

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины**

Б1.В.ДЭ.01.02.01 Интегрированные системы визуализации и управления
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах

Квалификация выпускника: Магистр

Целью освоения дисциплины является освоение студентами способности применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности.

Объем дисциплины: 6 з.е., 216 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Что такое операционная система
2	Процессы. Понятие процесса. Планирование процессов.
3	Кооперация процессов и основные аспекты ее логической организации
4	Алгоритмы и механизмы синхронизации
5	Процессы. Тупики

Форма промежуточной аттестации: экзамен