

Аннотация дисциплины Б.1.2.12 Дисциплина. Экономика энергетического предприятия

Дисциплина "Экономика энергетического предприятия" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Холодильная техника и технологии" направления подготовки "16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Готов осуществлять технико-экономическое обоснование проектируемых холодильных машин и установок, составлять отдельные виды технической документации на проекты, их элементы и сборочные единицы

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Отраслевая структура Особенности энергетики как вида экономической деятельности. Понятие, виды, цель создания энергетического предприятия. Внешняя среда энергетического предприятия. Государственное регулирование отрасли.
2. Основные фонды: понятие, виды, состав. Износ и амортизация основных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов.
3. Оборотные средства энергетических предприятий: понятие, виды, состав. Нормирование оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
4. Трудовые ресурсы энергетического предприятия. Численность, структура и состав персонала. Производительность труда, факторы и резервы её повышения.
5. Оплата труда персонала. Формы и системы оплаты труда, их особенности. Формирование фонда оплаты труда.
6. Себестоимость продукции на энергетических предприятиях. Виды затрат на производство. Факторы снижения затрат.
7. Ценообразование на рынке электрической энергии. Показатели энергетического производства.
8. Финансовые результаты энергетического предприятия. Прибыль и рентабельность.
9. Инвестиционная деятельность энергетического предприятия. Капитальные вложения в энергетику. Техничко-экономическое обоснование проектов: цель, задачи, принципы. Оценка эффективности и рисков проектов.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма.