



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2023 - 2024 учебный год

| | | | |
|---|---|--|-----|
| Специальности | 09.02.07 Информационные системы и программирование | | |
| Наименование | МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений | | |
| Курс и группа | 3 курс ВЕБ-21-1 | | |
| Семестр | 6 | | |
| Преподаватель (ФИО) | Александрова Алена Сергеевна, Карпова Наталья Романовна | | |
| Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | 46 | | час |
| В том числе: | | | |
| теоретические занятия | 0 | | час |
| лабораторные работы | 2 | | час |
| практические занятия | 0 | | час |
| курсовое проектирование | 30 | | час |
| консультации | 0 | | час |
| Самостоятельная работа | 2 | | час |

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2023

| № | Вид занятия | Наименование разделов, тем, СРС | Кол-во | Домашнее задание |
|---|-------------------------|---|----------|---------------------------|
| Раздел 1. Проектирование и разработка веб-приложений | | | | |
| Тема 1.1. Разработка сетевых приложений | | | | |
| 1-2 | Самостоятельная работа | Разработка информационной системы | 2 | |
| 3-4 | лабораторная работа | Предпроектное исследование. | 2 | |
| 5 | курсовое проектирование | Предпроектное исследование. | 1 | Спланировать работу по КП |
| 6-7 | курсовое проектирование | Разработка технического задания. | 2 | |
| 8-9 | курсовое проектирование | Разработка технического задания. | 2 | |
| 10-11 | курсовое проектирование | Выбор архитектуры приложения. | 2 | Анализ архитектур |
| 12-13 | курсовое проектирование | Выбор архитектуры приложения. | 2 | |
| 14 | курсовое проектирование | Выбор типа пользовательского интерфейса. | 1 | |
| 15-16 | курсовое проектирование | Выбор программных средств для разработки. | 2 | |
| 17-18 | курсовое проектирование | Выбор программных средств для разработки. | 2 | |
| 19-20 | курсовое проектирование | Разработка приложения. | 2 | |
| 21-22 | курсовое проектирование | Разработка приложения. | 2 | |
| 23-24 | курсовое проектирование | Разработка приложения. | 2 | |
| 25 | курсовое проектирование | Выбор метода тестирования. | 1 | |
| 26-27 | курсовое проектирование | Отладка программного обеспечения. | 2 | |
| 28-29 | курсовое проектирование | Составление программной документации. | 2 | |
| 30-31 | курсовое проектирование | Составление программной документации. | 2 | |
| 32-33 | курсовое проектирование | Составление программной документации. | 2 | |
| 34 | курсовое проектирование | Оформление пояснительной записки. | 1 | |
| 35-36 | консультация | Разработка технического задания. | 2 | |
| 37-38 | консультация | Кодирование программного продукта. | 2 | |

| | | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|----|--|
| 39-40 | консультация | Составление программной документации. | 2 | |
| <i>Раздел 2. Промежуточная аттестация</i> | | | | |
| <i>Тема 2.1. Промежуточная аттестация</i> | | | | |
| 41-46 | | Промежуточная аттестация | 6 | |
| Всего: | | | 46 | |

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Исаченко О.В. Программное обеспечение компьютерных сетей : учебное пособие / О.В. Исаченко. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 117 с.
2. [основная] Ефромеев Н.М. Основы web-программирования : учебное пособие / Ефромеев Н.М., Ефромеева Е.В.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4487-0529-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86300.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/86300>
3. [основная] Разработка мультимедийных приложений с использованием библиотек OpenCV и IPP / А.В. Бовырин [и др.]. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 515 с. — ISBN 978-5-4486-0520-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79718.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. [основная] Сычев А.В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений : учебное пособие / Сычев А.В.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-4497-0943-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102067.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей