

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ  
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

КАФЕДРА ТУРИЗМА



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Л.А.Омельянович

« 30 » 08 / 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Экономика энергетики

Укрупненная группа	13.00.00 Электро-и теплоэнергетика
	13.03.03 Энергетическое
Направление подготовки	машиностроение
Институт	Институт пищевых производств
Курс, форма обучения	4 о.ф.о.
Учебный год	2021-2022

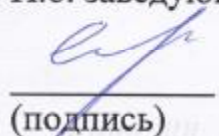
Донецк  
2018

**Рабочая программа** дисциплины «Экономика энергетики» **для студентов**  
**по направлению подготовки** 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

**Разработчики:** к.э.н., доцент Нестерова Н.А.



Рабочая программа утверждена на заседании кафедры туризма  
Протокол от «18» июня года №38  
И.о. заведующего кафедрой туризма



(подпись) И.А. Ангелина

**СОГЛАСОВАНО:**

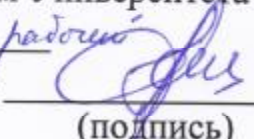
И. о. директора института пищевых производств



(подпись) А.Д. Гладкая

03.07.2018

Одобрено Учебно - методическим советом Университета

Протокол от «30» 08 2018 года № рабочий  
«30» 08 2018 года Председатель  (Л.А. Омелянович)  
года (подпись)

© Нестерова Н.А., 2018год  
© ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2018 год

## 1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Направление подготовки, профиль, образовательный уровень	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц-3	Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение	вариативная	
Модулей -1	Профиль: Холодильные машины и установки	<b>Год подготовки:</b>	
Смысловых модулей -2		4-й	
Индивидуальные научно-исследовательские задания <i>рассчитать эффективность капиталовложений</i>		<b>Семестр</b>	
Общее количество часов - 108		7-й	
Недельных часов для очной формы обучения:  аудиторных - 2 самостоятельной работы студента – 4	Образовательная программа высшего профессионального образования  «Бакалавриат»	<b>Лекции</b>	
		18 час.	
		<b>Практические, семинарские</b>	
		18 час.	
		<b>Лабораторные</b>	
		<b>Самостоятельная работа</b>	
		72 час.	
<b>Индивидуальные задания:</b>			
Вид контроля: зачет			

### Примечания.

1. Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 36/72

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** преподавания дисциплины «Экономика энергетики» - сформировать у будущих бакалавров базовые знания по основным направлениям наиболее эффективного функционирования предприятий для того, чтобы эти знания облегчили им изучение последующих дисциплин экономического цикла и способствовали принятию ими в практической деятельности эффективных хозяйственных решений.

**Важнейшими задачами являются:**

- усвоение категорий экономики энергетики;
- ознакомление с основами организации и формами предпринимательской деятельности на предприятиях энергетического комплекса;
- изучение организационно-производственных факторов и особенностей ресурсов, применяемых при производстве продукции (работ, услуг) энергетической отрасли;
- изучение путей наиболее эффективного использования основных элементов производства (предметов, средств труда, рабочей силы);
- ознакомление с законодательными и нормативными актами, регулируемыми взаимоотношения хозяйствующих субъектов в процессе их хозяйственной деятельности;
- развитие навыков работы с законодательными, инструктивными, нормативными актами и специальной литературой по вопросам инвестиционной, инновационной и предпринимательской деятельности на предприятии.
- ознакомление с управленческой деятельностью на энергетическом предприятии в процессе его функционирования.

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Б.1.В.27 «Экономика энергетики» является *вариативной* учебной дисциплиной профессионального цикла рабочего учебного плана по направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение профиль: Холодильные машины и установки. «Экономика энергетики» является одной из отраслевых экономических наук, которая изучает действие и формы проявления объективных экономических законов в условиях машиностроительного комплекса, систему и методы хозяйственного руководства промышленным производством. Курс тесно связан с практикой работы промышленности и её важнейших отраслей.

*Обеспечивающие дисциплины:* Компетенции, формируемые в ходе освоения дисциплины, связаны с содержанием дисциплин «Экономическая теория. Экономика», «Социология», «Политология».

