

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Программное обеспечение информационных систем»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Цифровая экономика

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-3: способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;
- ПК-1: проведение анализа архитектуры предприятия;
- ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;
- ПК-22: умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов;
- ПК-23: умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом;
- ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Программное обеспечение информационных систем» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 6.

1. Введение в конфигурирование на платформе 1С.. Фирма 1С. История, принципы работы.

Платформа 1С:Предприятие 8. Основы работы..

2. Работа в конфигурации. Базовые объекты - справочники и документы.. Работа в конфигурации. Принцип "от документа".

Справочники - назначение, предопределенные реквизиты.

Документы - назначение, предопределенные реквизиты..

3. Использование регистров.. Регистры сведений, накоплений.

Функционал регистров.

Использование агрегатных функций..

4. Получение итоговых данных. Построение отчетов. Использование запросов.

Встроенный язык запросов.

Конструктор запросов..

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Введение в конфигурирование на платформе 1С.. Фирма 1С. История, принципы работы.

Платформа 1С:Предприятие 8. Основы работы..

2. Работа в конфигурации. Базовые объекты - справочники и документы.. Работа в конфигурации. Принцип "от документа".

Справочники - назначение, предопределенные реквизиты.

Документы - назначение, предопределенные реквизиты..

3. Использование регистров.. Регистры сведений, накоплений.

Функционал регистров.

Использование агрегатных функций..

4. Получение итоговых данных. Построение отчетов. Использование запросов.
Встроенный язык запросов.
Конструктор запросов..

Разработал:

декан
кафедры ИСЭ

А.С. Авдеев

декан
кафедры ИСЭ

А.С. Авдеев

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев