



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	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>		
Наименование	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		
Курс и группа	2 курс ВЕБ-23-1		
Семестр	3		
Преподаватель (ФИО)	Денисова Анна Степановна, Карпова Наталья Романовна		
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. 31.08.2024

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Технология проектирования и разработки интерфейсов пользователя</b>				
<b>Тема 1.1. Веб-дизайн</b>				
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	

## ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Маркин А.В. Web-программирование : учебник / Маркин А.В.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 286 с. — ISBN 978-5-4497-1002-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104883.html> (дата обращения: 30.08.2022). — 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 / Тимофеев А.В., Камальдинова З.Ф., Агафонова Н.С.. — Саратов : Профобразование, 2022. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-1416-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116285.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей