



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2017 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2017 - 2018 учебный год

Специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
Наименование дисциплины ОП.13 Администрирование 1С
Курс и группа 4 курс ПКС-11
Семестр 7
Преподаватель (ФИО) Белова Алена Александровна, Белова Алена Александровна
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 76 час
В том числе:
теоретических занятий 30 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 46 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2017

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Основы 1С				
Тема 1.1. Введение в 1С				
1-2	теория	Введение в дисциплину. История создания. Выпуски 1С: Предприятия (релизы).	2	
Тема 1.2. Работа с системой "1С: Предприятие 8.2"				
3-4	теория	Основные требования к системе. Установка платформы "1С: Предприятие 8.2". Обновление системы "1С: Предприятие 8.2". Удаление системы "1С: Предприятие 8.2".	2	
5-6	теория	Установка информационных баз в системе "1С: Предприятие 8.2". Запуск программы. Установка серверов баз данных	2	
7-8	теория	Запуск программы "1С: Предприятие 8.2". Ведение списка информационных баз	2	
Тема 1.3. Основные понятия системы «1С: Предприятие 8.2». Работа с конфигурацией				
9-10	теория	Объекты системы. Типы данных, используемые системой.	2	
11-12	теория	Встроенный программный язык.	2	
13-14	теория	Встроенный программный язык	2	
15-16	теория	Механизм запросов. Встроенный редактор форм. Встроенный редактор табличных документов.	2	Повторить конспект лекций по теме "Основные понятия системы"
Тема 1.4. Основные объекты системы «1С: Предприятие 8.2»				
17-18	практическое занятие	Определение и особенности объекта «Подсистемы». Определение и особенности объекта «Роль и интерфейс».	2	
19-20	практическое занятие	Определение и особенности объекта «Константы». Особенности создания и использования основной формы констант.	2	
21-22	практическое занятие	Определение и особенности объектов «Справочники» и "Перечисления". Определение и особенности объекта «Регистры сведений»	2	[1], Прочитать гл. 11, стр.187-189
23-24	практическое занятие	Определение и особенности объекта "Документ".	2	
25-26	практическое занятие	Определение и особенности форм	2	[1], Конспект по типам реквизитов, стр. 192-198
27-28	практическое занятие	Работа со встроенным программным языком.	2	
29-30	практическое занятие	Работа со встроенным программным языком.	2	
31-32	практическое занятие	Работа со встроенным программным языком.	2	
33-34	практическое занятие	Работа со встроенным программным языком.	2	
35-36	практическое занятие	Определение и особенности объектов «Журнал документов», «План видов характеристик», "Планы счетов"	2	[1], Прочитать гл. 7, стр. 107-128
37-38	практическое занятие	Разработка модуля проведения документа. Конструирование печатных форм (макетов)	2	

39-40	практическое занятие	Определение и особенности объекта «Отчеты»	2	[1], Прочитать гл. 9, стр. 164-180. Повторить конспект лекций по теме "Основные объекты системы"
41-42	практическое занятие	Простые выборки данных с использованием языка программирования 1 С. Компоновка данных. Конструктор запросов.	2	
43-44	практическое занятие	Работа с основными операторами встроенного языка запросов	2	
45-46	практическое занятие	Разработка собственной конфигурации	2	
47-48	практическое занятие	Разработка собственной конфигурации	2	
49-50	практическое занятие	Разработка собственной конфигурации	2	
51-52	практическое занятие	Разработка собственной конфигурации	2	
53-54	практическое занятие	Разработка собственной конфигурации	2	
Раздел 2. Администрирование информационных баз				
Тема 2.1. Работа с пользователями				
55-56	теория	Ведение списка пользователей. Список активных пользователей. Блокировка соединений	2	
Тема 2.2. Информационные базы				
57-58	теория	Региональные установки информационных баз. Параметры информационных баз	2	
59-60	практическое занятие	Создание резервной копии информационных баз. Тестирование и исправление информационных баз.	2	[1], Прочитать гл. 3, стр. 60-67, гл. 17, стр. 302-322
61-62	теория	Технологический журнал	2	Повторить конспект лекций по разделу "Администрирование информационных баз"
Раздел 3. Обзор основных конфигураций				
Тема 3.1. «1С: Бухгалтерия»				
63-64	теория	Возможности конфигурации «Бухгалтерия».	2	
65-66	практическое занятие	Первоначальный ввод данных и настройка на конкретную организацию	2	
Тема 3.2. «1С: Зарплата и управление персоналом»				
67-68	теория	Возможности конфигурации «Зарплата и управление персоналом». Формирование справочников кадровой информации.	2	
69-70	практическое занятие	Учетная политика по персоналу организации. Настройка алгоритмов расчета зарплаты. Настройка пользователей конфигурации. Кадровый учет.	2	
Тема 3.3. «1С: Управление торговлей»				
71-72	теория	Назначение и основные функциональные возможности конфигурации «Управление торговлей». Запуск и настройка программы.	2	
73-74	практическое занятие	Ввод основных сведений о торговом предприятии. Заполнение справочников. Методика проведения торговых операций.	2	Повторить конспект лекций раздела "Обзор основных конфигураций"

Раздел 4. Защита от несанкционированного использования: особенности и настройка				
Тема 4.1. Защита от несанкционированного использования				
75-76	теория	Виды аппаратных ключей защиты.	2	
Всего:			76	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] 1С: предприятие 8. Руководство пользователя базовой версии / . - М. : Фирма 1 С, 2007.
- 431 с.
2. [дополнительная] 1С: Предприятие 8 [электронный ресурс]. - : , 0000. - с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: <http://v8.1c.ru/>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей