

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Управление проектами в наукоемком производстве»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Технологическое предпринимательство

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-11.2: Способен разрабатывать инновационные проекты;
- ПК-11.3: Осуществляет оценку эффективности реализации инновационных проектов;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Управление проектами в наукоемком производстве» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**1. Жизненный цикл наукоемкой продукции как проекта. Понятие жизненного цикла товара и технологии. Особенности осуществления предварительного анализа внешней среды, разрабатывать и осуществлять оценку инновационных проектов. .**

**2. Рыночные и технические ограничения инновационной наукоемкой продукции. Оценка верхнего предела рыночной цены продукции. Затратные ограничения при проектировании. Резервы снижения себестоимости продукции. Технические ограничения. Изобретательская задача.. .**

**3. Функционально-стоимостный анализ конструкций и технологий. Основы ФСА. Функциональные методы. Стоимостной анализ функций. .**

**4. Оценка эффективности новой продукции. Критерии экономического выбора . Методы оценки экономической эффективности капитальных вложений. Оценка эффективности реализации инновационных проектов. .**

**5. Согласование проекта по разработке новой продукции с текущей производственной деятельностью. Формирование проекта . Проблемы согласования проекта с текущей деятельностью. .**

Разработал:

доцент  
кафедры М

Н.Н. Горлова

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева