

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 «Автоматизация экономической деятельности»

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
(Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности)

Объем трудоемкости: 2 з.е.

Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, в рамках которой преподается дисциплина.

Цели дисциплины Автоматизация экономической деятельности:

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 «Автоматизация экономической деятельности» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами цикла (Б1): Технологии проектирования программного обеспечения и Бизнес процессы разработки программного обеспечения. 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: ПК-1 Способен решать актуальные и значимые задачи прикладной математики и информатики, ПК-5 Способен применять основные алгоритмические и программные решения в области информационно-коммуникационных технологий, а также участвовать в их разработке.

Основные разделы дисциплины:

Платформа «1С:Предприятие». Язык программирования

Подсистемы. Константы. Перечисления

Справочники

Документы

Макеты

Регистры накопления

Регистры сведений

Система компоновки данных. Отчеты

Роли и права доступа

Настройка рабочего стола

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

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