



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	<b>15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства</b>	
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
<b>Раздел 1. Учебная практика</b>				
<b>Тема 1.1. Виды поломок 3д принтеров и их устранение</b>				
1-2	практическое занятие	Составление таблицы видов поломок 3д принтера и методов их устранения	2	
<b>Тема 1.2. Диагностика и обслуживание аддитивного оборудования</b>				
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	
<b>Тема 1.3. Охрана труда при работе на универсальных металлорежущих станках</b>				
21-24	практическое занятие	Составление схемы основных задач технической диагностики	4	
<b>Тема 1.4. Контрольно-измерительный инструмент и приспособления</b>				
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	
<b>Тема 1.5. Диагностирование общего технического состояния металлорежущего оборудования</b>				
33-40	практическое занятие	Проведение диагностики состояния станков	8	
41-44	практическое занятие	Диагностирование параметров точности и надёжности металлорежущих станков оборудования	4	
<b>Тема 1.6. Наладка и подналадка металлорежущего оборудования</b>				
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	
<b>Тема 1.7. Ремонт металлообрабатывающего оборудования</b>				
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