



Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю  
Заместителя 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.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений	
Курс и группа	3 курс ВЕБ-22-1	
Семестр	6	
Преподаватель (ФИО)	Александрова Алена Сергеевна, Огородникова 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. 31.08.2024

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Проектирование и разработка веб-приложений</b>				
<b>Тема 1.1. Разработка сетевых приложений</b>				
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 программного продукта.
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 записи.	1	
35-36	консультация	Разработка технического задания.	2	
37-38	консультация	Кодирование программного продукта.	2	

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

## ИСТОЧНИКИ

- [основная] В учебном пособии рассматриваются основные вопросы курса «Web-программирование». Цель предлагаемого издания — оказать студентам теоретическую и практическую помощь в освоении разнообразных техник работы с современными web-стандартами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Основы web-программирования», «Web-программирование» по направлениям подготовки высшего образования 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам других специальностей и направлений, изучающих данные дисциплины.
- [дополнительная] Сычев, А. В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений : учебное пособие / А. В. Сычев. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 482 с. — ISBN 978-5-4497-0943-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146402.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
- [дополнительная] Сычев, А. В. Web-технологии : учебное пособие / А. В. Сычев. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 407 с. — ISBN 978-5-4497-2429-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133914.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей