



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2025 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	09.02.07 Информационные системы и программирование		
Наименование	УП.07 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс ИС-23-3		
Семестр	5		
Преподаватель (ФИО)	Кубата Екатерина 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. 31.08.2025

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Принципы построения и администрирования баз данных				
1-6	практическое занятие	Построение схемы базы данных.	6	
7-11	практическое занятие	Создание базы данных.	5	
12	практическое занятие	Проектирование и реализация базы данных.	1	
13-18	практическое занятие	Выполнение запросов к базе данных.	6	
19-23	практическое занятие	Создание хранимых процедур в базах данных.	5	
24	практическое занятие	Администрирование серверов баз данных.	1	
25-30	практическое занятие	Формирование аппаратных требований.	6	
Тема 1.2. Серверы баз данных				
31-35	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	5	
36	практическое занятие	Политика безопасности SQL сервера.	1	
Тема 1.3. Администрирование баз данных и серверов				
37-42	практическое занятие	Распределение привилегий пользователей.	6	
43-48	практическое занятие	Администрирование отдельных компонентов серверов.	6	
49-54	практическое занятие	Осуществление методов восстановления БД после сбоев.	6	
Тема 1.4. Защита и сохранность информации баз данных				
55-59	практическое занятие	Применение параметров безопасности.	5	
60	практическое занятие	Проведения сертификации программного средства	1	
61-65	практическое занятие	Сертификат разработчика. Процесс подписи и проверки кода.	5	
66	практическое занятие	Определение технических проблем, возникающих в процессе эксплуатации баз данных.	1	
Тема 1.5. Сертификация информационных систем				
67-72	практическое занятие	Изучение состава программной и эксплуатационной документации, требования к их содержанию.	6	
Всего:			72	

ИСТОЧНИКИ