Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2019 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2019 - 2020 учебный год

Специальности **24.02.01 Производство летательных аппаратов**
Наименование дисциплины ЕН.02 Информатика
Курс и группа 2 курс С-18-1
Семестр 3
Преподаватель (ФИО) Богачева Марина Александровна, Безносова Ольга Юрьевна
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ЕН 60 час
В том числе:
теоретических занятий 10 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 50 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2019

№	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	Связывание документов гиперссылками. Добавление закладки	**2**	
27-28	практическое занятие	Проведение вычислений в таблицах редактора MS Excel	**2**	
29-30	практическое занятие	Моделирование таблиц с использованием функций различных категорий в MS Excel	**2**	
31-32	практическое занятие	Управление данными и их анализ в MS Excel	**2**	
33-34	практическое занятие	Комплексное использование возможностей MS Excel	**2**	
35-36	практическое занятие	Создание структуры базы данных. Ввод данных в табличную форму	**2**	
37-38	практическое занятие	Создание формы. Ввод данных. Использование формы для просмотра и редактирования записей	**2**	
39-40	практическое занятие	Поиск данных с помощью фильтров. Создание запросов	**2**	
41-42	практическое занятие	Сортировка данных. Создание отчётов	**2**	

43-44	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов растрового графического редактора	**2**	
45-46	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов растрового графического редактора	**2**	
47-48	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов векторного графического редактора	**2**	
49-50	практическое занятие	Создание изображения с помощью инструментов векторного графического редактора	**2**	
51-52	практическое занятие	Геоинформационные системы в Интернете	**2**	
Тема 2.2. Сетевые технологии обработки информации				
53-54	практическое занятие	Поиск информации в Интернет	**2**	
55-56	практическое занятие	Сервисы Интернета	**2**	
57-58	практическое занятие	Офисный менеджер Microsoft Outiook	**2**	
59-60	практическое занятие	Итоговое занятие	**2**	
		Всего:	60	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Романова А.А. Информатика : учебно-методическое пособие / Романова А.А.. — Омск : Омская юридическая академия, 2015. — 144 c. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49647.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. [основная] Цветкова М.С. Информатика : учебник для СПО / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. - 3-е изд., стер.. - М. : Академия, 2017. - 352 с.

3. [дополнительная] Романова А.А. Информатика : учебно-методическое пособие / Романова А.А.. — Омск : Омская юридическая академия, 2015. — 144 c. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49647.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. [дополнительная] Цветкова М.С. Информатика. Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : учебник для СПО / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. - 3-е изд., испр., стер.. - М. : Академия, 2017. - 240 с.