



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2025 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства		
Наименование	УП.03 Учебная практика		
Курс и группа	5 курс ТМП-21-1		
Семестр	9		
Преподаватель (ФИО)	Попов Павел Дмитриевич		
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. 31.08.2025

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Виды поломок 3д принтеров и их устранение				
1-2	практическое занятие	Составление таблицы видов поломок 3д принтера и методов их устранения	2	
Тема 1.2. Диагностика и обслуживание аддитивного оборудования				
3-6	практическое занятие	Произвести ремонт поврежденных элементов оборудования с последующей проверкой работоспособности	4	
7-10	практическое занятие	Диагностировать причину поломки определенного узла аддитивного оборудования	4	
11-20	практическое занятие	Диагностировать причины неполадок 3д принтера	10	
Тема 1.3. Охрана труда при работе на универсальных металлорежущих станках				
21-24	практическое занятие	Составление схемы основных задач технической диагностики	4	
Тема 1.4. Контрольно-измерительный инструмент и приспособления				
25-28	практическое занятие	Составить схему контрольно-измерительный инструмент и приспособления, используемые при работе на универсальном оборудовании	4	
29-32	практическое занятие	Проконтролировать деталь, полученную на универсальном оборудовании	4	
Тема 1.5. Диагностирование общего технического состояния металлорежущего оборудования				
33-40	практическое занятие	Проведение диагностики состояния станков	8	
41-44	практическое занятие	Диагностирование параметров точности и надёжности металлорежущих станков оборудования	4	
Тема 1.6. Наладка и подналадка металлорежущего оборудования				
45-54	практическое занятие	Произвести наладку станков различного вида	10	
55-60	практическое занятие	Расчет режимов резания при работе на универсальном металлорежущем оборудовании с использованием таблиц или справочников	6	
Тема 1.7. Ремонт металлообрабатывающего оборудования				
61-68	практическое занятие	Произвести ремонт и наладка универсальных станков в условиях производства	8	
69-72	практическое занятие	Произвести приемочные испытания после ремонта	4	
Всего:			72	

ИСТОЧНИКИ