



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-23-2 | |
| 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 |
|---|----------------------|---|--------|------------------|
| Раздел 1. Учебная практика | | | | |
| Тема 1.1. Принципы построения и администрирования баз данных | | | | |
| 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 | |
| Тема 1.2. Серверы баз данных | | | | |
| 47-53 | практическое занятие | Установка и настройка сервера MySQL. | 7 | |
| 54 | практическое занятие | Политика безопасности SQL сервера. | 1 | |
| Тема 1.3. Администрирование баз данных и серверов | | | | |
| 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 | |
| Тема 1.4. Защита и сохранность информации баз данных | | | | |
| 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 | |
| 96-10 1 | практическое занятие | Программная и эксплуатационная документация, требования к их содержанию. | 6 | |
| Тема 1.5. Сертификация информационных систем | | | | |
| 102-1 08 | практическое занятие | Изучение состава программной и эксплуатационной документации, требования к их содержанию. | 7 | |
| Всего: | | | 108 | |

ИСТОЧНИКИ