



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 | 09.02.07 Информационные системы и программирование | | |
| Наименование | МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа | | |
| Курс и группа | 2 курс ВЕБ-23-2 | | |
| Семестр | 3 | | |
| Преподаватель (ФИО) | Удальцов Сергей Александрович | | |
| Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | 100 | | час |
| В том числе: | | | |
| теоретические занятия | 38 | | час |
| лабораторные работы | 0 | | час |
| практические занятия | 60 | | 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 |
|---|----------------------|--|--------|------------------|
| Раздел 1. Разработка графических изображений и мультимедиа | | | | |
| Тема 1.1. 08.02.01 Компьютерная графика | | | | |
| 1-2 | теория | Введение в компьютерную графику. Виды компьютерной графики | 2 | |
| 3-4 | теория | Введение в компьютерную графику. Знакомство с графическими редакторами. | 2 | |
| 5-6 | практическое занятие | Разработка интерфейса калькулятора. | 2 | |
| 7-8 | теория | Физические основы компьютерной графики | 2 | |
| 9-10 | теория | Соответствие цветов и управление цветом | 2 | |
| 11-12 | практическое занятие | Создание геометрического паттерна. | 2 | |
| 13-14 | теория | Форматы хранения графических изображений | 2 | |
| 15-16 | теория | Компьютерная графика. Тестирование. | 2 | |
| Тема 1.2. 08.02.02 Векторная графика | | | | |
| 17-18 | теория | Векторная графика. Редакторы векторной графики | 2 | |
| 19-20 | практическое занятие | Освоение интерфейса векторного редактора. Создание простейших изображений. | 2 | |
| 21-22 | практическое занятие | Освоение интерфейса векторного редактора. Создание простейших изображений. | 2 | |
| 23-24 | теория | Брендинг, фирменный стиль, айдентика. Целевая аудитория. Тест | 2 | |
| 25-26 | практическое занятие | Разработка и создание логотипа. | 2 | |
| 27-28 | практическое занятие | Разработка и создание логотипа. | 2 | |
| 29-30 | теория | Инфографика. Цели и задачи. Типы инфографики. Варианты использования. Тест | 2 | |
| 31-32 | практическое занятие | Создание инфографики. | 2 | |
| 33-34 | практическое занятие | Создание инфографики | 2 | |
| 35-36 | теория | Дизайн полиграфии. Правила и ошибки. Тест | 2 | |
| 37-38 | практическое занятие | Разработка дизайна полиграфической продукции. | 2 | |
| 39-40 | практическое занятие | Разработка дизайна полиграфической продукции. | 2 | |
| 41-42 | теория | Правила веб-дизайна. Тест | 2 | |
| 43-44 | практическое занятие | Первый экран сайта. | 2 | |
| 45-46 | практическое занятие | Первый экран сайта. | 2 | |
| 47-48 | теория | UI/UX дизайн. Тренды в веб-дизайне. Этапы разработки веб-дизайна. Тест | 2 | |
| 49-50 | практическое занятие | Дизайн главной страницы сайта. | 2 | |

| | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|
| 51-52 | Самостоятельная работа | Дизайн главной страницы сайта. | 2 | |
| 53-54 | практическое занятие | Дизайн главной страницы сайта. | 2 | |
| 55-56 | теория | Дизайн мобильных приложений. Этапы разработки. Правила и рекомендации. | 2 | |
| 57-58 | практическое занятие | Разработка интерфейса мобильного приложения. | 2 | |
| 59-60 | практическое занятие | Разработка интерфейса мобильного приложения. | 2 | |
| 61-62 | практическое занятие | Разработка интерфейса мобильного приложения. | 2 | |
| 63-64 | теория | Лендинг. Структура лендинга, функциональные блоки. Назначение. Тест | 2 | |
| 65-66 | практическое занятие | Разработка и создание лендинга. | 2 | |
| 67-68 | практическое занятие | Разработка и создание лендинга. | 2 | |
| 69-70 | практическое занятие | Разработка и создание лендинга. | 2 | |
| 71-72 | практическое занятие | Подготовка и презентация дизайна лендинга. | 2 | |
| 73-74 | практическое занятие | Подготовка и презентация дизайна лендинга. | 2 | |
| Тема 1.3. 08.02.03 Растровая графика | | | | |
| 75-76 | теория | Растровая графика. Редакторы растровой графики. | 2 | |
| 77-78 | теория | Освоение технологии работы в среде редактора растровой графики. Изучение приёмов, инструментов и способов редактирования. | 2 | |
| 79-80 | практическое занятие | Освоение технологии работы в среде редактора растровой графики. Изучение приёмов, инструментов и способов редактирования. | 2 | |
| 81-82 | практическое занятие | Освоение технологии работы в среде редактора растровой графики. Изучение приёмов, инструментов и способов редактирования. | 2 | |
| 83-84 | теория | Ретуширование изображений. Инструменты, слои, маски, фильтры. | 2 | |
| 85-86 | практическое занятие | Ретуширование изображений. Инструменты, слои, маски, фильтры. | 2 | |
| 87-88 | практическое занятие | Ретуширование изображений. Инструменты, слои, маски, фильтры. | 2 | |
| 89-90 | теория | Создание коллажей. Фотомонтаж. | 2 | |
| 91-92 | практическое занятие | Создание коллажей. Фотомонтаж. | 2 | |
| 93-94 | практическое занятие | Создание коллажей. Фотомонтаж. | 2 | |
| 95-96 | теория | Создание рекламного баннера. | 2 | |
| 97-98 | практическое занятие | Создание рекламного баннера. | 2 | |
| 99-100 | практическое занятие | Создание рекламного баннера. | 2 | |
| Всего: | | | 100 | |

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Бондарева Г.А. Лабораторный практикум по дисциплине «Мультимедиа технологии» / Бондарева Г.А.. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 108 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/56282.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. [основная] Поляков Е.А. Web-дизайн : практикум / Поляков Е.А.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4487-0488-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81869.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. [основная] Основы работы в Photoshop : учебное пособие для СПО / Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» . — Саратов : Профобразование, 2021. — 1380 с. — ISBN 978-5-4488-1004-6. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102197.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. [основная] Царик С.В. Основы работы с CorelDRAW X3 : учебное пособие / Царик С.В.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 332 с. — ISBN 978-5-4497-0899-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102035.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. [основная] Фролов А.Б. Web-сайт. Разработка, создание, сопровождение : учебное пособие / Фролов А.Б., Нагаева И.А., Кузнецов И.А.. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 355 с. — ISBN 978-5-4487-0700-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93989.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. [основная] Пигулевский, В. О. Дизайн визуальных коммуникаций : учебное пособие / В. О. Пигулевский, А. С. Стефаненко.. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 303 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75951.html>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. [основная] Поляков Е.А. Web-дизайн : учебное пособие / Поляков Е.А.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-4487-0489-5. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81868.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей