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 2 Метрология, стандартизация и сертификация
Группа ПО-Т-3
Преподаватель (ФИО) Рыков Алексей Анатольевич
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины 7 час
В том числе:
теоретических занятий 4 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 2 час

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Метрология, стандартизация и сертификация				
Тема 1.1. Метрология, стандартизация и сертификация				
1	теория	Назначение и сущность метрологии. Точность и качество продукции в технике. Взаимозаменяемость.	**1**	
2-3	теория	Допуски. Посадки. Размеры номинальные, действительные и предельные.	**2**	
4	теория	Шероховатость и методы определения шероховатости. Неуказанные предельные отклонения.	**1**	
5	практическое занятие	Инструменты разметки и контроля. Предельные инструменты контроля (безшкальные). Калибры контроля расположения.	**1**	
6	практическое занятие	Измерение готовых деталей и определение годности.	**1**	
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
7		Промежуточная аттестация	**1**	
		Всего:	7	

ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении / С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. - М. : Академия, 2017. - 288 с.