

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Экономическое обоснование принимаемых решений»

**Направление подготовки** 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

**Профиль** Проектирование и технология радиоэлектронных средств

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года/ 4 года 11 м

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2020

**Цель изучения дисциплины:**

– овладение студентами знаниями и навыками экономической оценки принимаемых профессиональных решений, а также способностью применять методы экономического анализа в ходе реализации проектных решений.

**Задачи изучения дисциплины:**

- развить способность решать задачи оптимизации стоимостных параметров при проектировании, обеспечивая таким образом достижение наименьших затрат на разработку, производство и эксплуатацию проектируемых объектов при заданных технических параметрах;
- научиться оценивать необходимые ресурсы и возможные издержки предприятия в сфере разработки и эксплуатации проектируемых объектов;
- сформировать информационно-аналитическую основу организации и управления инженерными проектами, для получения оптимальных технико-экономических параметров проектируемых объектов;
- научиться анализировать технико-экономический уровень объектов проектирования с точки зрения его соответствия современным рыночным требованиям.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 1 з. е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет.