

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Проектирование информационных систем управления»**

**Направление подготовки:** *09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

**Направленность (профиль):** *Информационные системы управления бизнес-процессами*

**Квалификация выпускника:** *бакалавр*

**Цель освоения дисциплины:** *формирование знаний и приобретение базовых умений и навыков в области проектирования информационных систем управления*

**Объем дисциплины:** *6 з.е., 216 часов*

**Семестр:** *7*

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия и определения информационных систем управления	Основные понятия автоматизированного управления. Основные классификационные признаки ИСУ. Задачи и стандарты проектирования информационных систем. Организация разработки информационной системы.
2	Структура информационных систем управления	Функциональные требования к информационной системе. Методология моделирования предметной области.
3	Разработка информационных систем управления	Моделирование потоков данных (процессов). CASE-средства.
4	Проектирование информационных систем управления	Этапы и стадии разработки информационной системы управления. Методологии и технологии проектирования информационной системы.

**Форма промежуточной аттестации:** *экзамен*