

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине	<u>Б1.В.ДВ.01.02 Автоматизация финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий</u>
Направление подготовки	<u>09.03.02 «Информационные системы и технологии»</u>
	(шифр) (наименование)
Профиль/программа	<u>Системы информационной безопасности</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Факультет	<u>Информационных технологий</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы	<u>информационных систем и технологий</u>

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Автоматизация финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий являются:

- формирование базовых знаний по теоретическим основам программирования на платформе 1С: Предприятие 8, о назначении и функциях аппаратного обеспечения информационных систем, функциях системного и прикладного программного обеспечения;
- формирование умений и навыков работы с прикладной программой «1С:Предприятие 8»;
- обучение технологии обработки графической, текстовой информации на платформе 1С;
- обучение способам применения системы 1С для решения профессиональных задач.

### 2. Содержание дисциплины «Автоматизация финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий»

- Система «1 С: Предприятие 8»: назначение и состав
- Подсистемы, Основные конструкции встроенного языка программирования 1С.
- Документы, регистры накопления, печатная форма документа.
- Запросы, обработки.
- Сложные обработки
- Основы расчета
- Регистр расчета
- Отчеты и обработки по расчету заработной платы

### 4. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### 1) Знать:

а) инструменты и методы проектирования архитектуры ИС, устройство, функционирование вычислительных систем и современных ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

б) методологии разработки программного обеспечения, назначение и возможности средств проектирования программного обеспечения.

в) общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств информационно-коммуникационной системы

#### 2) Уметь:

а) проектировать архитектуру ИС, анализировать входную информацию, разрабатывать структуру баз данных, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы;

б) осуществлять оптимизацию функционирования баз данных, являющихся частью информационных систем;

в) разрабатывать планы резервного копирования, архивирования и восстановления конфигураций сетевых устройств информационно-коммуникационных систем.


#### 3) Владеть:

а) навыками проектирования архитектуры ИС, структуры баз данных, работы современных ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы;

б) навыками обновления программного обеспечения сетевых устройств информационно-коммуникационных систем

Зав.кафедрой

ИСТ  
(выпускающая кафедра)

  
(подпись)

Лежнева Н.В.  
(Ф.И.О.)