

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика энергетики»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Электроснабжение

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- ПК-4: способностью проводить обоснование проектных решений;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экономика энергетики» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 9.

1. Общие законы рыночной экономики. Основные направления структурной реформы электроэнергетики. Основы экономических знаний, а именно: Энергетика, как и все хозяйство нашей страны, вступает в рыночные отношения, поэтому необходимо охарактеризовать основные законы рыночной экономики. Общеэкономическая теория создает теоретическую базу для конкретной экономики, определяет основные концепции отраслевых экономических дисциплин. Переход России к рыночной экономике обусловил необходимость проведения структурных реформ в электроэнергетике России и создания новых форм внутриотраслевых и межотраслевых экономических отношений..

2. Производственные фонды энергетики Основные фонды энергетики.. Способность проводить обоснование проектных решений, а именно: Основные фонды энергетики. Методы оценки, учёта и планирования основных фондов. Амортизация основных фондов и их воспроизводство. Понятие производственной мощности, виды производственной мощности в энергетике. Пути улучшения использования основных фондов и производственной мощности. Показатели эффективности использования основных фондов и их влияние на эффективность производства..

3. Производственные фонды энергетики Оборотные средства энергетики.. Способность проводить обоснование проектных решений, а именно: Оборотные средства и их структура. Экономия топлива – важнейшая задача. Определение потребности в топливе. Пути улучшения использования оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств..

4. Труд, кадры и оплата труда в энергетике. Способность проводить обоснование проектных решений, а именно: Организация труда в энергетике. Заработная плата на энергетических предприятиях. Применяется сдельная, повременная и аккордная (единовременная за выполненную работу) системы оплаты. Различные формы повременной оплаты труда являются основными в энергетике. Преобладает повременно-премиальная система. Широкое распространение получили коллективные формы оплаты труда. Наибольшее распространение на государственных и других крупных предприятиях получила тарифная система оплаты труда. Производительность труда. Показатели и измерители производительности труда. Штатный коэффициент. Пути повышения производительности в отрасли..

5. Цены и тарифы на энергетическую продукцию.. Основы экономических знаний, а именно: Понятие цены и тарифа. Основы ценообразования в условиях рынка. Тарифы на электроэнергию..

6. Издержки и себестоимость производства в энергетике.. Основы экономических знаний, а именно: Классификация производственных затрат. Зависимость издержек и себестоимости от объёма производства. Анализ факторов, определяющих величину основных составляющих себестоимости продукции в энергетике. Виды себестоимости энергетической продукции. Годовые издержки и себестоимость производства на энергетических предприятиях..

Разработал:

доцент
кафедры ЭиПМ
Проверил:
Директор ИЭиУ

О.Л. Никитина

И.Н. Сычева