

Аннотация дисциплины
БЗ.В.ДВ.10.1 «ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ»
направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
(квалификация – академический бакалавр)

1. Цели дисциплины:

профессиональная подготовка, обеспечивающая возможность принимать экономически обоснованные решения при проектировании электроснабжения промышленных предприятий, обеспечивать эффективность работы предприятий энергетической отрасли.

2. Задачи изучения дисциплины:

• овладеть основным комплексом экономических вопросов в теории и практике энергетической отрасли и на промышленном предприятии в условиях рыночной экономики с целью достижения наибольших результатов производственно – хозяйственной деятельности при наименьших затратах трудовых, финансовых и материальных ресурсов;

• ознакомление студентов с такими основополагающими проблемами как энергетические ресурсы и их использование, основными и оборотными средствами энергопредприятий, капиталовложениями в энергетику, финансово-экономической эффективностью инвестиций;

• сформировать навыки по составлению экономических отчетов по теме (заданию);

• укрепить навыки по публичным выступлениям, аргументации, ведению дискуссии и полемики;

• сформировать навыки реализации экономических знаний в практической деятельности на предприятии.

3. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часа)

4. Форма контроля – экзамен.

5. Структура дисциплины

Основные понятия и определения

Основные фонды предприятия, их состав

Основные фонды: классификация, учет и методы оценки

Износ и амортизация основных фондов.

Показатели технического состояния и эффективности основных производственных фондов

Оборотные средства предприятия, их классификация и источники формирования

Показатели и пути повышения эффективности использования оборотных средств

Издержки и себестоимость производства в энергетике.

Классификация и структура издержек энергетического предприятия

Цены и тарифы в энергетике

Прибыль, рентабельность и экономическое стимулирование в энергетике