



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2018 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2018 - 2019 учебный год

Специальности	09.02.03 Программирование в компьютерных системах		
Наименование	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		
Курс и группа	2 курс ПКС-17-2		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Гордиенко Александра Павловна, Удальцов Сергей Александрович		
Обязательная аудиторная нагрузка на МДК МДК	108	час	
В том числе:			
теоретических занятий	54	час	
лабораторных работ	0	час	
практических занятий	54	час	
консультаций по курсовому проектированию	0	час	

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2018

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Использование аппаратного и программного обеспечения персонального компьютера				
Тема 1.1. Введение				
1-2	теория	Вводный инструктаж по технике безопасности и пожаробезопасности. Организация рабочего места мастера ввода и обработки цифровой информации.	2	
3-4	теория	Вводный инструктаж по технике безопасности и пожаробезопасности. Организация рабочего места мастера ввода и обработки цифровой информации	2	
Тема 1.2. Архитектура ПК. Представление информации в ПК				
5-8	теория	Знакомство с аппаратными средствами. Изучение клавиатуры.	4	
9-10	практическое занятие	Приобретение опыта слепой печати. Клавиатурный тренажер.	2	
11-14	теория	Подключение кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования. Клавиатурный тренажер.	4	
15-16	практическое занятие	Приобретение опыта слепой печати. Клавиатурный тренажер.	2	
Тема 1.3. Операционные системы				
17-20	теория	Настраивание основных компонентов графического интерфейса ОС.	4	
21-24	теория	Работа с файлами данных (копирование, перемещение, создание, удаление файлов и папок) на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также дисках локальной сети и в Интернете.	4	
Раздел 2. Выполнение ввода и обработки цифровой информации				
Тема 2.1. Технологии обработки текстовой информации				
25-26	теория	Обработка текстовой информации	2	
27-34	практическое занятие	Обработка текстовой информации	8	
35-36	практическое занятие	Обработка текстовой информации	2	
Тема 2.2. Технологии обработки числовой информации				
37-38	теория	Обработка числовой информации	2	
39-44	практическое занятие	Обработка числовой информации	6	
45-46	практическое занятие	Обработка числовой информации	2	
Тема 2.3. Технологии хранения, поиска и сортировки информации				
47-48	теория	Технологии хранения, поиска и сортировки информации	2	
49-52	практическое занятие	Создание баз данных по заданным условиям.	4	
53-54	практическое занятие	Создание баз данных по заданным условиям.	2	
Тема 2.4. Технологии обработки графической информации				
55-58	теория	Создание и редактирование графических объектов с помощью программ для обработки растровой и векторной графики	4	

59-62	практическое занятие	Создание и редактирование графических объектов с помощью программ для обработки растровой и векторной графики	4	
63-64	практическое занятие	Создание и редактирование графических объектов с помощью программ для обработки растровой и векторной графики	2	
Тема 2.5. Технологии обработки видео и мультимедиа контента				
65-68	теория	Обработка видео и мультимедиа контента.	4	
69-70	практическое занятие	Создание видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов, и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов.	2	
71-72	практическое занятие	Создание видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов, и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов.	2	
Раздел 3. Использование ресурсов сети для ввода и обработки цифровой информации				
Тема 3.1. Ресурсы Интернета				
73-74	теория	Поиск заданной информации в Интернете. Сохранение найденной информации по заданным условиям	2	
75-76	теория	Структура, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет.	2	
77-78	практическое занятие	Осуществление навигации по Web-ресурсам Интернета с помощью Веб-браузера	2	
79-80	теория	Осуществление навигации по Web-ресурсам Интернета с помощью Веб-браузера	2	
Тема 3.2. Основные виды угроз информационной безопасности. Средства защиты информации. Состав мероприятий по защите персональных данных				
81-82	теория	Осуществление мероприятий по защите персональных данных	2	
83-84	теория	Осуществление антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ	2	
85-86	теория	Осуществление антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ	2	
Раздел 4. Операционные системы				
Тема 4.1. Виды операционных систем, их особенности. Приемы работы ОС.				
87-90	теория	Виды операционных систем, их особенности. Приемы работы ОС.	4	
91-94	практическое занятие	Работа в среде операционной системы Microsoft Windows	4	
95-98	практическое занятие	Работа в среде операционной системы Microsoft Windows	4	
Раздел 5. Автоматизация ввода печатных документов в компьютер.				
Тема 5.1. Знакомство с работой сканера. Устройство и принцип работы сканера				
99-102	теория	Знакомство с работой сканера. Устройство и принцип работы сканера.	4	

103-1 04	практическое занятие	Сканирование и обработка текстовых документов.	2	
105-1 06	практическое занятие	Сканирование и обработка таблиц и графических изображений.	2	
107-1 08	практическое занятие	Сканирование и обработка документов.	2	
Всего:			108	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие для СПО / В.Ф. Шаньгин. - М. : ФОРУМ, 2009. - 415 с.
2. [основная] Горина Т.Г. Оператор ЭВМ : учебное пособие / Т.Г. Горина .. - М. : ФОРУМ, 2009. - 160 с.
3. [дополнительная] Богатюк В.А. Оператор ЭВМ : учебное пособие / В.А. Богатюк, Л.Н. Кунгурцева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 288 с.