



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Заместителя 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	УП.01 Учебная практика	
Курс и группа	3 курс БД-21-1	
Семестр	6	
Преподаватель (ФИО)	Филимонова Ольга Николаевна, Некипелова Альбина Сергеевна	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	72	час
В том числе:		
теоретические занятия	0	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	72	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2023	

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Структурное программирование				
1-2	практическое занятие	Постановка задачи на разработку.	2	
Тема 1.2. Объектно-ориентированное программирование				
3-4	практическое занятие	Составление плана разработки в объектно-ориентированном подходе.	2	
Тема 1.3. Паттерны проектирования				
5	практическое занятие	Применение паттерна проектирование.	1	
6	практическое занятие	Применение паттерна проектирование.	1	
Тема 1.4. Событийно-управляемое программирование				
7-8	практическое занятие	Использование событийно-управляемого программирования.	2	
Тема 1.5. Оптимизация и рефакторинг кода				
9-10	практическое занятие	Проведение рефакторинга и оптимизации программного кода.	2	
11-12	практическое занятие	Проведение рефакторинга и оптимизации программного кода.	2	
Тема 1.6. Разработка пользовательского интерфейса.				
13-14	практическое занятие	Разработка пользовательского интерфейса.	2	
15-16	практическое занятие	Разработка пользовательского интерфейса.	2	
17-18	практическое занятие	Разработка пользовательского интерфейса.	2	
19-20	практическое занятие	Разработка пользовательского интерфейса.	2	
Тема 1.7. Основы ADO.Net				
21-22	практическое занятие	Создание приложение.	2	
23-24	практическое занятие	Создание приложение.	2	
25-26	практическое занятие	Создание приложение.	2	
27-28	практическое занятие	Создание приложение.	2	
Тема 1.8. Отладка и тестирование программного обеспечения				
29-30	практическое занятие	Проведение отладки приложения.	2	
31-32	практическое занятие	Проведение отладки приложения.	2	
Тема 1.9. Отладка и тестирование программного продукта на уровне модулей				
33-34	практическое занятие	Разработка модулей приложения.	2	
35-36	практическое занятие	Разработка модулей приложения.	2	
37	практическое занятие	Разработка модулей приложения.	1	
38	практическое занятие	Разработка модулей приложения.	1	
39-40	практическое занятие	Разработка модулей приложения.	2	
Тема 1.10. Основные платформы и языки разработки мобильных приложений.				

41-42	практическое занятие	Анализ основных платформ разработки.	2	
43-44	практическое занятие	Анализ основных платформ разработки.	2	
Тема 1.11. Создание и тестирование модулей для мобильных приложений.				
45-46	практическое занятие	Разработка мобильного приложения.	2	
47-48	практическое занятие	Разработка мобильного приложения.	2	
Тема 1.12. Создание и настройка Android-проекта.				
49-50	практическое занятие	Осуществление проекта по созданию Android приложения.	2	
51-52	практическое занятие	Осуществление проекта по созданию Android приложения.	2	
Тема 1.13. Определение требований к мобильному приложению.				
53-54	практическое занятие	Создание требований к мобильной разработке.	2	
55	практическое занятие	Создание требований к мобильной разработке.	1	
56	практическое занятие	Создание требований к мобильной разработке.	1	
Тема 1.14. Проектирование.				
57-58	практическое занятие	Проектирование мобильного приложения.	2	
Тема 1.15. Прототипирование.				
59-60	практическое занятие	Прототипирование приложения.	2	
Тема 1.16. Разработка.				
61-62	практическое занятие	Разработка приложения.	2	
63-64	практическое занятие	Разработка приложения.	2	
65-66	практическое занятие	Разработка приложения.	2	
Тема 1.17. Тестирование.				
67	практическое занятие	Тестирование приложения	1	
68	практическое занятие	Тестирование приложения.	1	
Тема 1.18. Программная документация.				
69	практическое занятие	Создание инструкции пользователя.	1	
70	практическое занятие	Создание инструкции пользователя.	1	
Тема 1.19. Программирование на языке низкого уровня				
71	практическое занятие	Использование языков низкого уровня.	1	
72	практическое занятие	Использование языков низкого уровня.	1	
Всего:			72	

ИСТОЧНИКИ