



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 15.02.08 Технология машиностроения

Наименование дисциплины ЕН.02 Информатика

Курс и группа 1 курс ТМ-20-В

Семестр 1

Преподаватель (ФИО) Шаталов Алексей Владимирович

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ЕН 24 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>0</u>	час
лабораторных работ	<u>0</u>	час
практических занятий	<u>24</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	час

Проверил Смолянинов Д.А. 31.08.2020

№	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	практическое занятие	Понятие информационных технологий. Виды информационных технологий	1	Выучить конспект
Тема 1.2. Общий состав и структура ПК, программное обеспечение ПК				
2	практическое занятие	Общая схема функционирования компьютера. Основные блоки и устройства компьютера	1	[1], стр.42, ответить на контрольные вопросы № 1-5, 9-14
3	практическое занятие	Операции с дисками, папками и файлами в Total Commander	1	
4	практическое занятие	Работа с программой-архиватором WinRar	1	
Раздел 2. Программное обеспечение персонального компьютера				
Тема 2.1. Прикладные программные средства				
5	практическое занятие	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	1	
6	практическое занятие	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	1	
7	практическое занятие	Приёмы форматирования текста в MS Word	1	
8	практическое занятие	Вёрстка журнала в MS Word	1	
9	практическое занятие	Проведение вычислений в таблицах редактора MS Excel	1	
10	практическое занятие	Моделирование таблиц с использованием функций различных категорий в MS Excel	1	
11	практическое занятие	Управление данными и их анализ в MS Excel	1	
12	практическое занятие	Создание структуры базы данных. Ввод данных в табличную форму	1	
13	практическое занятие	База данных. Создание формы. Ввод данных. Использование формы для просмотра и редактирования записей	1	
14	практическое занятие	База данных. Поиск данных с помощью фильтров. Создание запросов	1	
15	практическое занятие	База данных. Сортировка данных. Создание отчётов	1	
16-17	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов растрового графического редактора	2	
18	практическое занятие	Создание изображения с помощью векторного графического редактора	1	
19	практическое занятие	Создание изображения с помощью векторного графического редактора	1	
Тема 2.2. Сетевые технологии обработки информации				
20	практическое занятие	Поиск информации в Интернет	1	
21-22	практическое занятие	Офисный менеджер Microsoft Outlook	2	
23-24	практическое занятие	Итоговое занятие	2	
Всего:			24	

ЛИТЕРАТУРА

1. [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
2. [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
3. [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
4. [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
5. [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