

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.34 «Современные экономико-информационные системы»**

**Направление подготовки** 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (Технологии программирования)

**Объем трудоемкости:** 2 з.е.

**Цели** изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, в рамках которой преподается дисциплина.

Цели дисциплины Современные экономико-информационные системы:

1. познакомить студентов с различными видами экономических информационных систем;
2. научить студентов разрабатывать собственную экономическую информационную систему на платформе «1С:Предприятие»;
3. научить студентов работать с конфигурацией «1С:Бухгалтерия».

**Задачи дисциплины:**

1. изучение языка и платформы «1С:Предприятие»;
2. приобретение практических навыков работы с конфигурацией «1С:Бухгалтерия»;
3. изучение встроенных конфигураций «1С:Предприятие».

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Современные экономико-информационные системы» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами цикла (Б1): Технологии проектирования ПО, Бизнес процессы разработки ПО и Базы данных. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать на платформе «1С:Предприятие», а также устанавливать данную платформу и администрировать типовые конфигурации, разработанные на ее основе.

Обеспечивает способность у обучающихся к формированию компетенций в работе с бухгалтерской информационной системой «1С: Бухгалтерия». В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых к практической работе по администрированию и к бухгалтерской деятельности.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-3 Способен понимать и применять современные информационные технологии, в том числе отечественные, при создании программных продуктов и программных комплексов различного назначения, ОПК-5 Способен устанавливать и сопровождать программное обеспечение для информационных систем и баз данных, в том числе отечественного производства, ПК-7 Способен использовать современные методы разработки и реализации конкретных алгоритмов математических моделей на базе языков программирования и пакетов прикладных программ моделирования.

**Основные разделы дисциплины:** Информация. Экономические информационные системы. Система «1С:Предприятие». Бухгалтерские информационные системы. Страховые информационные системы. Налоговые информационные системы. Банковские информационные системы. Информационные системы фондового рынка. Корпоративные информационные системы. Информационные системы управленческого консалтинга. Таможенные информационные системы.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

**Авторы:** Казаковцева Е.В. – старший преподаватель кафедры анализа данных и искусственного интеллекта