



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Заместителя 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	УП.01 Учебная практика	
Курс и группа	3 курс БД-20-2	
Семестр	5	
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. 31.08.2022	

№	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				
5-6	практическое занятие	Применение паттерна проектирование	2	
Тема 1.4. Событийно-управляемое программирование				
7-8	практическое занятие	Использование событийно-управляемого программирования	2	
Тема 1.5. Оптимизация и рефакторинг кода				
9-12	практическое занятие	Проведение рефакторинга и оптимизации программного кода	4	
Тема 1.6. Разработка пользовательского интерфейса.				
13-20	практическое занятие	Разработка пользовательского интерфейса	8	
Тема 1.7. Основы ADO.Net				
21-28	практическое занятие	Создание приложение	8	
Тема 1.8. Отладка и тестирование программного обеспечения				
29-32	практическое занятие	Проведение отладки приложения	4	
Тема 1.9. Отладка и тестирование программного продукта на уровне модулей				
33-40	практическое занятие	Разработка модулей приложения	8	
Тема 1.10. Основные платформы и языки разработки мобильных приложений				
41-44	практическое занятие	Анализ основных платформ разработки	4	
Тема 1.11. Создание и тестирование модулей для мобильных приложений				
45-48	практическое занятие	Разработка мобильного приложения	4	
Тема 1.12. Создание и настройка Android-проекта				
49-52	практическое занятие	Осуществление проекта по созданию Androidприложения	4	
Тема 1.13. Определение требований к мобильному приложению				
53-56	практическое занятие	Создание требований к мобильной разработке	4	
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				
61-66	практическое занятие	Разработка приложения	6	
Тема 1.17. Тестирование				
67-68	практическое занятие	Тестирование приложения	2	
Тема 1.18. Программная документация				

69-70	практическое занятие	Создание инструкции пользователя	2	
<i>Тема 1.19. Программирование на языке низкого уровня</i>				
71-72	практическое занятие	Использование языков низкого уровня	2	
		Всего:	72	

ИСТОЧНИКИ