



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	15.02.08 Технология машиностроения		
Наименование дисциплины	ЕН.02 Информатика		
Курс и группа	2 курс ТМ-16-1		
Семестр	3		
Преподаватель (ФИО)	Безносова Ольга Юрьевна, Богачева Марина Александровна		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ЕН	48		час
В том числе:			
теоретических занятий	10		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	38		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 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	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	2	
17-18	практическое занятие	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	2	
19-20	практическое занятие	Приёмы форматирования текста в MS Word	2	
21-22	практическое занятие	Вёрстка журнала в MS Word	2	
23-24	практическое занятие	Проведение вычислений в таблицах редактора MS Excel	2	
25-26	практическое занятие	Моделирование таблиц с использованием функций различных категорий в MS Excel	2	
27-28	практическое занятие	Управление данными и их анализ в MS Excel	2	
29-30	практическое занятие	Создание структуры базы данных. Ввод данных в табличную форму	2	
31-32	практическое занятие	База данных. Создание формы. Ввод данных. Использование формы для просмотра и редактирования записей	2	
33-34	практическое занятие	База данных. Поиск данных с помощью фильтров. Создание запросов	2	
35-36	практическое занятие	База данных. Сортировка данных. Создание отчётов	2	
37-38	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов растрового графического редактора	2	
39-40	практическое занятие	Создание изображения с помощью векторного 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 Outlook	2	
47-48	практическое занятие	Итоговое занятие	2	
Всего:			48	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Сергеева И.И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Мозулевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. - 384 с.
2. [основная] Сергеева И.И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Мозулевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2012. - 384 с.
3. [основная] Романова А.А. Информатика : учебно-методическое пособие / Романова А.А.. — Омск : Омская юридическая академия, 2015. — 144 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/49647.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. [дополнительная] Романова А.А. Информатика : учебно-методическое пособие / Романова А.А.. — Омск : Омская юридическая академия, 2015. — 144 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/49647.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. [дополнительная] Мясоедов Р.А. Офисные информационные технологии : учебное пособие / Мясоедов Р.А., Гавриловская С.П., Сорокина В.Ю.. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 241 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/49719.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. [дополнительная] Забуга А.А. Теоретические основы информатики : учебное пособие / Забуга А.А.. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-2312-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/45037.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. [дополнительная] Исмаилова Н.П. Лабораторный практикум по дисциплине «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности» : электронное учебное пособие / Исмаилова Н.П.. — Махачкала : Северо-Кавказский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), 2014. — 139 с. — ISBN 978-5-89172-670-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/49985.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей