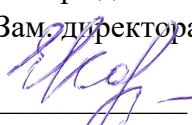




Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

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 дисциплины	ОП.20 Технологии сопровождения информационных систем		
Курс и группа	4 курс ИС-23-2		
Семестр	8		
Преподаватель (ФИО)	Бянкина Татьяна Андреевна		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	36		час
В том числе:			
теоретические занятия	4		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	30		час
курсовое проектирование	0		час
консультации	0		час
Самостоятельная работа	2		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2026		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Введение в сопровождение информационных систем				
Тема 1.1. Основы сопровождения информационных систем				
1-2	теория	Жизненный цикл информационной системы. Роль сопровождения информационной системы.	2	
3-4	теория	Нормативно-правовая база и стандарты.	2	
Тема 1.2. Функциональное сопровождение информационных систем				
5-6	практическое занятие	Анализ требований к информационной системе.	2	
7-8	практическое занятие	Анализ функционирования информационной системы на уровне базы данных.	2	
9	практическое занятие	Анализ функционирования информационной системы на уровне взаимодействия компонентов.	1	Подготовиться к ТК.
10	практическое занятие	Анализ функционирования информационной системы на уровне взаимодействия компонентов.	1	
11-12	практическое занятие	Типы изменений в программное обеспечение информационных систем.	2	
13-14	практическое занятие	Составление запроса на изменение (Change Request).	2	
15-16	практическое занятие	Составление технического задания на изменение.	2	
17-18	практическое занятие	Инструменты для управления изменениями в работе информационных систем.	2	
19-20	практическое занятие	Изменение программных компонентов информационной системы.	2	
21-22	практическое занятие	Процесс внесения изменений.	2	
23	практическое занятие	Процесс внесения изменений.	1	Подготовиться к ТК.
24	практическое занятие	Процесс внесения изменений.	1	
25-26	Самостоятельная работа	Стратегии развертывания и отката изменений.	2	
27-28	практическое занятие	Построение новых программных компонентов информационной системы.	2	
29-30	практическое занятие	Построение новых программных компонентов информационной системы.	2	
31-32	практическое занятие	Тестирование и документирование изменений.	2	Подготовиться к ТК.
33	практическое занятие	Тестирование и документирование изменений.	1	
34-35	практическое занятие	Тестирование изменений.	2	
36	практическое занятие	Документирование изменений.	1	
Всего:			36	

ИСТОЧНИКИ