

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 «Современные экономико-информационные системы»

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
 (Математическое и информационное обеспечение цифровой экономики)

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 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» 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:

| № | Наименование разделов (тем) | Количество часов | | | | |
|-----|---|------------------|-------------------|----|-----------|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная Работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1. | Платформа «1С:Предприятие». Язык программирования | 6 | | | 2 | 4 |
| 2. | Подсистемы. Константы. Перечисления | 3,8 | | | 2 | 1,8 |
| 3. | Справочники | 8 | | | 4 | 4 |
| 4. | Документы | 12 | | | 6 | 6 |
| 5. | Макеты | 4 | | | 2 | 2 |
| 6. | Регистры накопления | 10 | | | 6 | 4 |
| 7. | Регистры сведений | 4 | | | 2 | 2 |
| 8. | Система компоновки данных. Отчеты | 14 | | | 6 | 8 |
| 9. | Роли и права доступа | 4 | | | 2 | 2 |
| 10. | Настройка рабочего стола | 4 | | | 2 | 2 |
| | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i> | 69,8 | | | 34 | 35,8 |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 2 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,2 | | | | |
| | Подготовка к экзамену | | | | | |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 72 | | | 34 | 35,8 |

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

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