

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАУЧНЫХ РЕШЕНИЙ
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль) подготовки	Процессы механической и физико-технической обработки
Цель освоения дисциплины	формирование у студентов конкретного объема знаний по экономическим составляющим инженерных проектов в системе инновационной деятельности; организационно-экономических условиях проектирования инженерных проектов в различных областях техники и технологии; методах технико-экономического анализа проектов; методиках анализа эффективности инженерных проектов в различных областях инновационной экономики.
Общая трудоемкость дисциплины, з.е.	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<i>Раздел 1. Инженерные разработки в инновационной экономике. Тема 1 Проектирование и разработка. Тема 2. Организационно-экономическое и предпроектное обоснование создания новой техники. Тема 3. Экономическое содержание НИР и ОКР в создании инновационной продукции. Раздел 2. Методы обоснования расчетов финансово-экономических показателей инженерных проектов. Тема 4. Маркетинговый подход к НИОКР. Тема 5. Обоснование целесообразности реализации проекта по целевому назначению. Тема 6. Определение затрат на проектирование и расчет полной себестоимости. Раздел 3. Методики оценки эффективности проектов различных типов. Тема 7. Расчет себестоимости приборов и устройств. Тема 8. Определение цены и расчет точки безубыточности. Тема 9. Методы расчета годового экономического эффекта.</i>

Аннотацию рабочей программы составил Фомин А.А., д.т.н., профессор

(ФИО, должность, подпись)