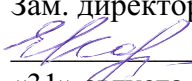




Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
 Коробкова Е.А.
«31» августа 2020 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2020 - 2021 учебный год

Специальности	09.02.03 Программирование в компьютерных системах		
Наименование	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети		
Курс и группа	3 курс ПКС-18-2		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Стош Андрей Павлович, Матвеева Екатерина Алексеевна		
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. 31.08.2020

№	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
5-8	практическое занятие	Проект ВОС	4	Выучить конспект
Тема 1.2. Построение и характеристики сигналов				
9-12	теория	Сигналы и их характеристики	4	Выучить конспект
13-14	практическое занятие	Цифровые сигналы	2	Выучить конспект
15-16	практическое занятие	Методы преобразования сигналов	2	Выучить конспект
Тема 1.3. Связь и радиовещание				
17-20	практическое занятие	Линии связи	4	Выучить конспект
21-22	практическое занятие	Передающие и приемные устройства	2	Выучить конспект
23-24	практическое занятие	Передающие и приемные устройства	2	Выучить конспект
25-26	практическое занятие	Цифровая иерархия	2	Выучить конспект
27-28	практическое занятие	Асинхронная цифровая иерархия	2	Выучить конспект
29-30	практическое занятие	Плещохромное кодирование	2	Выучить конспект
31-32	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				
33-34	теория	Вводная лекция - Информационные ресурсы компьютерных сетей	2	Выучить конспект
35-36	теория	Цели, задачи и базовые компоненты корпоративной инфокоммуникационной системы	2	Выучить конспект
37-40	практическое занятие	Требования к корпоративной инфокоммуникационной системе	4	Выучить конспект
Тема 2.2. Методология разработки и функциональность				
41-42	практическое занятие	Методология разработки и внедрения корпоративных информационных систем	2	Выучить конспект
43-44	теория	Планирование и управление производством	2	Выучить конспект
45-46	теория	Управление персоналом	2	Выучить конспект
47-48	теория	Управление проектами	2	Выучить конспект
49-50	практическое занятие	Корпоративные инфокоммуникационные системы	2	Выучить конспект
Тема 2.3. Организация системы электронного документооборота				
51-54	теория	Компоненты инфокоммуникационной среды организации	4	
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] Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем / А.И. Долженко. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 300 с. - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/39569>
2. [основная] Учебно-методическое пособие по дисциплине Инфокоммуникационные системы и сети / сост. Маликова Е.Е., Ванюшина А.В.. - М. : Московский технический университет связи и информатики, 2014. - 24 с. - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/61480>
3. [основная] Использование языка структурированных запросов SQL : методические указания к расчетной работе. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет,, 2010. - 38 с. - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/15999>
4. [основная] Инфокоммуникационные системы и сети : учебное пособие для СПО / Л. Ф. Зиангирова.. - — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 128 с. - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/85806.html>
5. [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.
6. [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.