АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТОВ

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

5 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является подготовка бакалавра, владеющего знаниями экономической оценки объектов проектирования и навыками проведения технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемых продуктов и разработок, реализации производственно-технических мероприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Предмет и задачи курса

Основы технико-экономического анализа эффективности технических мероприятий

Процесс подготовки проекта: аналитико-прогностический этап

Организационно-экономическое и предпроектное обоснование создания новых технических решений

Основные показатели экономической эффективности технических решений

Общая структура и содержание основных разделов ТЭО проектов

Методика ТЭО проектов, связанных с разработкой АИС

Методика ТЭО проектов, связанных с разработкой АСУП (АСУТП)

Методика ТЭО проектов, научно-технического характера

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2.