

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Капустина О.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.07 Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах (I часть)

Цель освоения дисциплины:

– приобретение базовых навыков конфигурирования 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 устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Этап 1: назначение основных объектов корпоративной информационной системы «1С: Предприятие» и взаимосвязей между ними; Этап 2: взаимосвязи между основными объектами корпоративной информационной системы «1С: Предприятие»	Этап 1: составлять простые запросы к базе данных на внутреннем языке; Этап 2: работать с конструктором запросов	Этап 1: настройка рабочего стола в окнах конфигуратора «1С: Предприятие»; Этап 2: навигация рабочего стола в окнах конфигуратора «1С: Предприятие»;
ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	Этап 1: структура современных баз данных: таблицы, запросы, отчеты, формы; Этап 2: основные компоненты современных баз данных: таблицы, запросы, отчеты, формы;	Этап 1: разрабатывать отчеты с использованием механизма компоновки данных; Этап 2: выполнять отбор и сортировку отчетов	Этап 1: определение прав доступа к функциональности системы; Этап 2: визуальное создание структуры конфигурации (справочников, документов, регистров и т.д.);
ПК-4 способностью готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников применению программно-	Этап 1: структурированный язык запросов к базам данных Этап 2: набор данных в запросах	Этап 1: разрабатывать формы констант, документов и списков; Этап 2: выполнять пакетные запросы;	Этап 1: формирование простых отчетов. Этап 2: готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников

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

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Создание и настройка информационной базы данных

Тема 1 Создание новой информационной базы данных

Тема 2 Работа со справочниками

Тема 3 Группы панели навигации

Тема 4 Документы

Раздел 2 Основные объекты системы

Тема 5 Классификация объектов конфигурации

Тема 6 Определение режима запуска

Раздел 3 Разработка отчетов

Тема 7 Введение в язык запросов

Тема 8 Пользовательские настройки отчета

Тема 9 Разбор примера отчета о закупках товаров

Раздел 4 Основы администрирования

Тема 10 Роли и права пользователей

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.