



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2026 - 2027 учебный год

Специальности	09.02.07 Информационные системы и программирование		
Наименование	УП.05 Учебная практика		
Курс и группа	4 курс ВЕБ-23-2		
Семестр	7		
Преподаватель (ФИО)	Денисова Анна Степановна		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	180		час
В том числе:			
теоретические занятия	0		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	180		час
курсовое проектирование	0		час
консультации	0		час

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2026

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Основы проектирования информационных систем				
1-6	практическое занятие	Сбор данных для анализа использования и функционирования информационной системы.	6	
7-12	практическое занятие	Определение требований к разработке информационной системы.	6	
13-18	практическое занятие	Разработка технического задания на разработку информационной системы.	6	
19-22	практическое занятие	Проектирование информационной системы. Построение диаграмм.	4	
23-24	практическое занятие	Проектирование информационной системы. Построение диаграмм.	2	
Тема 1.2. Организация процесса разработки информационной системы				
25-30	практическое занятие	Работа с инструментальными средствами для организации процесса командной разработки.	6	
31-36	практическое занятие	Работа с инструментальными средствами для организации процесса командной разработки.	6	
Тема 1.3. Основные инструменты для создания, исполнения и управления информационной системой				
37-40	практическое занятие	Выбор инструментальных средств для проектирования и разработки информационной системы.	4	
41-42	практическое занятие	Выбор инструментальных средств для проектирования и разработки информационной системы.	2	
43-48	практическое занятие	Структурное и функциональное проектирование информационной системы.	6	
49-54	практическое занятие	Проектирование базы данных информационной системы.	6	
Тема 1.4. Проектирование интерфейса пользователя				
55-60	практическое занятие	Проектирование интерфейса пользователя информационной системы.	6	
61-66	практическое занятие	Проектирование интерфейса администратора информационной системы.	6	
Тема 1.5. Разработка и модификация информационных систем				
67-70	практическое занятие	Разработка интерфейса пользователя.	4	
71-72	практическое занятие	Разработка интерфейса пользователя.	2	
73-78	практическое занятие	Разработка интерфейса пользователя.	6	
79-84	практическое занятие	Разработка базы данных информационной системы.	6	
85-90	практическое занятие	Разработка базы данных информационной системы.	6	
91-96	практическое занятие	Разработка клиентской части модуля информационной системы.	6	
97-100	практическое занятие	Разработка клиентской части модуля информационной системы.	4	
101-102	практическое занятие	Разработка клиентской части модуля информационной системы.	2	

103-1 08	практическое занятие	Разработка серверной части модуля информационной системы.	6	
109-1 14	практическое занятие	Разработка серверной части модуля информационной системы.	6	
115-1 20	практическое занятие	Модификация информационной системы.	6	
121-1 26	практическое занятие	Разработка проектной документации на информационную систему.	6	
Тема 1.6. Реализация и сопровождение информационной системы				
127-1 30	практическое занятие	Оценка качества и экономической эффективности информационной системы.	4	
131-1 32	практическое занятие	Оценка качества и экономической эффективности информационной системы.	2	
133-1 38	практическое занятие	Составление плана модернизации информационной системы.	6	
139-1 44	практическое занятие	Модернизация информационной системы.	6	
145-1 48	практическое занятие	Составление руководства пользователя на информационную систему.	4	
149-1 50	практическое занятие	Составление руководства пользователя на информационную систему.	2	
Тема 1.7. Отладка и тестирование информационных систем				
151-1 56	практическое занятие	Тестирование клиентской части информационной системы.	6	
157-1 62	практическое занятие	Тестирование серверной части информационной системы.	6	
163-1 68	практическое занятие	Разработка отчета по выявленным дефектам.	6	
169-1 74	практическое занятие	Устранение ошибок, найденных в ходе тестирования системы.	6	
175-1 76	практическое занятие	Тестирование информационной системы.	2	
177-1 80	практическое занятие	Тестирование информационной системы.	4	
Всего:			180	

ИСТОЧНИКИ