



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
Елена Коробкова Е.А.
«31» августа 2015 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2015 - 2016 учебный год

Специальности **15.02.08 Технология машиностроения**
Наименование УД (ПМ, МДК, УП) **Информатика**
Курс и группа **2 курс ТМ-41**
Преподаватель (ФИО) **Богачева Марина Александровна, Безносова Ольга Юрьевна**
Обязательная аудиторная нагрузка на УД (ПМ, МДК, УП) **48** час
В том числе:
теоретических занятий **10** час
лабораторных работ **0** час
практических занятий **38** час
консультаций по курсовому проектированию **0** час

Преподаватель (*подпись*) **Богачева М.А.**

Проверил (*подпись, ФИО, дата*) **Филиппова Т.Ф. 31.08.2015**

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Основы вычислительной техники				
Тема 1.1. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология				
1-2	теория	Информация, информационные процессы и информационное общество. Информационная культура человека	2	[1], стр. 5-6, 10, прочитать; стр. 21, ответить на контрольные вопросы № 1, 2, 8
3-4	теория	Понятие информационных технологий. Виды информационных технологий	2	Выучить конспект
5-6	теория	Компьютерные вирусы. Антивирусные программы	2	[1], стр. 324-328, прочитать; ответить на контрольные вопросы № 8, 9, 10, 11.
Тема 1.2. Общий состав и структура ПК, программное обеспечение ПК				
7-8	теория	Общая схема функционирования компьютера. Основные блоки и устройства компьютера	2	[1], стр.42, ответить на контрольные вопросы № 1-5, 9-14
9-10	теория	Программное обеспечение компьютера. Автоматизированное рабочее место	2	[1], стр. 108, ответить на контрольные вопросы № 1-3
11-12	практическое занятие	Операции с дисками, папками и файлами в Total Commander	2	
13-14	практическое занятие	Работа с программой-архиватором WinRAR	2	
Раздел 2. Программное обеспечение персонального компьютера				
Тема 2.1. Прикладные программные средства				
15-16	практическое занятие	Перевод с помощью онлайновых словаря и переводчика	2	
17-18	практическое занятие	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	2	
19-20	практическое занятие	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	2	
21-22	практическое занятие	Приёмы форматирования текста в MS Word	2	
23-24	практическое занятие	Вёрстка журнала в MS Word	2	
25-26	практическое занятие	Проведение вычислений в таблицах редактора MS Excel	2	
27-28	практическое занятие	Моделирование таблиц с использованием функций различных категорий в MS Excel	2	
29-30	практическое занятие	Управление данными и их анализ в MS Excel	2	
31-32	практическое занятие	Создание структуры базы данных. Ввод данных в табличную форму	2	
33-34	практическое занятие	База данных. Создание формы. Ввод данных. Использование формы для просмотра и редактирования записей	2	
35-36	практическое занятие	База данных. Поиск данных с помощью фильтров. Создание запросов	2	
37-38	практическое занятие	База данных. Сортировка данных. Создание отчётов	2	
39-40	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов растрового графического редактора	2	
41-42	практическое занятие	Создание изображения с помощью векторного графического редактора	2	

Тема 2.2. Сетевые технологии обработки информации				
43-44	практическое занятие	Поиск информации в Интернет	2	
45-46	практическое занятие	Офисный менеджер Microsoft Outiook	2	
47-48	практическое занятие	Итоговое занятие	2	
Всего:		48		

ЛИТЕРАТУРА

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 класса / Н.Д. Угринович. - 4-е изд.. - М. : Бином. Лаборатория знаний, 2007. - 511 с.