*Обеспечиваемые дисциплины:* дисциплина является завершающей на этапе формирования отдельных профессиональных компетенций бакалавра, полученные

знания должны быть использованы при прохождении преддипломной практики а также при выполнении диплома бакалавра.

Перед изучением дисциплины студент должен **знать**:

- основные закономерности протекания экономических процессов;
- влияние макроэкономических процессов в экономике на деятельность отдельных хозяйствующих субъектов;
- современные методы работы в коллективе.

**Уметь**:

- решать ситуационные экономические задачи;
- осуществлять общий экономический анализ деятельности предприятий
- использовать прикладные программы для экономических расчетов

**Владеть**:

- методологией принятия управленческих решений;
- умением использовать нормативные документы.

#### **4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- способностью применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-15);

В результате изучения дисциплины студент должен:

**-знать:** формирования и использования денежных накоплений энергетического предприятия; основных фондов, принципов финансирования и кредитования капитальных вложений; системы финансирования и кредитования оборотных средств предприятия

**-уметь:** проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции; выполнять экономические расчеты и обоснования; определять финансовые результаты деятельности энергетического предприятия; проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия; находить пути повышения качества и эффективности деятельности энергетики.

**- владеть:** методами учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; методами учета основных средств и нематериальных активов предприятия; методами разработки производственных программ предприятия и финансового анализа их выполнения; методами экономических исследований в области профессиональной деятельности.

## 5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Смысловой модуль 1. Предприятие энергетики как комплекс взаимосвязанных функций.

#### *Тема 1. Промышленность и ее отраслевая структура.*

1. Содержание основной экономической проблемы и ее реализации.
2. Экономические модели народного хозяйства разных стран. Модели рыночной экономики.
3. Концепция рыночной экономики.
4. Предприятие как первичное звено материального производства.
5. Отраслевая структура экономики и место энергетики в ней.
6. Специфика энергетического производства.
7. Роль предприятия в системе национальной экономики.

#### *Тема 2. Предприятие как субъект хозяйствования.*

1. Понятия предприятия. Сущность, формы и показатели комбинирования производства. Экономические аспекты комбинирования производства
2. Факторы, которые влияют на эффективность деятельности энергетического предприятия. Внешняя и внутренняя среда его деятельности
3. Экономико-правовой механизм функционирования энергетических предприятий. Виды предприятий.
4. Надежность энергоснабжения.
5. Топливо- энергетические ресурсы, их основные виды.
6. Структурные реформы энергетической отрасли.

#### *Тема 3. Трудовые ресурсы и производительность труда на предприятиях энергетики*

1. Производительность общественного труда, методы ее расчета
2. Сущность и значения фактора "рабочая сила".
3. Кадровая политика предприятия. Понятие занятости населения.
4. Государственное регулирование оплаты труда. Сущность договорного регулирования оплаты труда. Характеристика видов тарифных соглашений.

#### *Тема 4. Материальные и нематериальные ресурсы предприятий энергетики*

1. Товарно-сырьевое обеспечение потребностей предприятий.
2. Организация материально-технического обеспечения энергетического производства
4. Понятие производственных фондов предприятия.
5. Основные фонды и материально-техническая база предприятий.
6. Нематериальные ресурсы и нематериальные активы.
7. Воспроизводство основных фондов. Простое и расширенное воспроизводство.
8. Инвестиции и инвестиционная деятельность.
9. Экономическая эффективность реальных инвестиций.

## **Смысловой модуль 2. Основы организации производственного процесса на энергетическом предприятии.**

### *Тема 5. Формы общественной организации производства в энергетике.*

1. Понятие регулирования деятельности. Методы регулирования деятельности предприятий. Государственное регулирование как структурный элемент системы управления.
2. Функции государства в рыночной экономике: создание правовой базы, обеспечение правопорядка и национальной безопасности страны, стабилизация экономики, обеспечение социальной защиты и социальных гарантий, защита конкуренции.
3. Инструменты государственного регулирования: фискальная, финансово-кредитная, научно-техническая политика.
4. Прогнозирование, его виды. Роль прогнозирования и планирование в управлении предприятиями.
5. Взаимодействие плановых и рыночных механизмов в управлении предприятиями.
6. Финансовая политика государства как инструмент регулирования хозяйственной деятельности предприятий.
7. Централизованные и децентрализованные фонды денежных средств.
8. Функции финансов: распределительная, контрольная.
9. Кредит, его сущность.
10. Основные условия кредитных соглашений. Банковская система и ее инструменты.
11. Налоги в системе государственного экономического регулирования. Налоговая система. Основные источники налоговых поступлений. Прямые и косвенные налоги.

### *Тема 6. Экономическая эффективность энергетического предприятия*

1. Классификация затрат и методы определения себестоимости продукции.
2. Источники формирования финансовых ресурсов предприятия и направления их размещения в активах.
3. Общая сущностная характеристика продукции, ее классификация и показатели объема. Номенклатура и ассортименты продукции (услуг). Валовая, товарная, чистая и реализованная продукция.
4. Схема формирования производственной программы предприятия, ее ресурсное обеспечение, портфель заказов
5. Классификация расходов по отдельным признакам (степени однородности, методам отнесения на готовые изделия и так далее). Структура текущих расходов
6. Типичная номенклатура калькуляционных статей расходов. Методы планирования себестоимости (удельных расходов, агрегатный, корреляционный). Метод обратной калькуляции себестоимости

7. Факторы, которые влияют на издержки обращения. Планирование расходов, методы обоснования расходов по отдельным статьям номенклатуры расходов. Программно-целевой подход в планировании издержек обращения
8. Группировка издержек обращения на постоянные и переменные. Экономия и перерасход издержек обращения.

*Тема 7 .Производственный процесс и его организация.*

1. Формы хозяйствования в рыночной экономике. Сущность, формы и показатели уровня специализации и кооперирования производства. Экономические аспекты и эффективность концентрации и специализации производства
2. Обоснование социально-экономической стратегии развития предприятий. Процессы формирования и реализации стратегии.
3. Внешние и внутренние факторы обусловленности стратегии развития предприятий.
4. Формы общественной организации производства.
5. Критерии оценки деятельности предприятий.
6. Виды предприятий.
7. Предприятие как хозяйственный механизм.

*Тема 8 . Финансовая деятельность предприятий энергетики*

1. Ценовая политика предприятий. Сущность закона предложения и закона спроса.
2. Виды прибыли. Источники формирования прибыли предприятия. Распределение и использование прибыли предприятия
3. Рентабельность как относительный показатель эффективности деятельности предприятия. Общая характеристика рентабельности ресурсов
4. Планирование прибыли. Методы планирования. Программно-целевой подход в планировании прибыли. Прибыль минимальная, целевая, предельная, оптимальная
5. Капитал предприятия. Показатели, которые характеризуют финансовое состояние предприятия, порядок их расчета.
6. Понятие финансовых ресурсов предприятия.
7. Виды и состав финансовых ресурсов предприятия.
8. Направления использования финансовых ресурсов. Инвестиции: валовые, чистые, эффект мультипликатора.

## 6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов										
	очная форма обучения						заочная форма обучения				
	всего	в том числе					всего	в том числе			
л		п	лаб.	Инд.	СРС	л		п	лаб.	Инд.	СРС
<b>Модуль 1</b>											
<b>Смысловой модуль 1. Предприятие энергетики как комплекс взаимосвязанных функций</b>											
Тема 1. Промышленность и ее отраслевая структура.	13	2	2			9					
Тема 2. Предприятие как субъект хозяйствования	13	2	2			9					



Тема 3. Трудовые ресурсы и производительность труда на предприятиях энергетики	13	2	2			9						
Тема 4. Материальные и нематериальные ресурсы предприятий энергетики	15	3	3			9						
<b>Итого по смысловому модулю 1</b>	54	9	9			36						
<b>Смысловой модуль 2. . Основы организации производственного процесса на энергетическом предприятии</b>												
Тема 5.Формы общественной организации производства в энергетике.	13	2	2			9						
Тема 6. Экономическая эффективность энергетического предприятия	13	2	2			9						
Тема 7 Производственный процесс и его организация	13	2	2			9						
Тема 8 . Финансовая деятельность предприятий энергетики	15	3	3			9						
<b>Итого по смысловому модулю 2</b>	54	9	9			36						
<b>Всего часов</b>	108	18	18			72						

## 7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

№	Название темы	Количество часов
1	Не запланированы	

## 8. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№	Название темы	Количество часов
1	<i>Тема 1. Промышленность и ее отраслевая структура.</i>	2
2	<i>Тема 2.Предприятие как субъект хозяйствования</i>	2
3	<i>Тема 3.Трудовые ресурсы и производительность труда на предприятиях энергетики</i>	2
4	<i>Тема 4. Материальные и нематериальные ресурсы предприятий энергетики</i>	2
5	<i>Тема 5.Формы общественной организации производства</i>	2

	<i>в энергетике.</i>	
6	<i>Тема 6. Экономическая эффективность энергетического предприятия</i>	2
7	<i>Тема 7 .Производственный процесс и его организация</i>	2
8	<i>Тема 8 . Финансовая деятельность предприятий энергетики</i>	4
	<i>Всего</i>	18

## 9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№	Название темы	Количество часов
1	Не запланированы	

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Самостоятельная работа студента предполагает подготовку к практическим занятиям, изучение дополнительной литературы, решение внеаудиторных задач. Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится путем опросов, дискуссий участия в круглых столах на семинарских и практических занятиях, проверки самостоятельного решения задач. Результаты учитываются при текущей аттестации.

№	Название	Количество часов	
		о.ф.о.	з.ф.о.
1.	С помощью интернет-источников – углубить знания по типологии предприятий	8	
2.	Работа с периодической литературой Подготовка обзоров периодической и монографической литературы по темам	7	
3.	Решение задач. Подготовка к модульному контролю	8	
4.	Работа с тестовыми материалами. Решение задач	7	
5.	Расчетная работа «Определение показателей использования основных средств»	7	
6.	Решение задач. Подготовка к модульному контролю	7	
7.	Рассмотрение ситуативных задач.	7	
8.	Изучение порядка учреждения предприятия (разных форм собственности) согласно действующему законодательству	7	
9.	Решение задач. Подготовка к модульному контролю	7	
10.	Подготовка к итоговому контролю	7	
	<b>Вместе:</b>	72	

## **11. Индивидуальные задания.**

### 1. Написание экономического эссе.

Тематика работ:

1. Роль энергетики в развитии российской экономики.
2. Экономическая сущность и системный анализ энергетического предприятия.
3. Себестоимость продукции энергетического предприятия: экономическая сущность и системный анализ.
4. Современная система тарифов на электроэнергию и тарифное стимулирование потребителей.
5. Проблемы ценообразования в энергетике.
6. Прибыль: сущность, системный анализ и направления повышения на энергетическом предприятии.
7. Производственная мощность энергетического предприятия: сущность, системный анализ и планирование.
8. Пути повышения эффективности энергетического производства. их использования.

### 2. Разработка структурно-логических схем по отдельным вопросам дисциплины

3. Работа с официальными данными (официальные сообщения в СМИ, статистические данные и т.п.)

## **12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

1. Нестерова Н.А. Курс лекций по дисциплине «Экономика энергетики» для студентов направления подготовки 13.03.02 «Энергетическое машиностроение» [Электронный ресурс]/Н.А. Нестерова; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. туризма. — Донецк: ДонНУЭТ, 2017. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

## **13. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Образцы тестовых и контрольных заданий текущего контроля**

Дисциплина «Экономика энергетики» относится к группе следующих экономических наук:

1. функциональных;
2. отраслевых;
3. историко-экономических.

Внешняя среда фирмы определяется:

1. внутрипроизводственными факторами;
2. его внешним окружением, влияющим на результаты деятельности;

3. любыми внепроизводственными факторами.

Объектом изучения курса «Экономика энергетики» является:

1. национальная экономика;
2. отрасль;
3. предприятие.

К внешней среде относятся следующие элементы:

1. государство;
2. поставщики сырья;
3. уровень организации производства на предприятии;
4. система материального стимулирования работников предприятия;
5. потребители готовой продукции;
6. предприятия-конкуренты.

Предпринимательская деятельность предполагает:

1. самостоятельность ее осуществления на свой риск;
2. осуществляется некоммерческими организациями;
3. направленность на систематическое получение прибыли;
4. обязательность регистрации лица, занимающегося предпринимательской деятельностью;
5. обязательную деятельность в производственной сфере.

Преобразование энергетического предприятия предполагает:

1. изменение организационно-правовой формы;
2. изменение формы собственности;
3. изменение состава учредителей;
4. изменение размера уставного капитала.

В наиболее общем виде экономическую эффективность можно определить как:

1. разность затрат и ресурсов;
2. сумму затраченных ресурсов;
3. отношение полученных результатов к произведенным затратам или потребленным ресурсам.

Единовременные затраты в энергетике связаны с:

1. созданием или приобретением основных фондов;
2. ликвидацией предприятия;
3. расчетом прибыли.

Фактор времени в расчетах экономической эффективности учитывает:

1. уровень инфляции;
2. срок окупаемости проекта;
3. ожидаемый доход;
4. величину текущих и единовременных затрат;
5. степень риска.

В состав основного капитала в энергетике входят:

1. основные средства;
2. краткосрочные финансовые вложения;
3. оборотные средства;
4. незавершенное строительство;
5. долгосрочные инвестиции.

В состав основных производственных фондов в энергетике включаются элементы:

1. производственные здания;
2. рабочие машины и энергетическое оборудование;
3. транспортные средства;
4. сооружения и передаточные устройства;
5. расходы будущих периодов;
6. вычислительная техника.

Амортизация основных фондов - это:

1. износ основных фондов;
2. процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
3. восстановление основных фондов;
4. расходы на содержание основных фондов.

Вопросы к итоговому контролю знаний

1. Классификация экономических дисциплин. Место курса «Экономика энергетики» в системе экономических дисциплин.
2. Объект, предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика энергетики».
3. Товар «электрическая энергия» и его специфика.
4. Конкурентоспособность энергетического продукта.
5. Разделение труда и сферы деятельности предприятий энергетики.
6. Факторы и резервы роста производительности труда в энергетике.
7. Оценка влияния технико-экономических факторов производства на изменение численности работников и рост производительности труда на энергетическом предприятии.
8. Экономическая сущность основных средств в энергетике. Классификация и структура основных фондов.
9. Износ основных фондов и методы его определения.
10. Виды оценок производственных фондов энергетического предприятия. Амортизация основных фондов в энергетике.
11. Оборотные фонды энергетического предприятия и пути улучшения их исполь
12. Показатели и пути улучшения использования основных энергетических фондов.
13. Сущность, формы и показатели, характеризующие воспроизводство основных фондов в энергетике.
14. Себестоимость и ее структура на энергетических предприятиях.
15. Понятие, виды прибыли и рентабельности энергетического производства.
16. Основные виды сбыта энергетического продукта.

17. Методы планирования и прогнозирования деятельности энергетической фирмы.
18. Ответственность продавца энергетического продукта перед потребителями.
19. График потребления электроэнергии и требования, предъявляемые к сбыту энергетического продукта.
20. Ценообразование энергетического продукта.
21. Ценовая дискриминация в энергетике.
22. Тарифная система и тарифное стимулирование в энергетике.
23. Планирование производства на энергетическом предприятии.
24. Система показателей, характеризующих эффективность энергетического производства.
25. Сущность экономической и социальной эффективности энергетического производства.
26. Роль энергетики в развитии российской экономики.
27. Жизненный цикл товара электрическая энергия.
28. Топливо-энергетические ресурсы: динамика и перспективы развития в России.
29. Энергетический рынок и его структура.
30. Производственные фонды энергетического предприятия.
31. Пути снижения себестоимости энергетического продукта.
32. Факторный анализ себестоимости энергетического продукта в ООО «Иркутскэнерго».
33. Способы расчета и порядок распределения прибыли на энергетическом предприятии.
34. Проблема ценообразования энергетического продукта.
35. Бизнес план энергетического предприятия.
36. Износ и амортизация основных фондов в энергетике.
37. Анализ использования производственных фондов энергетического предприятия.
38. Производительность труда и оптимизация численности персонала на энергетическом предприятии.
39. Основные этапы разработки инвестиционного энергетического проекта.
40. Финансово-экономические показатели производственно-хозяйственной деятельности энергетического предприятия.
41. Методы сбыта энергетического продукта.
42. Налогообложение энергетического предприятия.
43. Анализ использования энергии в производственных процессах.
44. Экономические риски в энергетике.
45. Экологические проблемы энергетики. Альтернативные источники энергии и их конкурентоспособность
46. Емкость регионального рынка товара «электрическая энергия».
47. Диверсификация, слияние и поглощение в энергетике.
48. Энергетика и энергетическая стратегия России.
49. Пути повышения эффективности производства в энергетике.

#### **14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ**

Текущее тестирование и самостоятельная работа								Сумма в баллах
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	100
15	10	10	15	15	10	10	15	

## Шкала оценивания: национальная и ECTS

Сума баллов за все виды учебной деятельности	Оценка ECTS	Оценка по национальной шкале
		для экзамена, диф. зачета, курсового проекта (работы), практики
90 - 100	<b>A</b>	отлично
80 - 89	<b>B</b>	хорошо
75 - 79	<b>C</b>	хорошо
70 - 74	<b>D</b>	удовлетворительно
60 - 69	<b>E</b>	удовлетворительно
35 - 59	<b>FX</b>	Неудовлетворительно с возможностью повторной пересдачи
0 - 34	<b>F</b>	Неудовлетворительно с обязательным повторным изучением дисциплины

## 15. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная

1. Нестерова, Н.А. Экономика энергетики [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов направления подготовки 15.03.02 «Оборудование пищевых и перерабатывающих предприятий» / Н. А. Нестерова; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. туризма . — Донецк : ДонНУЭТ, 2018 . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

### Дополнительная

1. Мастепанов А.М. Топливо-энергетический комплекс России на рубеже веков: состояние, проблемы, перспективы развития. М.: Энергия, 2011.
2. Можаяева С.В. Экономика энергетического производства: Учебное пособие.- СПб.: Изд-во «Лань», 2011.- 272 с.
3. Нагорная Н.В. Экономика энергетики. Учебное пособие.- Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2007.-157 с.
4. Катернюк А. В. Исследование систем управления. Введение в организационное проектирование . – Ростов: Феникс, 2009. – 315 с.
5. Летагина, Е.Н. Энергетическая отрасль в условиях инновационного развития экономики / Летагина Е. Н. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Креативная экономика, 2011. - 144 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/book/132638/>. - ISBN 978-5-91292- 069-1.
6. Макашева З. М. Исследование систем управления : учеб. пособие.– 2-е изд. – М.: КноРус, 2009. – 175 с.
7. Мастепанов, А. М. Топливо-энергетический комплекс России на рубеже веков: состояние, проблемы и перспективы развития [Текст] : справочно-аналитический сборник: в 2 т. / А. М. Мастепанов. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. : Энергия, 2009.
8. Родионов В.Г. Энергетика: проблемы настоящего и возможности будущего.- М.: ЭНАС, 2010.- 344 с.
9. Сорокин, В.П. Регуляторные вопросы энергетической стратегии и политики Евросоюза до 2020г. [Электронный ресурс] / Сорокин В. П. - Электрон. текстовые дан. - М. : ЭНЕРГИЯ, 2011. - 19 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/book/58639/>. - ISBN 978-5-98420-077-6.
10. Энергетика России: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ. Обосновывающие материалы к

Энергетической стратегии России на период до 2030 г. [Электронный ресурс]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ЭНЕРГИЯ, 2010. - 618 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/book/58635/>. - ISBN 978-5-98908-035-9.

## Электронные ресурсы

1. Нестерова, Н. А. Экономика предприятия [ Электронный ресурс ] : курс лекций для студентов направления подготовки 15.03.02 «Оборудование пищевых и перерабатывающих предприятий» / Н. А. Нестерова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. туризма . — Донецк : ДонНУЭТ, 2017 . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Ващенко, Н. В. Экономика предприятия [ Электронный ресурс ] : курс лекц. / Н. В. Ващенко ; М-во образования и науки ДНР, Гос. орг. высш. проф. образования "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского" , Каф. экономики предпр. — Донецк : [ДонНУЭТ], 2016 . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Коробейников, О. П. Экономика предприятия [ Электронный ресурс ] : учеб. пособие / О. П. Коробейников, Д. В. Хавин, В. В. Ноздрин ; М-во образования Российской Федерации; Нац. фонд подготовки кадров; Нижегородский гос. архитектурно- строительный университет . — [Донецк : ДонНУЭТ, 2013] . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Экономика предприятия [ Электронный ресурс ] : [электрон. учебник] / [Т. А. Вайс, Е. Н. Вайс, В. С. Васильцов и др.] . — М. : КноРус, 2011 . — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) . — 978-5-406-00484-5 : ББК У290я73.

5. Протопопова, В. О. Экономика предприятия [ Электронный ресурс ] : электрон. учебник / В. О. Протопопова, Н. В. Ващенко, О. В. Воскобоева ; М-во образования и науки Украины; Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Ин-т экономики и упр. — Донецк : [ДонНУЭТ], 2011 .

## 16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Официальный сайт Донецкой Народной Республики - <http://dnr-online.ru/>

2. <http://www.biblioclub.ru> – Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» - обеспечивает доступ к наиболее востребованным материалам - первоисточникам, учебной, научной и художественной литературе ведущих издательств, содержит справочники, словари, энциклопедии.

3. <http://www.grebennikon.ru/> – Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» – содержит полные тексты статей по основным вопросам экономики, менеджмента, маркетинга, финансам и другим дисциплинам.

4. <http://www.krugosvet.ru/> – Онлайн Энциклопедия «Кругосвет» – 215 000 статей по темам : Экономика и право, Психология и педагогика, Социология, Философия, Религия, Государство и политика и др.

5. <http://www.elibrary.ru/> – Научная электронная библиотека – содержит более 12 миллионов научных публикаций, представлено 1594 российских журналов, из них в открытом доступе -- 744.

6. <http://www.ebiblioteka.ru/>– Универсальные базы данных изданий России и стран СНГ— содержат полные тексты статей из журналов по вопросам экономики и финансов, издания по общественным и гуманитарным наукам, официальные издания органов государственной власти РФ, Вестники Московского государственного университета и т.д..

7. <http://www.rbc.ru/>– РосБизнесКонсалтинг.

8. <http://www.aup.ru/> – Административно-управленческий портал.

9. <http://eup.ru/>– Библиотека экономической и управленческой литературы.



10. <http://sci-lib.com/> - Большая научная библиотека.

11. <http://www.rusrev.org/> - " Российское экспертное обозрение"

12. <http://stat.hse.ru/> - База данных статистики по экономике и демографии РФ - Центр анализа данных Высшей школы экономики.

13. <http://sia.ru> – Официальный сайт Сибирского Информационного Агентства «Рынок. Финансы. Недвижимость»

## 17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются: мультимедийные средства (переносные проекторы, ноутбуки); Преподаватель имеет возможность проводить лекции, практические занятия, презентации, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения. Лекционная аудитория 7401, 7402  
Дисциплина обеспечена комплектом презентаций и видеоматериалов по темам, необходимыми учебными пособиями и учебной литературой для освоения учебного курса.

## 18. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Должность (для совместителей место основной работы, должность)	Наименование учебного заведения, которое окончил (год окончания, специальность, квалификация по диплому)	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, ученое звание, какой кафедрой присвоено, тема диссертации	Повышение квалификации (наименование организации, вид документа, тема, дата выдачи)
Нестерова Наталья Анатольевна	доцент кафедры туризма	Донецкий государственный университет, 1994, «Экономика и социальное планирование», экономист	Кандидат экономических наук, 08.00.01. «Экономика, организация и управление предприятиями», доцент, кафедра экономической кибернетики, «Синтез системы управления деятельностью предприятий рыночной инфраструктуры»	Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Факультет дополнительного профессионального образования, курсы по программе «Туризмоведение: экскурсионная деятельность», удостоверение QB №0517207101 от 01.06.2017

Программа составлена в соответствии с требованиями ГОС ВПО и учебным планом по направлению подготовки 13.03.03 "Энергетическое машиностроение" (Профиль "Холодильные машины и установки")