

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Системный анализ, управление и обработка информации

Направление подготовки (специальность)	09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) подготовки	Системный анализ, управление и обработка информации
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Системный анализ, управление и обработка информации» является изучение существующих методов и средств анализа и обработки информации и управления сложными системами
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Основные понятия и задачи системного анализа. Тема 2. Основные понятия теории принятия решений с использованием системного анализа. Тема 3. Оптимизация и математическое программирование. Тема 4. Основы теории управления. Тема 5. Компьютерные технологии обработки информации.

Аннотацию рабочей программы составил: зав. каф. ИСПИ И.Е. Жигалов

