



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	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы		
Наименование	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		
Курс и группа	4 курс КС-23-2		
Семестр	8		
Преподаватель (ФИО)	Кондратенко Архип Эдуардович		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	46		час
В том числе:			
теоретические занятия	12		час
лабораторные работы	24		час
практические занятия	4		час
курсовое проектирование	0		час
консультации	0		час
Самостоятельная работа	0		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2026		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов				
Тема 1.1. Диагностика и устранение неисправностей офисной техники				
1-2	теория	Основы аудиосистем и принципы работы стереофонического звучания.	2	
3-4	теория	Стереофонические усилители: типы, характеристики и выбор.	2	
5-6	теория	Подключение и настройка стереофонических усилителей в аудиосистемах.	2	
7-8	теория	Программы для диагностики компьютерной системы.	2	
9	теория	ПО для восстановления системы и данных.	1	
10	теория	ПО для восстановления системы и данных.	1	
11-12	теория	Оптимизация и настройка операционной системы.	2	
13-14	лабораторная работа	Процедура замены расходных материалов в принтерах.	2	
15-16	лабораторная работа	Настройки принтера для работы с бумагой различной плотности.	2	
17-18	лабораторная работа	Конфигурирование принтера для печати на медиа различных размеров.	2	
19-20	лабораторная работа	Процесс диагностики принтеров.	2	
21-22	лабораторная работа	Устранение программных и системных сбоев в работе принтеров.	2	
23-24	лабораторная работа	Ремонт аппаратных неисправностей принтеров.	2	
25-26	лабораторная работа	Профилактическое обслуживание сканеров.	2	
27-28	лабораторная работа	Диагностика неисправностей сканеров.	2	
29	лабораторная работа	Ремонт и восстановление работоспособности сканеров.	1	
30	лабораторная работа	Ремонт и восстановление работоспособности сканеров.	1	
31-32	лабораторная работа	Основы работы и типичные неисправности графических планшетов и интерактивных досок.	2	
33-34	лабораторная работа	Диагностика и устранение проблем с графическими планшетами и интерактивными досками.	2	
35-36	лабораторная работа	Калибровка и настройка графических планшетов и интерактивных досок.	2	
37-38	практическое занятие	Диагностика системной платы POST картой. Установление неисправности по POST коду. Принцип хранения информации на жестких магнитных дисках и на flash накопителях.	2	
39-40	практическое занятие	Аппаратные средства диагностики и восстановления накопителей информации. Аппаратные средства диагностики НЖМД. Аппаратные средства диагностики FLAS карт.	2	
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
41-46		Промежуточная аттестация	6	
Всего:			46	

ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Логинов М.Д. Техническое обслуживание средств вычислительной техники : учебное пособие / М.Д. Логинов, Т.А. Логинова. - М. : БИНОМ.Лаборатория знаний, 2011. - 319 с.
2. [дополнительная] Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для СПО / Зубкова Т.М.. — Саратов : Профобразование, 2019. — 468 с. — ISBN 978-5-4488-0354-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86208.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. [дополнительная] Извозчикова, В. В. Эксплуатация информационных систем : учебное пособие для СПО / В. В. Извозчикова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-4488-0355-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86210.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей