



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	<b>Профессиональное обучение</b>	
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
<b>Раздел 1. Метрология, стандартизация и сертификация</b>				
<b>Тема 1.1. Метрология, стандартизация и сертификация</b>				
1	теория	Назначение и сущность метрологии. Точность и качество продукции в технике. Взаимозаменяемость.	<b>1</b>	
2-3	теория	Допуски. Посадки. Размеры номинальные, действительные и предельные.	<b>2</b>	
4	теория	Шероховатость и методы определения шероховатости. Неуказанные предельные отклонения.	<b>1</b>	
5	практическое занятие	Инструменты разметки и контроля. Предельные инструменты контроля (безшкальные). Калибры контроля расположения.	<b>1</b>	
6	практическое занятие	Измерение готовых деталей и определение годности.	<b>1</b>	
<b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>				
<b>Тема 2.1. Промежуточная аттестация</b>				
7		Промежуточная аттестация	<b>1</b>	
Всего:			<b>7</b>	

## ЛИТЕРАТУРА

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.