Финансы предприятия. Финансовый механизм. Значение и основные понятия налоговой системы. Сущность налогов, их классификация. Виды и группы налогов. Налоговая ставка и ее виды. Принципы и функции налогообложения. Налоговая система России. Особенности налогообложения в нефтегазовой промышленности. Специальный налоговый режим.	1							



2. Оценка финансового состояния компании. Рентабельность продукции и рентабельность производства.			1					
<b>8. Учет и анализ хозяйственной деятельности</b>								
1. Прибыль как мера эффективности работы предприятия. Распределение и использование прибыли. Управление формированием прибыли. Факторы на нее влияющие. Оценка финансового состояния и финансовой устойчивости предприятия. Система показателей. Рентабельность продукции и рентабельность производства. Анализ факторов, определяющих уровень этих показателей.	0,7							
2. Изучение форм отчетности предприятия. Показатели экономических результатов. Формирование и распределение прибыли. Расчет текущей стоимости компании. Показатели платежеспособности и ликвидности предприятия.			0,3					
3. Методы анализа результатов деятельности предприятия							6	
<b>9. Инновационная деятельность предприятия</b>								
1. Основные понятия и содержание инновационной деятельности. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе за рубежом. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе России. Методы оценки коммерческой эффективности инвестиций.	0,2							
2. Оценка коммерческой эффективности проекта.			0,5					
3. Инвестиционная деятельность нефтегазовых предприятий							4	

<b>10. Современные схемы управления</b>								
1. Классификация организационных структур. Назначение организационных структур. Функционально ориентированная организация.	0,2							
<b>11. Юридические основы деятельности нефтегазовых предприятий</b>								
1. Содержание законов Российской Федерации о предприятии и предпринимательской деятельности. Виды предприятий в нефтегазовом производстве. Виды соглашений и контрактов с иностранными партнерами. Ответственность предприятия перед другими предприятиями и кредиторами. Банкротство предприятия.	0,2							
<b>12. Внешнеэкономическая деятельность предприятия</b>								
1. Показатели внешнеэкономической деятельности предприятия							4	
2. Внешнеэкономическая деятельность. Международная промышленная кооперация в добыче углеродного сырья. Международное инвестиционное сотрудничество. Основные формы внешнеэкономических связей: внешняя торговля, движение услуг, капитала, техники, рабочей силы. Виды сделок во внешнеэкономической деятельности: экспорт, импорт, реэкспорт, встречные сделки. Организация международных расчетов.	0,2							
<b>13. Закрепление изученного материала по дисциплине</b>								
1. Выполнение расчетных заданий							60	
Всего	8		4				92	

## 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., Павлович Э. А., Дунаев В. Ф. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: учебник для студентов изучающих экономику нефтегазовой отрасли(Москва: ЦентрЛитНефтеГаз).
2. Костоунова Е. В. Экономика предприятий нефтегазовой отрасли: метод. указ.(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
3. Журавлев П. В., Банников С. А., Черкашин Г. М. Экономика предприятия и предпринимательской деятельности: учебник для студентов вузов(Москва: Экзамен).
4. Симунина Т. А., Симунин Е. Н., Васильцов В. С. Экономика предприятия: электрон. учебник(М.: КноРус).
5. Балдин К. В., Передеряев И. И., Голов Р. С. Инвестиции в инновации: учеб. пособие(М.: Дашков и К).
6. Сулова Ю. Ю., Петрученя И. В., Белоногова Е. В. Экономика предприятия: организационно-практические аспекты: практикум (Красноярск: СФУ).
7. Фонотов А. Г. Россия: инновации и развитие(Москва: БИНОМ, Лаборатория знаний).
8. Сулова Ю. Ю., Сартене О. Т. Экономика предприятия: сб. задач и тест. заданий для студентов специальности 080502.65 всех форм обучения (Красноярск: КГТЭИ).
9. Чалдаева Л. А. Экономика предприятия: учебник для бакалавров(М.: Юрайт).
10. Йоцене М.А., Дулесова Н.В., Дулесов А.Н., Цуран Э.В., Сигачева Н.Л. Экономика предприятия: электроэнергетика, строительство, машиностроение, автомобильный транспорт: учебное пособие(Абакан: Ред.-изд. сектор ХТИ - филиала СФУ).
11. Волков О.И., Поздняков В.Я. Экономика предприятия (фирмы): практикум.; рекомендовано УМО по образованию в области экономики (М.: ИНФРА-М).
12. Ревенко Н. Ф., Схиртладзе А. Г., Гайворонская К. Д., Ревенко Н. Ф. Экономика предприятия: сборник задач(Москва: Высшая школа).
13. Костоунова Е. В., Астраханцева И.А. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях энергетики: метод. указ. к практическим занятиям для студентов укрупненной группы направления подготовки спец. 080000 (спец. 080502.65) всех форм обучения(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
14. Костоунова Е. В., Матвиевский А. М. Организация производства и менеджмент: учеб. программа и метод. указ.(Красноярск: ИПК СФУ).
15. Чалдаева Л. А. Экономика предприятия: учебник для бакалавров(М.: Юрайт).
16. Юркова Т. И. Экономика предприятия: учеб.-метод. пособие для самост. работы [по спец. 080502.65.10.00 "Экономика и управление на

- предприятия металлургии", специализации 080502.65.10.07 "Управление затратами" и 08.05.02.65.10.19 "Международный бизнес"] (Красноярск: СФУ).
17. Погорелова М. Я. Налоги и налогообложение: теория и практика: учебное пособие(Москва: РИО□).
  18. Лихачева Т. П. Экономика предприятия. Управление финансовыми ресурсами. Практикум: [сборник практических ситуаций для студентов всех форм обучения направления 080100.62 "Экономика", специальности 080502.65 "Экономика и управление на предприятии" (по отраслям)](Красноярск: Сибирский федеральный университет [СФУ]).
  19. Чалдаева Л.А. Экономика предприятия: учебник для бакалавров.; рекомендовано МО и науки РФ(М.: Юрайт).
  20. Костоунова Е. В. Экономика предприятий нефтяной и газовой отрасли: метод. указ. к курс. проект.(Красноярск: ИПК СФУ).
  21. Мигунова М. И., Конева О. В., Баумгертнер Э. А. Налоги и налогообложение: задачник(Красноярск: СФУ).
  22. 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).
  23. Архипцева Л. М., Артемьев А. А., Вишневская Н. Г., Гончаренко Л. И. Налогообложение организаций: задачи и тесты(Москва: КноРус).

**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. Пакет программного обеспечения Microsoft Office, ПО для LCD-проектора.
2. Презентации по темам лекций (программа Microsoft Power Point).

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

1. Справочная правовая система Гарант (интернет-версия).  
URL:<http://www.garant.ru/iv/>.
2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»  
<http://www.consultant.ru/online/>.

## **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)**

В качестве средств обучения по дисциплине, используются аудитории, оснащенные компьютерами и мультимедийной аппаратурой. Для проведения лекций и практических занятий по дисциплине используется LCD-проектор.

В процессе обучения используется библиотечный фонд, в состав которого входят нормативные документы, учебники, учебные и учебно-методические пособия, справочные издания, периодические издания в электронной и бумажной формах.