

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ В 1С»

Общая трудоемкость – 3 з.е. или 108 часов

Итоговая форма контроля – зачет

Цели и задачи дисциплины

Целью настоящего курса является формирование у студентов целостного представления об администрировании в 1С, получение теоретических знаний о принципах построения и архитектуре 1С, а также практических навыков по созданию (настройке) конфигурации 1С.

В ходе достижения цели решаются следующие **задачи**:

- рассмотрение теоретических принципов построения, назначения, структуры, функций 1С;
- выработка умения самостоятельного решения задач по установке и настройке 1С на предприятии в зависимости от требований пользователя.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- назначение 1С конфигуратора;
- редакторы 1С конфигуратора;
- особенности администрирования базы данных в среде 1С;
- основные конструкции языка 1С;
- встроенные функции 1С;
- объекты, свойства и методы программирования в среде 1С;
- модули, процедуры и функции 1С;
- дополнительные возможности 1С конфигуратора.

уметь:

- 1С; разрабатывать и редактировать структуру базы данных в среде 1С;
- администрировать базы данных в среде 1С;
- применять основные конструкции языка;
- применять встроенные функции 1С;
- разрабатывать и программировать различные объекты согласно свойствам и методам программирования в среде 1С;
- создавать predefined процедуры в среде 1С;
- работать с текстовыми файлами в среде 1С.

иметь практический опыт:

- разработки и редактирования структуры базы данных в среде 1С;
- администрирования базы данных в среде 1С;
- применения основных конструкций языка для реализации алгоритма;
- применения встроенных функций 1С;
- разработки и программирования различных объектов согласно свойствам и методам программирования в среде 1С;
- создания predefined процедур в среде 1С;
- работы с текстовыми файлами в среде 1С.