



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	09.02.07 Информационные системы и программирование	
Наименование	УП.07 Учебная практика	
Курс и группа	4 курс БД-22-1	
Семестр	7	
Преподаватель (ФИО)	Кубата Екатерина Сергеевна, Степанов Станислав Евгеньевич	
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				
1-2	практическое занятие	Построение схемы базы данных.	2	
3-4	практическое занятие	Создание базы данных.	2	
5-6	практическое занятие	Создание базы данных.	2	
7-8	практическое занятие	Создание базы данных.	2	
9-10	практическое занятие	Выполнение запросов к базе данных.	2	
11-12	практическое занятие	Выполнение запросов к базе данных.	2	
13-14	практическое занятие	Выполнение запросов к базе данных.	2	
15-16	практическое занятие	Создание хранимых процедур в базах данных.	2	
17-18	практическое занятие	Создание хранимых процедур в базах данных.	2	
19-20	практическое занятие	Создание хранимых процедур в базах данных.	2	
21	практическое занятие	Формирование аппаратных требований и схемы банка данных.	1	
22	практическое занятие	Формирование аппаратных требований и схемы банка данных.	1	
23-24	практическое занятие	Формирование аппаратных требований и схемы банка данных.	2	
Тема 1.2. Серверы баз данных				
25-26	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	2	
27	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	1	
28	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	1	
29-30	практическое занятие	Установка и настройка сервера MySQL.	2	
31-32	практическое занятие	Установка и настройка сервера под UNIX.	2	
33-34	практическое занятие	Установка и настройка сервера под UNIX.	2	
35-36	практическое занятие	Установка и настройка сервера под UNIX.	2	
Тема 1.3. Администрирование баз данных и серверов				
37-38	практическое занятие	Распределение привилегий пользователей.	2	
39-40	практическое занятие	Управление привилегиями пользователей.	2	
41	практическое занятие	Установка и настройка контроллера домена.	1	
42	практическое занятие	Установка и настройка контроллера домена.	1	
43-44	практическое занятие	Установка и настройка контроллера домена.	2	
45	практическое занятие	Осуществление методов восстановления БД после сбоев.	1	

46	практическое занятие	Осуществление методов восстановления БД после сбоев.	1	
47-48	практическое занятие	Осуществление методов восстановления БД после сбоев.	2	
Тема 1.4. Защита и сохранность информации баз данных				
49-50	практическое занятие	Применение параметров безопасности.	2	
51-52	практическое занятие	Применение параметров безопасности.	2	
53-54	практическое занятие	Разработка политики безопасности корпоративной сети.	2	
55-56	практическое занятие	Разработка политики безопасности корпоративной сети.	2	
57-58	практическое занятие	Сертификат разработчика. Процесс подписи и проверки кода.	2	
59-60	практическое занятие	Сертификат разработчика. Процесс подписи и проверки кода.	2	
Тема 1.5. Сертификация информационных систем				
61-62	практическое занятие	Изучение состава программной и эксплуатационной документации, требования к их содержанию.	2	
63-64	практическое занятие	Изучение состава программной и эксплуатационной документации, требования к их содержанию.	2	
65-66	практическое занятие	Проверка наличия и сроков действия сертификатов.	2	
67-68	практическое занятие	Проверка наличия и сроков действия сертификатов.	2	
69-70	практическое занятие	Разработка технического задания.	2	
71	практическое занятие	Разработка технического задания.	1	
72	практическое занятие	Разработка технического задания.	1	
Всего:			72	

ИСТОЧНИКИ