

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Управление энерго- и ресурсосбережением на предприятии
по основной образовательной программе бакалавриата
**18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии**
профиль **Инженерная экология** (по УП 2018)

1. Цели освоения дисциплины

Усвоение студентами знаний об энергосбережении и ресурсосбережении, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

– способность использовать элементы эколого- экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий (ПК-8)

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕТ (72 часа).

5. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

1. Управление энергосбережением, инструменты повышения энергоэффективности.
2. Ресурсосбережение как приоритетное направление устойчивого социально-экономического развития.

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
доцент кафедры ХТИЭ

Л.Н. Бельдеева

Проверил:
директор ИнБиоХим

А.А. Беушев

