Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2022 - 2023 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-20-1
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	0	час
практические занятия	2	час
курсовое проектирование	30	час
консультации	0	час
Самостоятельная работа	2	час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2022

№	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	практическое занятие	Публикация сайта на бесплатном хостинге	**2**	
3-4	Самостоятельная работа	Разработка информационной системы	**2**	
5-6	курсовое проектирование	Предпроектное исследование	**2**	Спланировать работу по КП
7-10	курсовое проектирование	Разработка технического задания	**4**	
11-12	курсовое проектирование	Выбор архитектуры приложения	**2**	Анализ архитектур
13-14	курсовое проектирование	Выбор типа пользовательского интерфейса.	**2**	
15-18	курсовое проектирование	Выбор программных средств для разработки	**4**	
19-26	курсовое проектирование	Разработка приложения	**8**	
27-28	курсовое проектирование	Выбор метода тестирования.	**2**	
29-30	курсовое проектирование	Отладка программного обеспечения.	**2**	
31-32	курсовое проектирование	Составление программной документации	**2**	
33-34	курсовое проектирование	Оформление пояснительной записки.	**2**	
35-40	консультация	Подготовка к промежуточной аттестации	**6**	
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
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] Сычев А.В. Web-технологии / А.В. Сычев. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2020. - 184 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56344.. - Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. [основная] Ефромеев Н.М. Основы web-программирования : учебное пособие / Ефромеев Н.М., Ефромеева Е.В.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 128 c. — 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

4. [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 c. — 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