



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2025 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	15.02.16 Технология машиностроения	
Наименование дисциплины	БОД.04 Информатика	
Курс и группа	1 курс ТМ-25-1	
Семестр	2	
Преподаватель (ФИО)	Рычкова Дарья Максимовна, Махасоева Екатерина Григорьевна	
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. 31.08.2025

№	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	Консультирование по индивидуальному проекту.	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	

ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Цветкова М.С. Информатика. Учебник: учебное издание / Цветкова М.С., Хлобыстова И. Ю. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный
2. [основная] Цветкова М.С. Информатика. Практикум: учебное издание / Цветкова М.С., Гаврилова С.А., Хлобыстова И. Ю. - Москва : Академия, 2024. - 320 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». - Текст : электронный
3. [дополнительная] 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.
4. [дополнительная] 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.