



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	УП.04 Учебная практика		
Курс и группа	2 курс ПКС-17-3		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Скибо Ксения Дмитриевна, Филимонова Ольга Николаевна		
Обязательная аудиторная нагрузка на УП УП	216		час
В том числе:			
теоретических занятий	0		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	216		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. Учебная практика				
Тема 1.1. Введение				
1-4	практическое занятие	Вводный инструктаж по технике безопасности и пожаробезопасности. Организация рабочего места мастера ввода и обработки цифровой информации.	4	
5-8	практическое занятие	Изучение должностных инструкций оператора ЭВМ, техника-программиста, программиста, системного программиста	4	
9-12	практическое занятие	Вводный инструктаж по технике безопасности и пожаробезопасности. Организация рабочего места мастера ввода и обработки цифровой информации.	4	
Тема 1.2. Архитектура ПК. Представление информации в ПК				
13-16	практическое занятие	Знакомство с аппаратными средствами.	4	
17-22	практическое занятие	Подключение кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования	6	
23-30	практическое занятие	Сборка разборка ПК	8	
31-34	практическое занятие	Сборка разборка ПК	4	
35-42	практическое занятие	Приобретение опыта слепой печати. Клавиатурный тренажер.	8	
43-44	практическое занятие	Приобретение опыта слепой печати. Клавиатурный тренажер.	2	
Тема 1.3. Операционные системы				
45-48	практическое занятие	Управление файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также дисках локальной сети и в Интернете.	4	
49-52	практическое занятие	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	
53-54	практическое занятие	Настройка основных компонентов графического интерфейса ОС	2	
Тема 1.4. Технологии обработки текстовой информации				
55-58	практическое занятие	Ввод текстовой информации с различных носителей. Создание текстовых документов, форматирование документов, проверка орфографии.	4	
59-62	практическое занятие	Создание и форматирование таблиц в текстовом редакторе. Использование расчетных функций в таблицах и построение диаграмм и графиков.	4	
63-66	практическое занятие	Создание и настройка графических объектов средствами текстовых редакторов	4	
67-70	практическое занятие	Форматирование многостраничного текстового документа, создание оглавлений и глоссариев.	4	

71-74	практическое занятие	Обработка текстовой информации	4	
Тема 1.5. Технологии обработки числовой информации				
75-78	практическое занятие	Создание и форматирование таблиц в табличных процессорах.	4	
79-82	практическое занятие	Использование формул в расчетных операциях с данными таблиц по заданным условиям.	4	
83-86	практическое занятие	Использование функций в расчетных операциях с данными таблиц по заданным условиям.	4	
87-90	практическое занятие	Построение диаграмм и графиков по табличным данным.	4	
91-94	практическое занятие	Сортировка, фильтрация данных. Подготовка к печати, вывод на печать.	4	
95-98	практическое занятие	Создание сводных таблиц по заданным условиям.	4	
Тема 1.6. Технологии хранения, поиска и сортировки информации				
99-102	практическое занятие	Создание базы данных по заданным условиям.	4	
103-106	практическое занятие	Создание схемы данных. Ввод связанных данных в табличные формы.	4	
107-110	практическое занятие	Создание запросов на выборку и с параметрами.	4	
111-114	практическое занятие	Создание запросов с условием по заданным параметрам.	4	
115-118	практическое занятие	Создание отчетов. Поиск и печать данных.	4	
119-122	практическое занятие	Создание базы данных на заданную тему	4	
Тема 1.7. Технологии обработки графической информации				
123-132	практическое занятие	Создание и редактирование графических объектов с помощью программ для обработки растровой и векторной графики:	10	
133-134	практическое занятие	Ра	2	
Тема 1.8. Технологии обработки видео и мультимедиа контента				
135-140	практическое занятие	Создание мультимедийных презентаций из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов.	6	
141-146	практическое занятие	Создание видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов, и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов.	6	
147-150	практическое занятие	Создание презентаций на свободную тему	4	
151-154	практическое занятие	Создание видеоклипов на свободную тему	4	
Тема 1.9. Ресурсы Интернета				
155-158	практическое занятие	Осуществление навигации по Web-ресурсам Интернета с помощью Веб-браузера.	4	
159-162	практическое занятие	Поиск информации по Веб-ресурсам Интернета с помощью Веб-браузера	4	

163-1 64	практическое занятие	Создание и обмен письмами электронной почты.	2	
165-1 66	практическое занятие	Публикация мультимедиа контента на различных сервисах в сети Интернете.	2	
167-1 68	практическое занятие	Осуществление навигации по Web-ресурсам Интернета с помощью Веб-браузера.	2	
169-1 74	практическое занятие	Создание Web-страницы по заданным условиям	6	
175-1 82	практическое занятие	Создание Web-страницы по заданным условиям	8	
Тема 1.10. Основные виды угроз информационной безопасности. Средства защиты информации. Состав мероприятий по защите персональных данных				
183-1 88	практическое занятие	Резервное копирование данных. Восстановление данных.	6	
189-1 92	практическое занятие	Осуществление антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ	4	
193-1 96	практическое занятие	Осуществление мероприятий по защите персональных данных	4	
Тема 1.11. Виды операционных систем, их особенности. Приемы работы ОС.				
197-2 00	практическое занятие	Установка ОС Microsoft Windows XP	4	
201-2 04	практическое занятие	Установка ОС Microsoft Windows 7	4	
205-2 08	практическое занятие	Установка ОС linux ubuntu	4	
Тема 1.12. Знакомство с работой сканера. Устройство и принцип работы сканера				
209-2 10	практическое занятие	Подключение сканера	2	
211-2 14	практическое занятие	Сканирование документов	4	
215-2 16	практическое занятие	Подключение , сканирование и редактирование документов	2	
Всего:			216	

ЛИТЕРАТУРА