

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.8.1 «Экономика и управление энергетическими системами»

по направлению подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника »

по профилю «Энергетика теплотехнологий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТОТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Теоретических основ теплотехники»

1.Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление энергетическими системами» являются:

- а) изучение отраслевых особенностей, проблем и перспектив развития топливно-энергетического комплекса РФ на современном этапе развития;
- б) изучение действия объективных экономических законов, форм проявления экономического механизма хозяйствования для нахождения путей повышения эффективности энергохозяйства на предприятиях;
- в) формирование навыков проведения экономического анализа эффективности производства и использование результатов анализа в процессе управления предприятиями теплоэнергетики.

2. Содержание дисциплины «Экономика и управление энергетическими системами»:

Тема 1. Введение в предмет Экономика и управление теплотехнологическими системами.

Тема 2. Ресурсный потенциал предприятия.

Тема 3 Энергетическое хозяйство предприятия.

Тема 4. Нормирование и оплата труда на предприятиях энергетики.

Тема 5. Издержки и себестоимость производства на предприятиях энергетики.

Тема 6. Цены и тарифы в электроэнергетике.

Тема 7. Учет и отчетность на энергетическом предприятии.

Тема 8. Оценка экономической эффективности инвестиций в энергетике.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия и категории дисциплины;
- б) экономические законы, закономерности и принципы управления производством.

2) Уметь:

- а) рассчитывать и анализировать показатели эффективности использования производственных ресурсов предприятия;
- б) принимать обоснованные управленческие решения на основе анализа данных экономического учета и отчетности;

в) выполнять технико-экономические расчеты по оценке эффективности инвестиций.

3) Владеть:

- а) специальной экономической терминологией по дисциплине;
- б) методикой расчета и анализа основных технико-экономических показателей;
- в) методикой оценки экономической эффективности инвестиционных проектов;
- г) навыками управления и планирования деятельности энергетического хозяйства предприятия.

Зав.каф. ТОТ



Гумеров Ф.М.