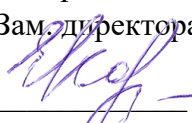




Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2025 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>		
Наименование	УП.07 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс ИС-23-2		
Семестр	5		
Преподаватель (ФИО)	Замарацкий Алексей Саидович, Сологаев Юрий Александрович		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	108		час
В том числе:			
теоретические занятия	0		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	108		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
<b>Раздел 1. Учебная практика</b>				
<b>Тема 1.1. Принципы построения и администрирования баз данных</b>				
1-8	практическое занятие	Построение схемы базы данных.	8	
9-16	практическое занятие	Создание базы данных.	8	
17	практическое занятие	Проектирование и реализация базы данных.	1	
18-25	практическое занятие	Выполнение запросов к базе данных.	8	
26-37	практическое занятие	Создание хранимых процедур и триггеров в базах данных.	12	
38	практическое занятие	Администрирование серверов баз данных.	1	
39-46	практическое занятие	Формирование аппаратных требований.	8	
<b>Тема 1.2. Серверы баз данных</b>				
47-53	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	7	
54	практическое занятие	Политика безопасности SQL сервера.	1	
<b>Тема 1.3. Администрирование баз данных и серверов</b>				
55-60	практическое занятие	Распределение привилегий пользователей.	6	
61-68	практическое занятие	Администрирование отдельных компонентов серверов.	8	
69-74	практическое занятие	Осуществление методов восстановления БД после сбоев.	6	
75-80	практическое занятие	Разработка клиентских настроек, протоколирование.	6	
<b>Тема 1.4. Защита и сохранность информации баз данных</b>				
81-85	практическое занятие	Настройка и применение параметров безопасности.	5	
86	практическое занятие	Проведения сертификации программного средства	1	
87-94	практическое занятие	Сертификат разработчика. Процесс подписи и проверки кода.	8	
95	практическое занятие	Определение технических проблем, возникающих в процессе эксплуатации баз данных.	1	
96-101	практическое занятие	Программная и эксплуатационная документация, требования к их содержанию.	6	
<b>Тема 1.5. Сертификация информационных систем</b>				
102-108	практическое занятие	Изучение состава программной и эксплуатационной документации, требования к их содержанию.	7	
Всего:			108	

## ИСТОЧНИКИ