



Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю  
Заместителя 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-23-3		
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
<b>Раздел 1. Учебная практика</b>				
<b>Тема 1.1. Принципы построения и администрирования баз данных</b>				
1-6	практическое занятие	Построение схемы базы данных.	<b>6</b>	
7-11	практическое занятие	Создание базы данных.	<b>5</b>	
12	практическое занятие	Проектирование и реализация базы данных.	<b>1</b>	
13-18	практическое занятие	Выполнение запросов к базе данных.	<b>6</b>	
19-23	практическое занятие	Создание хранимых процедур в базах данных.	<b>5</b>	
24	практическое занятие	Администрирование серверов баз данных.	<b>1</b>	
25-30	практическое занятие	Формирование аппаратных требований.	<b>6</b>	
<b>Тема 1.2. Серверы баз данных</b>				
31-35	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	<b>5</b>	
36	практическое занятие	Политика безопасности SQL сервера.	<b>1</b>	
<b>Тема 1.3. Администрирование баз данных и серверов</b>				
37-42	практическое занятие	Распределение привилегий пользователей.	<b>6</b>	
43-48	практическое занятие	Администрирование отдельных компонентов серверов.	<b>6</b>	
49-54	практическое занятие	Осуществление методов восстановления БД после сбоев.	<b>6</b>	
<b>Тема 1.4. Защита и сохранность информации баз данных</b>				
55-59	практическое занятие	Применение параметров безопасности.	<b>5</b>	
60	практическое занятие	Проведения сертификации программного средства	<b>1</b>	
61-65	практическое занятие	Сертификат разработчика. Процесс подписи и проверки кода.	<b>5</b>	
66	практическое занятие	Определение технических проблем, возникающих в процессе эксплуатации баз данных.	<b>1</b>	
<b>Тема 1.5. Сертификация информационных систем</b>				
67-72	практическое занятие	Изучение состава программной и эксплуатационной документации, требования к их содержанию.	<b>6</b>	
Всего:			<b>72</b>	

## ИСТОЧНИКИ