



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 15.02.08 Технология машиностроения

Наименование дисциплины ЕН.02 Информатика

Курс и группа 0 курс ТМ-18-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 Чернигов П.Н. 31.08.2018

| №                                                                                       | Вид занятия          | Наименование разделов, тем, СРС                                                                      | Кол-во | Домашнее задание                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Основы вычислительной техники</b>                                          |                      |                                                                                                      |        |                                                          |
| <b>Тема 1.1. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология</b> |                      |                                                                                                      |        |                                                          |
| 1                                                                                       | практическое занятие | Понятие информационных технологий. Виды информационных технологий                                    | 1      | Выучить конспект                                         |
| <b>Тема 1.2. Общий состав и структура ПК, программное обеспечение ПК</b>                |                      |                                                                                                      |        |                                                          |
| 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      |                                                          |
| <b>Раздел 2. Программное обеспечение персонального компьютера</b>                       |                      |                                                                                                      |        |                                                          |
| <b>Тема 2.1. Прикладные программные средства</b>                                        |                      |                                                                                                      |        |                                                          |
| 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      |                                                          |
| <b>Тема 2.2. Сетевые технологии обработки информации</b>                                |                      |                                                                                                      |        |                                                          |
| 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