

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.