

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БИЗНЕС- ПРИЛОЖЕНИЙ В СИСТЕМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Презентация дисциплины по выбору

Для студентов, обучающихся по направлению
230700.68 «Прикладная информатика»
(магистерская программа «Прикладная информатика в
аналитической экономике»)

*Преподаватель: профессор кафедры «Информационные
технологии» П.П. Мельников*

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

- изучение и освоение приемов разработки и модификации прикладных решений, реализованных на платформе 1С :Предприятие 8.2.;
- освоение среды разработки (конфигуратора) платформы 1С: Предприятие;
- изучение объектов конфигурации и технологии работы с ними;
- освоение встроенного языка программирования;
- освоение методов отладки приложений.

ИЗУЧИВ ДИСЦИПЛИНУ ВЫ УЗНАЕТЕ:

- основные функциональные возможности платформы 1С: Предприятие 8.2;
- объекты конфигурации, их назначение и свойства;
- основные объекты встроенного языка программирования;
- назначение и характеристики встроенного языка, примитивы данных и основные синтаксические конструкции;
- язык запросов.

НАУЧИТЕСЬ:

- конфигурировать базы данных;
- применять полученные знания при разработке приложений для автоматизации учетных операций;
- разрабатывать программные модули с использованием встроенного языка программирования;
- выполнять отладку модулей приложения, диагностику и локализацию ошибок и их исправление.

ЗНАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, НУЖНЫ:

- в практической работе теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины, необходимы любому профессионалу в области IT технологий, работающему в области разработки и сопровождения аналитических и учетных приложений на платформе 1С:Предприятие;
- теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины, могут пригодиться при изучении дисциплины «Методология и технология проектирования информационных систем», а также при подготовке магистерской диссертации.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ:

Вид учебной работы	Часы
Общая трудоёмкость дисциплины	72
<i>Аудиторные занятия</i>	28
Лекции (Л)	8
Практические занятия (ПЗ)	20
<i>Самостоятельная работа</i>	44
В модуле	44
В сессию	-

Промежуточная аттестация - зачет