

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Капустина О.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.05.01 Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах (II часть)

Цель освоения дисциплины:

– приобретение базовых навыков предметно-ориентированного программирования в сложных информационных системах на примере технологической платформы «1С: Предприятие 8.2».

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 способностью инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Этап 1: основы предметно-ориентированного подхода для проектирования информационных систем; Этап 2: объектную модель системы	Этап 1: описывать модели предметной области средствами, предоставляемыми системой; Этап 2: писать модули в системе	Этап 1: настройка диалоговых форм объектов; Этап 2: работать с обработчиками событий формы
ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	Этап 1: структурированный язык запросов к базам данных; Этап 2: программное выполнение запроса	Этап 1: писать программный код для решения типовых задач; Этап 2: писать директивы компиляции модуля	Этап 1: определение специфики поведения объектов - прописывание кода на языке системы в определенных местах конфигурации; Этап 2: определение специфики поведения форм - прописывание кода на языке системы в определенных местах конфигурации
ПК-4 способностью готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников применению программно-	Этап 1: основы клиент-серверной архитектуры КИС; Этап 2: основы тестирования и исправления базы данных	Этап 1: работать с web-клиентом Этап 2: работать в «клиент-серверной» архитектуре	Этап 1: устанавливать связи наборов данных в компоновке; Этап 2: вести обработку проверки заполнения

методических комплексов, используемых на предприятии			
--	--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Регистры и формы

Тема 1 Введение в Регистры

Тема 2 Соединения источников в запросе

Тема 3 Формы и редактор форм

Раздел 2 Основы программирования

Тема 4 Объектная модель

Тема 5 Сервисные функции

Тема 6 Обработчики событий формы

Раздел 3 Расширенная работа со справочниками

Тема 7 Справочники

Раздел 4 Расширенная работа с документами

Тема 8 Создание документов. Доступ к данным документа

Раздел 5 Углубленное изучение языка запросов

Тема 9 Источники данных. Структура запроса (описание запроса)

Раздел 6 Дополнительные разделы

Тема 10 Отчеты. Рабочий стол. Критерии отбора

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.