

Министерство образования и науки Краснодарского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Краснодарский колледж электронного приборостроения»
Краснодарского края

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Практика «по АСУ»

для специальности
230103 Автоматизированные системы обработки информации и
управления

Составлена в соответствии с
государственными требованиями к
минимуму содержания и уровню подготовки
выпускника по специальности 230103
«Автоматизированные системы обработки
информации и управления» среднего
профессионального образования

Автор:

О.С. Усепов, преподаватель ГБОУ СПО «ККЭП» КК

Рецензенты:

С.В. Казека, начальник ВЦ ГБОУ СПО «ККЭП» КК

Р.Г. Шехмаметьев, директор ООО "ЗИП-Магнитоника"

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	4
2. Тематический план	5
3. Содержание	6
4. Средства обучения	7
5. Литература	8

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Практика является основной частью учебного процесса. Базовым предметом практики является предмет "программирование в среде 1С".

Основными задачами практики являются: привитие студентам навыков в выполнении практических работ по созданию программ в среде 1С.

Программой практики предусматривается выполнение практических работ по созданию справочников, документов, регистров в среде 1С, а также реализации их взаимодействия путем создания оригинального программного кода.

Каждой практической работе предшествует теоретическая часть, включающая в себя: повторение теоретического материала, изучение принципов администрирования конкретного оборудования.

В результате прохождения практики студенты должны уметь: создать приложение в среде 1С.

2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов, тем	Объем, часов		
	Всего	Теоретическое обучение	Практическое обучение
Введение	2	2	
Тема 1. Справочники	6	2	4
Тема 2. Документы Формы	6	2	4
Тема 3. Регистр	4	2	2
Тема 4. Документы Вычисляемые поля	6	2	4
Тема 5. Отчеты	8	2	6
Всего	30	10	20

3 СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Вводное занятие. Справочники

Рассматриваются принципы построения приложения в среде 1С. Выдаются задания студентам. Построение справочников в соответствии с заданием.

Практическая работа 1. Справочники

Тема 2 Документы. Формы

Рассматриваются виды форм. Создаются формы в соответствии с заданием.

Практическая работа 2. Создание документов

Тема 4 Регистр

Рассматривается причина и процесс создания регистра. Создается регистр в соответствии с заданием. Настраивается проведение документов в регистр.

Практическая работа 3. Регистр

Тема 3 Документы. Вычисляемые поля

Рассматривается проблема создания вычисляемых полей и пути её решения. Создаются вычисляемые поля в соответствии с заданием.

Практическая работа 4. Вычисляемые поля

Тема 5 Отчеты

Рассматриваются принципы и последовательность действий для создания отчета. Создаются отчеты в соответствии с заданием.

Практическая работа 5. Отчеты

4. Средства обучения

Аппаратное обеспечение:

- 1) Компьютеры (15шт);
- ;

Программное обеспечение:

- 1) Дистрибутивы 1С Предприятие 8.1 (учебная версия);
- 2) Учебники по программированию в 1С (в электронном виде)

4 ЛИТЕРАТУРА

1. 1С Предприятие 8.0 Практическое пособие разработчика.- М.: ООО «1С-Публишинг», 2006
2. Бартедьев О. В. 1С:Предприятие: программирование для всех. - М.: Диалог-МИФИ, 2005.