

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Управление ресурсами предприятия в ТЭЖ**

**Направление подготовки:** 27.04.04 Управление в технических системах

**Направленность (профиль):** Управление в технических системах

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов знаний по ресурсосбережению, о нормативно-правовой и нормативно-технической базе ресурсосбережения; умение выполнять основные расчеты по модернизации производственных процессов промышленных предприятий, выбирать способы и критерии энергетической оптимизации; внедрять полученные знания на производстве в процессе практической деятельности по ресурсосбережению.

**Объем дисциплины:** 3 з.е., 108 час.

**Семестр:** 2

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Ресурсосбережение в мире и России.	Состояние и перспективы ресурсосбережения в мире и России. Порядок утверждения и расчета норм потребления и потерь ТЭР.
2	Энергосбережение	Энергосбережение при производстве и распределении тепловой энергии. Особенности энергосбережения в высокотемпературных теплотехнологиях. Энергосбережение в системах отопления вентиляции, горячего водоснабжения и кондиционирования воздуха

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен