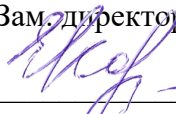




Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2026 - 2027 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-25-2		
Семестр	3		
Преподаватель (ФИО)	Денисова Анна Степановна, Мясников 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. 31.08.2026		

№	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.	2	
35-36	теория	Анимация и интерактивность.	2	
37-38	практическое занятие	Создание анимации в графическом редакторе.	2	
39-40	практическое занятие	Создание анимации в графическом редакторе.	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. [основная] Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0800-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2151380> . — Режим доступа: по подписке. +
2. [основная] Основы web-технологий : учебное пособие / П. Б. Храмцов, С. А. Брик, А. М. Русак, А. И. Сурин. — 5-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 374 с. — ISBN 978-5-4497-3314-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142283.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей +