

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
*Экономика и организация производства*  
по направлению подготовки  
*27.03.04 Управление в технических системах*  
профиль подготовки  
*Управление и информатика в технических системах*  
Квалификация (степень) выпускника  
*бакалавр*

**1. Цель дисциплины**

Формирование у обучаемых общекультурных компетенций в области экономики, планирования, управления предприятиями, организации производственных процессов, обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности для решения производственно-хозяйственных задач предприятия (организации) в рыночных условиях.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3); способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6); готовностью участвовать в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления (ПК-4).

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- основы экономики и организации, систем управления предприятиями; основы трудового законодательства;

**уметь:**

- применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения научных исследований и промышленного производства;

**владеть:**

- навыками критического восприятия информации.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

**5. Вид промежуточной аттестации:** зачет.

**6. Основные разделы дисциплины:**

Эффективность хозяйственного механизма предприятия как объект менеджмента.  
Формы и виды предприятий. Создание и прекращение деятельности предприятия.  
Технико-экономическое планирование в энергетике.  
Основы организации энергопредприятий.  
Определение экономической эффективности капитальных вложений в объект.  
Основные и оборотные фонды; амортизация основных фондов и их воспроизводство.  
Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

**7. Разработчик:** Игнатъева С. М., доцент, доцент, к.э.н. \_\_\_\_\_ 

Заведующий кафедрой УТС \_\_\_\_\_  Игнатъев И.В.

Председатель методической комиссии факультета ЭиА \_\_\_\_\_  Ульянов А.Д.