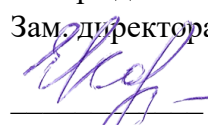




Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

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                        | 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 |
|--|----------------------|--|--------|------------------|
| <b>Раздел 1. Процессы формообразования и инструменты</b> |                      |  |        |                  |
| <b>Тема 1.1. Процессы формообразования и инструменты</b> |                      |  |        |                  |
| 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      |                  |
| <b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>                |                      |  |        |                  |
| <b>Тема 2.1. Промежуточная аттестация</b>                |                      |  |        |                  |
| 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.