



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2022 - 2023 учебный год

Тип программы	Профессиональное обучение		
Наименование дисциплины	3 Процессы формообразования и инструменты		
Группа	ПО-Т-3		
Преподаватель (ФИО)	Рыков Алексей Анатольевич		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины	14	час	
В том числе:			
теоретических занятий	11	час	
лабораторных работ	0	час	
практических занятий	2	час	

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Процессы формообразования и инструменты				
Тема 1.1. Процессы формообразования и инструменты				
1	теория	Сущность процессов резания.	1	
2	теория	Классификация станков.	1	
3	теория	Классификация инструментов.	1	
4	теория	Классификация осевого инструмента.	1	
5-6	теория	Классификация резцов и углы заточки.	2	
7	теория	Устройство и назначение ТВС. Операции точения.	1	
8	теория	Резьба и классификация резьб.	1	
9	теория	Инструменты для нарезания резьбы.	1	
10	теория	Режимы резания при точении.	1	
11-12	практическое занятие	Расчет режимов резания при точении с использованием справочной литературы и по таблицам.	2	
13	теория	Погрешности и виды брака при работе на станках.	1	
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
14		Промежуточная аттестация	1	
Всего:			14	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты : учебник для СПО / Р.М. Гоцеридзе. - 7-е изд., стер.. - М. : Академия, 2016. - 432 с.