

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «1С Программирование»

по основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения

Объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПК-2: Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности;

ПК-5: Способен выполнять работы и управлять работами по созданию, модификации и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «1С Программирование» включает в себя следующие разделы:

1. Начало работы с 1С 8.0. Установка системы 1С. Подключение конфигурации. Общее описание 1С. Прикладные объекты. Интерфейс.

2. Программирование в 1С. Программа в 1С: модуль, форма и среда. Локальный и глобальный контекст выполнения команд. Выражения языка «1С: Предприятие 8.0». Объявления переменных. Использование функций и процедур. Работа с циклами. Секция сравнения. Массив. Список значений. Структура и Соответствие. Таблица значений. Ссылки на объекты. Использование отладчика..

3. Работа с прикладными объектами. Разработка интерфейса. Работа с прикладными объектами. Работа со справочниками. Работа с документами. Работа с журналами документов. Разработка интерфейса. Форма. Использование объектов экранных форм.

4. Отчеты. Запросы. Общая схема выполнения запросов. Язык запросов 1С. Запросы к табличной части. Конструктор запросов. Создание отчетов.

5. Объекты конфигурации. Объектов конфигурации отчет, макет. Создание периодического регистра сведений, перечисления, механизма проведения документа по нескольким регистрам. Создание отчетов, "Универсальный отчет".

Разработал:
зав.кафедрой ПМ



Е.А. Дудник

Проверил:
И.о.декана ТФ



А.В. Сорокин