



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	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети		
Курс и группа	3 курс ПКС-15-1		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Стрекалёв Вячеслав Олегович		
Обязательная аудиторная нагрузка на МДК МДК	60	час	
В том числе:			
теоретических занятий	20	час	
лабораторных работ	0	час	
практических занятий	40	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 построения инфокоммуникационных систем и сетей				
Тема 1.1. Основные понятия				
1-2	теория	История возникновения ИКС	2	Выучить конспект
3-4	практическое занятие	Стандартная модель взаимодействия открытых систем	2	Привести примеры относящиеся к модели ВОС
5-6	практическое занятие	Проект ВОС	2	Выучить конспект
Тема 1.2. Построение и характеристики сигналов				
7-8	теория	Сигналы и их характеристики	2	Выучить конспект
9-10	практическое занятие	Цифровые сигналы	2	Выучить конспект
11-12	практическое занятие	Методы преобразования сигналов	2	Выучить конспект
13-14	практическое занятие	Модуляции в MS Excel	2	Доделать все вкладки в практической работе
Тема 1.3. Связь и радиовещание				
15-16	практическое занятие	Линии связи	2	Выучить конспект
17-18	практическое занятие	Передающие и приемные устройства	2	Выучить конспект
19-20	практическое занятие	Передающие и приемные устройства	2	Выучить конспект
21-22	теория	Радиовещание	2	Выучить конспект
23-24	практическое занятие	Чередование битов и комбинаций	2	Выучить конспект
25-26	практическое занятие	Синхронизация и синфазность	2	Выучить конспект
27-28	теория	Биты четности	2	Выучить конспект
29-30	практическое занятие	Цифровая иерархия	2	Выучить конспект
31-32	практическое занятие	Асинхронная цифровая иерархия	2	Выучить конспект
33-34	практическое занятие	Плещиохромное кодирование	2	Выучить конспект
35-36	практическое занятие	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	2	Выучить конспект
Раздел 2. Основы разработки корпоративных инфокоммуникационных систем				
Тема 2.1. Общая характеристика современных КИКС				
37-38	теория	Вводная лекция	2	Выучить конспект
39-40	теория	Цели, задачи и базовые компоненты корпоративной инфокоммуникационной системы	2	Выучить конспект
41-42	практическое занятие	Требования к корпоративной инфокоммуникационной системе	2	Выучить конспект
Тема 2.2. Методология разработки и функциональность				
43-44	практическое занятие	Методология разработки и внедрения корпоративных информационных систем	2	Выучить конспект
45-46	теория	Планирование и управление производством	2	Выучить конспект
47-48	теория	Управление персоналом	2	Выучить конспект
49-50	теория	Управление проектами	2	Выучить конспект
51-52	практическое занятие	Корпоративные инфокоммуникационные системы	2	Выучить конспект

<i>Тема 2.3. Организация системы электронного документооборота</i>				
53-54	теория	Компоненты инфокоммуникационной среды организации	2	
55-56	практическое занятие	Назначение и базовые элементы системы электронного документооборота	2	Выучить конспект
57-58	практическое занятие	Этапы создания системы электронного документооборота	2	Выучить конспект
59-60	практическое занятие	Организация системы электронного документооборота	2	Выучить конспект
Всего:			60	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Голицына О.Л. Системы управления базами данных : учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2006. - 432 с.
2. [дополнительная] Голицына О.Л. Базы данных : учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2009. - 400 с.