

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Информационные системы управления»**

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

**Направленность (профиль):** Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** теоретическая и практическая подготовка студентов по работе с прикладными программами, программным обеспечением и инструментальными средствами для обработки, анализа и систематизации информации.

**Объем дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 часов

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения об информационных системах. Функции информационных систем.	Общие сведения об информационных системах. Функции информационных систем.
2	Классификация информационных систем	Классификация информационных систем по степени интеграции. Классификация информационных систем по масштабу интеграции. Классификация информационных систем по степени формализации. Классификация информационных систем по способу организации. Классификация информационных систем по характеру обрабатываемой информации. Классификация информационных систем по масштабу. Классификация информационных систем по сфере применения.
3	Жизненный цикл информационных систем	Эволюция информационных систем. Жизненный цикл информационных систем. Информационное обеспечение информационных систем. Стандарты проектирования информационных систем.
4	Автоматизация решения оперативных задач	Автоматизация решения оперативных задач. Работа с регистрами. Технологии проведения документов. Анализ показателей движения документов. Планирование процесса оказания услуг и работа с регистром сведений.
5	Автоматизация организации учетной деятельности	Организация синтетического учета в ИС предприятия. Организация

		консолидированного учета в ИС предприятия. Организация аналитического учета в ИС предприятия. Организация количественного учета в ИС предприятия.
6	Автоматизация решения расчетных задач	Введение в расчетные задачи. Планирование начислений и удержаний. Расчет ресурсов регистров расчета. Учет отработанного времени. Выплата зарплаты.
7	Методологии используемые для описания аспектов работы предприятия	Методологии используемые для описания аспектов работы предприятия. Современные стандарты и уровни управления предприятием. CALS-технологии.
8	Интегрированные системы управления предприятием	Корпоративные информационные системы. Система планирования потребности в материалах. Система планирования потребности в производственных мощностях. Система планирования ресурсов предприятия. Системы управления взаимоотношениями с клиентами. Автоматизация решения расчетных задач. Системы бизнес-аналитики. Системы электронного документооборота

**Форма промежуточной аттестации: экзамен**