



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.
«31» августа 2024 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2024 - 2025 учебный год

| | | |
|---|--|-----|
| Специальности | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы | |
| Наименование дисциплины | БОД.05 Информатика | |
| Курс и группа | 1 курс КС-24-2 | |
| Семестр | 2 | |
| Преподаватель (ФИО) | Григорьев Илья Александрович, Рычкова Дарья Максимовна | |
| Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | 64 | час |
| В том числе: | | |
| теоретические занятия | 8 | час |
| лабораторные работы | 0 | час |
| практические занятия | 54 | час |
| курсовое проектирование | 0 | час |
| консультации | 0 | час |
| Самостоятельная работа | 0 | час |

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2024

| № | Вид занятия | Наименование разделов, тем, CPC | Кол-во | Домашнее задание |
|--|----------------------|---|--------|------------------|
| Раздел 1. Информационные технологии | | | | |
| Тема 1.1. Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации | | | | |
| 1-2 | теория | Использование базовых инструментов MS Word. | 2 | |
| 3-4 | практическое занятие | Форматирование текста в MS Word. | 2 | |
| 5-6 | практическое занятие | Создание и редактирование таблиц в MS Word. | 2 | |
| 7-8 | практическое занятие | Создание формул в MS Word. | 2 | |
| 9-10 | практическое занятие | Создание изображений из фигур в MS Word. | 2 | |
| 11-12 | консультация | Комплексное использование возможностей MS Word для создания текстовых документов. | 2 | |
| 13-14 | практическое занятие | Обработка текстовой информации с использованием интернет-приложений. | 2 | |
| 15-16 | практическое занятие | Обработка текстовой информации с использованием интернет-приложений. | 2 | |
| 17 | практическое занятие | Обработка текстовой информации. | 1 | |
| 18 | практическое занятие | Обработка текстовой информации. | 1 | |
| 19-20 | практическое занятие | Создание и обработка графических изображений. | 2 | |
| 21-22 | практическое занятие | Создание изображения с помощью векторного графического редактора. | 2 | |
| 23-24 | практическое занятие | Создание изображения с помощью векторного графического редактора. | 2 | |
| 25-26 | практическое занятие | Создание инфографики. | 2 | |
| 27-28 | практическое занятие | Создание инфографики. | 2 | |
| 29-30 | практическое занятие | Разработка презентаций. | 2 | |
| 31-32 | практическое занятие | Разработка презентаций. | 2 | |
| 33-34 | практическое занятие | Разработка презентации с применением анимации. | 2 | |
| 35-36 | практическое занятие | Разработка презентации с применением анимации. | 2 | |
| Тема 1.2. Электронные таблицы | | | | |
| 37-38 | теория | Анализ и представление данных с помощью электронных таблиц в MS Excel. | 2 | |
| 39-40 | практическое занятие | Анализ и представление данных с помощью электронных таблиц в Ms Excel. | 2 | |
| 41-42 | практическое занятие | Решение задач с помощью таблиц MS Excel. | 2 | |
| 43-44 | практическое занятие | Решение задач с помощью таблиц MS Excel. | 2 | |
| 45-46 | практическое занятие | Обработка данных в MS Excel. | 2 | |
| 47-48 | практическое занятие | Обработка данных в MS Excel. | 2 | |

| | | | | |
|---|----------------------|---|----|---|
| 49 | практическое занятие | Использование таблиц MS Excel. | 1 | |
| 50 | практическое занятие | Использование таблиц MS Excel. | 1 | |
| Тема 1.3. Базы данных | | | | |
| 51-52 | теория | Базы данных. Реляционные. Нереляционные. | 2 | |
| 53-54 | теория | Основные принципы нормализации баз данных. | 2 | |
| 55-56 | практическое занятие | Проектирование структуры простой реляционной базы данных, заполнение данными. | 2 | Ответить на вопросы (устно): 1. В чем заключается разница между записью и полем в табличной базе данных? 2. Поля каких типов могут присутствовать в базе данных? 3. Чем отличается ключевое поле от остальных полей? 4. Перечислите основные объекты БД Access. |
| 57-58 | практическое занятие | Осуществление запросов к готовой базе данных. | 2 | |
| 59 | практическое занятие | Поиск, сортировка и фильтрация записей. | 1 | |
| 60 | практическое занятие | Поиск, сортировка и фильтрация записей. | 1 | |
| Тема 1.4. Средства искусственного интеллекта | | | | |
| 61-62 | практическое занятие | Использование методов искусственного интеллекта. | 2 | |
| 63-64 | практическое занятие | Работа с интернет-приложениями на основе искусственного интеллекта. | 2 | |
| Всего: | | | 64 | |

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Босова, Л. Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - 7-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2024. - 289 с. - ISBN 978-5-09-112245-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2157449> (дата обращения: 26.08.2024). – Режим доступа: по подписке.
2. [основная] Босова, Л. Л. Информатика. 11 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - 6-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2024. - 257 с. - ISBN 978-5-09-112246-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2157450> (дата обращения: 26.08.2024). – Режим доступа: по подписке.