

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** Автоматизация в организационных системах

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ)** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ)** Информационные системы и технологии

**УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ** Бакалавриат

**ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ** Кафедра Автоматизированных и информационных систем управления (АИСУ)

*Цель освоения дисциплины:* изучить современные подходы к разработке автоматизированных информационных систем управления в организационных структурах различного рода (коммерческих, государственных, муниципальных), сформировать представление о имеющихся на рынке экономических информационных системах и получить практические навыки работы с некоторыми из них.

*Результаты обучения:*

**Знать** способы оценки адекватной потребности организационных систем в области автоматизации; методы изучения предложений на рынке автоматизированных информационных систем и выбора оптимальных вариантов автоматизации; организации разработки, внедрения, наладки и последующей эксплуатации автоматизированных систем.

**Уметь** ориентироваться в областях, связанных с автоматизацией организационных систем в условиях непрерывающегося функционирования предприятия (организации, фирмы).

**Владеть** навыками работы с системой 1С:Предприятие, с базовыми объектами системы, приемами создания индивидуальных пользовательских интерфейсов и наборов прав пользователей, принципами администрирования системы и служебных режимов работы.

*Компетенции:* ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-5, ПК-17, ПК-22

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
3	5	17	51	+	Экзамен

*Содержание дисциплины:*

1. Методические основы создания ИС в управлении организацией;
2. Подходы к автоматизированному управлению организационными системами;
3. Базовая концепция системы управления организационными системами(на примере 1С:Предприятие);
4. Основы концепций построения современных систем управления предприятием (CSRP) Стандарты управления производством MRP/ERP;
5. Обзор рынка финансовых и организационно-экономических систем и их классификация.

*Общая трудоемкость дисциплины* 5 зачетные единицы, 180 часов.