

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	27.03.05 «Инноватика»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Управление инновациями в машиностроении
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Выработка у студентов системного видения мира и ознакомление с технологией, применимой к решению любых проблем.
<b>Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)</b>	5
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен, курсовая работа
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Системное мышление. Проблема и способы ее решения. Понятие системы. Методология системного анализа и принятия решений. Модели и моделирование. Управление. Системная практика. Технология прикладного системного анализа.