

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика энергетики»

Дисциплина «Экономика энергетики» является частью программы бакалавриата «Электроэнергетика и электротехника (общий профиль, СУОС)» по направлению «13.03.02 Электроэнергетика и электротехника».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у студентов представления о функционировании и развитии экономики энергетики. Задачи дисциплины: – овладеть основными экономическими понятиями и терминологией деятельности энергопредприятия; – изучить структуру и особенности функционирования электро-энергетической отрасли; – приобрести основные навыки финансового анализа деятельности энергетического предприятия, включая современные методы его проведения..

Изучаемые объекты дисциплины

1. Основные средства. 2. Оборотные средства. 3. Капитал (собственный и заёмный). 4. Доходы, расходы, прибыль. 5. Финансовая отчетность..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	60	60
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	30	30
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	26	26
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	84	84
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	9	9
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
8-й семестр				
Технико-экономическое обоснование проектов	4	0	4	20
Характеристика основных средств. Характеристика нематериальных активов. Инвестиционный проект.				
Материально-техническое обеспечение	4	0	2	10
Материально-производственные запасы. Показатели эффективного использования. Оптимальная партия.				
Формирование себестоимости	2	0	2	10
Формирование расходов. Формирование пяти элементов затрат. Точка безубыточности.				
Планирование на энергетических предприятиях	4	0	4	10
Виды и сроки планирования. Сетевое и календарное планирование.				
Управление собственным и заёмным капиталом	4	0	2	10
Управление собственным капиталом. Управление заёмным капиталом.				
Управление трудовыми ресурсами в экономике энергетики	2	0	2	10
Управление трудовыми ресурсами. Основные показатели эффективного использования трудовыми ресурсами.				
Финансовое планирование и бюджетирование на энергетических предприятиях	4	0	4	4
Сущность финансового планирования. Генеральный бюджет. Частные бюджеты. План-фактный анализ. Расчёт отклонений.				
Технологические операции	2	0	2	10
Виды технологических операций				
Комплексная оценка деятельности энергетического предприятия	4	0	4	0
Оценка показателей деятельности энергетического предприятия.				
ИТОГО по 8-му семестру	30	0	26	84
ИТОГО по дисциплине	30	0	26	84