АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Архитектура предприятия»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Программирование» (Б1.Б24) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Программирование» является обеспечение студентов основополагающими знаниями и умениями в области разработки информационных систем на платформе 1С-предприятие версии 8.3, необходимыми для профессиональной деятельности по направлению «Бизнес-информатика».

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* приобретение теоретических и практических знаний в области архитектуры и особенностей платформы 1С-предприятие;
* формирование умения использовать базовые объекты конфигурации платформы 1С-предприятие для реализации с их помощью информационной системы, моделирующей реальный бизнес;
* приобретение практических навыков разработки модулей, автоматизирующих обработку информации при реализации базовых бизнес-процессов на платформе 1С-предприятие.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-5;ОК-7;ОПК-3; ПК-13.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* основные технологии программирования;
* основные ИС и ИКТ управления бизнесом;
* архитектуру платформы 1С-предприятие версии 8.3, основные объекты конфигурации, режимы функционирования разработанных конфигураций.

**УМЕТЬ**:

* создавать нестандартные решения из базовых объектов конфигурации на платформе 1С-предприятие 8.3;
* обеспечивать работоспособность созданных конфигураций;
* применять базовые объекты конфигурации для разработки информационных систем, обеспечивающих информационную поддержку реального бизнеса.

**ВЛАДЕТЬ**:

* методами и инструментальными средствами разработки конфигураций на платформе 1С предприятие 8.3;
* методами корректного информационного моделирования реальных бизнес-процессов на платформе 1С-предприятие версии 8.3 и решения типовых экономических задач учета.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1.Архитектура платформы 1С-предпприятие 8.3. История развития. Типовые конфигурации.

2. Базовые объекты конфигурации: справочники, перечисления, разделы

3. Документы – как базовые объекты конфигурации.

4. Регистры сведений как базовые объекты конфигурации. Зависимые и независимые, периодические и непериодические

5.Регистры накопления. Механизмы реализации движения документов по регистрам.

6. Понятие себестоимости

7. Реализация механизмов бухгалтерского учета на платформе 1С-предприятие.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180 час.), в том числе:

лекции – 0- час.

практические занятия – 0 час.

лабораторные работы – 68 час.

самостоятельная работа – 58 час.

контроль – 54 час.

Форма контроля знаний –экзамен (2 сем.)