



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.03 Учебная практика		
Курс и группа	4 курс ИС-23-3		
Семестр	7		
Преподаватель (ФИО)	Бянкина Татьяна Андреевна		
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. 31.08.2026

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Задачи и методы моделирования и анализа программных продуктов				
1-6	практическое занятие	Ревьюирование части информационной системы для определённого рабочего места. Разработка технического задания.	6	
7-12	практическое занятие	Формирование отчетной документации по результатам работ. Нахождение ошибок кодирования в разрабатываемой информационной системе.	6	
13-18	практическое занятие	Анализ характеристик программного продукта с использованием специализированных средств.	6	
19-24	практическое занятие	Определение метрик программного кода специализированными средствами.	6	
Тема 1.2. Организация ревьюирования. Инструментальные средства ревьюирования.				
25-29	практическое занятие	Выполнение регламентов по обновлению и техническому сопровождению информационной системы.	5	
30	практическое занятие	Формирование необходимых для работы информационной системы требований к конфигурации локальных компьютерных сетей.	1	
31-36	практическое занятие	Проведение сравнительного анализа средств разработки программных продуктов.	6	
37-42	практическое занятие	Оптимизация программного кода с использованием специализированных программных средств.	6	
43-48	практическое занятие	Построение моделей программного средства с помощью графического языка. Обратное проектирование.	6	
Тема 1.3. Методология управления проектами				
49-53	практическое занятие	Настройка параметров информационной системы. Проведение внутреннего тестирования информационной системы.	5	
54	практическое занятие	Участие в экспертном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации.	1	
Тема 1.4. Внешняя и внутренняя среда проекта.				
55-60	практическое занятие	Устранение замечаний пользователей по результатам экспертного тестирования информационной системы на этапе опытной эксплуатации.	6	
61-66	практическое занятие	Документирование результатов тестирования и сопровождения программного продукта.	6	
Тема 1.5. Экономические аспекты проекта.				
67	практическое занятие	Построение экономической модели.	1	
68-72	практическое занятие	Построение экономической модели.	5	
Всего:			72	

ИСТОЧНИКИ