

**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 очно - заочная. 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