



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Заместителя директора

Коробкова Е.А.
«31» августа 2025 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	09.02.07 Информационные системы и программирование	
Наименование	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
Курс и группа	2 курс ВЕБ-24-1	
Семестр	3	
Преподаватель (ФИО)	Денисова Анна Степановна, Тимофеев Кирилл Сергеевич	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	60	час
В том числе:		
теоретические занятия	20	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	38	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Самостоятельная работа	2	час

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2025

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Технология проектирования и разработки интерфейсов пользователя				
Тема 1.1. Веб-дизайн				
1-2	теория	Основы веб-дизайна.	2	
3-4	теория	Пользовательский сценарий.	2	
5-6	практическое занятие	Анализ целевой аудитории.	2	
7-8	практическое занятие	Создание карты пользовательских путей.	2	
9-10	теория	Проектирование пользовательского опыта(UX).	2	
11-12	практическое занятие	Создание прототипов веб-приложения.	2	
13-14	практическое занятие	Выбор цветовой гаммы.	2	
15-16	практическое занятие	Создание отдельных элементов интерфейса.	2	
17-18	теория	Проектирование пользовательского интерфейса(UI).	2	
19-20	теория	Основы проектирования UI.	2	
21-22	практическое занятие	Создание макета веб-страницы с использованием графического редактора Figma.	2	Повторение материала по теме "Основы проектирования UI"
23-24	теория	Веб-шрифты и типографика.	2	
25-26	практическое занятие	Создание дизайна интерфейса для веб-приложения с использованием принципов UI дизайна.	2	
27	практическое занятие	Создание дизайна интерфейса для веб-приложения с использованием принципов UI дизайна.	1	
28	практическое занятие	Создание дизайна интерфейса для веб-приложения с использованием принципов UI дизайна.	1	
29-30	практическое занятие	Редизайн веб-страниц с использованием веб-шрифтов и применением основных принципов типографики.	2	Доделать дизайн интерфейса
31-32	теория	Адаптивный и мобильный дизайн.	2	
33-34	практическое занятие	Создание адаптивной веб-страницы в графическом редакторе Figma.	2	
35-36	теория	Анимация и интерактивность.	2	
37-38	практическое занятие	Создание анимации в графическом редакторе Figma.	2	
39-40	практическое занятие	Создание анимации в графическом редакторе Figma.	2	
41-42	Самостоятельная работа	Доработка дизайн интерфейсов и представление их.	2	
43-44	теория	Доступность и валидация.	2	
45-46	практическое занятие	Разработка прототипа веб-приложения для планшета.	2	
47-48	практическое занятие	Разработка макета веб-приложения для планшета.	2	
49-50	практическое занятие	Разработка прототипа веб-приложения для телефона.	2	
51-52	практическое занятие	Разработка макета веб-приложения для телефона.	2	
53-54	теория	Интеграция с социальными сетями и семантика.	2	

55-56	практическое занятие	Добавление кнопок обмена, виджетов и лент новостей.	2	
57	практическое занятие	Разработка портфолио.	1	
58	практическое занятие	Разработка портфолио.	1	
59-60	практическое занятие	Разработка портфолио.	2	
Всего:			60	

ИСТОЧНИКИ

1. [дополнительная] Маркин, А. В. Web-программирование : учебник / А. В. Маркин. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-4497-3244-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141273.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. [основная] Спицина И.А. Разработка информационных систем. Пользовательский интерфейс : учебное пособие для СПО / Спицина И.А., Аксёнов К.А.. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 98 с. — ISBN 978-5-4488-0768-8, 978-5-7996-2872-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92370.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. [основная] Тимофеев, А. В. Проектирование и разработка информационных систем : учебное пособие для СПО / А. В. Тимофеев, З. Ф. Камальдинова, Н. С. Агафонова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-1416-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116285.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.