



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 дисциплины	ОП.19 Технологии диагностики и обслуживания компьютерных систем		
Курс и группа	4 курс КС-23-2		
Семестр	8		
Преподаватель (ФИО)	Тирский Андрей Ильич		
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. Диагностика и техническое обслуживание компьютерных систем и комплексов				
Тема 1.1. Основы диагностики и технического обслуживания				
1-2	теория	Методы и средства диагностики компьютерных систем.	2	
3-4	теория	Технология восстановления работоспособности компьютерных систем.	2	
Раздел 2. Диагностика и восстановление аппаратных компонентов компьютерных систем				
Тема 2.1. Основы диагностики и ремонта аппаратной части компьютерных систем				
5-6	практическое занятие	Визуальная диагностика компьютерной системы.	2	
7-8	практическое занятие	Диагностика аппаратных компонентов системного блока.	2	
9-10	практическое занятие	Диагностика компьютерной системы по результатам самотестирования.	2	
11-12	практическое занятие	Контроль параметров компьютерных систем с использованием измерительных средств.	2	
13-14	практическое занятие	Восстановление работоспособности компьютерной системы.	2	
15-16	практическое занятие	Разметка накопителя и настройка учётных записей.	2	
Раздел 3. Установка и настройка программного обеспечения и сетевого подключения компьютерной системы				
Тема 3.1. Настройка программного обеспечения				
17-18	Самостоятельная работа	Установка операционной системы.	2	
19-20	практическое занятие	Установка и настройка драйверов устройств.	2	
21	практическое занятие	Диагностика и устранение программных неисправностей.	1	
22	практическое занятие	Диагностика и устранение программных неисправностей.	1	
Тема 3.2. Настройка и диагностика сетевого подключения				
23-24	практическое занятие	Подготовка кабеля и установка сетевого разъёма.	2	
25-26	практическое занятие	Проверка сетевого кабеля и подключение компьютерной системы.	2	
27-28	практическое занятие	Диагностика сетевого подключения.	2	
29-30	практическое занятие	Комплексная диагностика и восстановление компьютерной системы.	2	
31	практическое занятие	Комплексная настройка компьютерной системы и локальной сети.	1	
32	практическое занятие	Комплексная настройка компьютерной системы и локальной сети.	1	
33-34	практическое занятие	Комплексное техническое обслуживание компьютерной системы.	2	
35-36	практическое занятие	Контроль работоспособности компьютерной системы.	2	
Всего:			36	

ИСТОЧНИКИ