

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Управление проектированием информационных систем»**

**Направление подготовки:** 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** формирование компетенций в области управления проектированием информационных систем.

**Объем дисциплины:** 9 з.е., 324 часа

**Семестр:**3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№п/п раздел	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные этапы проектирования информационных систем управления	Проектирование информационных систем: назначение и цели. Методы и технологии проектирования информационных систем. Современные стандарты управления проектированием информационных систем управления. Предпроектный анализ и его значение. Состав информационной системы. Организационно-логические связи задач ИС. Информационные связи задач ИС.
2	Ресурсное нормирование проектных работ	Информационные ресурсы и массивы. Управление информационными потоками. Технологии проектирования информационных систем управления. Проектирование информационного обеспечения.
3	Сетевое планирование и управление	Назначение сетевого планирования. Программное обеспечение сетевого планирования и управления проектированием ИС.
4	Календарное планирование в управлении проектами.	Календарный план проекта: его сущность, параметры и учётные составляющие. Последовательность работ. Нормирование затрат и стоимости проектных работ.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен