

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика предприятий ЖКХ»  
для направления подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и  
производств,  
направленность (профиль) образовательной программы – автоматизация тех-  
нологических процессов и производств в энергетике**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:**

формирование у студентов представления о функционировании и развитии предприятий ЖКХ в целом и отдельных объектов предприятий ЖКХ, об особенностях и оптимизации использования факторов энергетического производства; приобретение и применение теоретических знаний в процессах организации и управления.

**Задачи дисциплины:**

Рассмотреть современное состояние предприятий ЖКХ. Изучить состав, структуру и использование факторов производства на предприятиях.

Рассмотреть теорию и методологию оценки экономической эффективности инвестиционных проектов и бизнес-планирования.

Научиться применять теоретические знания в практических вопросах организации и управления процессами в ЖКХ.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОК-2);
- способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью (ОПК-5);
- способностью выявлять причины появления брака продукции, разрабатывать мероприятия по его устранению, контролировать соблюдение технологической дисциплины на рабочих местах (ПК-31).

В результате освоения обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать: основные направления развития и функционирования предприятий ЖКХ; особенности использования факторов производства и оценки финансовых результатов деятельности; методы оценки эффективности инвестиционных проектов; принципы организации бизнес-планирования; методы формирования основных элементов управления электроэнергетикой.

2) Уметь: использовать экономический инструментарий для решения экономических задач и анализа результатов; разрабатывать основное содержание разделов бизнес-плана энергопредприятий; выбирать оптимальные управленческие решения в сфере производственной и инвестиционной деятельности энергопредприятий.

3) Владеть: методикой разработки и оценки мероприятий по повышению эффективности использования ресурсов, хозяйственной и инвестиционной деятельности предприятий ЖКХ; методологией формирования и анализа показателей бизнес-планов энергетических предприятий; методами анализа систем и процессов управления энергетическими предприятиями.

**3. Содержание дисциплины**

**Раздел 1 Основы экономики предприятий ЖКХ**

Введение в дисциплину: ТЭЖ в структуре национальной экономики. Состав и основы экономики формирования энергосистем

Ресурсы энергокомпаний и их использование  
Издержки и себестоимость производства в ЖКХ  
Реализация, прибыль и рентабельность производства  
    Раздел 2 Управление предприятий ЖКХ  
Характеристика предприятий ЖКХ как объекта управления  
Теоретические и практические основы управления  
Управление инвестициями предприятий ЖКХ  
Оптовые и розничные рынки электроэнергии (мощности)  
Бизнес-планирование компаний ЖКХ