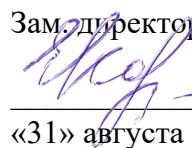




Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

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-21-2		
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