



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

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2024 - 2025 учебный год

|                                                       |                                                  |  |     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|-----|
| Специальности                                         | <b>15.02.16 Технология машиностроения</b>        |  |     |
| Наименование                                          | УП.01 Учебная практика                           |  |     |
| Курс и группа                                         | 3 курс ТМ-22-3А                                  |  |     |
| Семестр                                               | 6                                                |  |     |
| Преподаватель (ФИО)                                   | Букова Ольга Михайловна, Локоть Роман Алексеевич |  |     |
| 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. 31.08.2024

| №                                                                                                   | Вид занятия          | Наименование разделов, тем, СРС                                                   | Кол-во | Домашнее задание |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| <b>Раздел 1. Учебная практика</b>                                                                   |                      |                                                                                   |        |                  |
| <b>Тема 1.1. Создание трехмерной модели на базе эскизов</b>                                         |                      |                                                                                   |        |                  |
| 1-6                                                                                                 | практическое занятие | Моделировать детали по заданию и эскизу, для сборки модели узла.                  | 6      |                  |
| 7-12                                                                                                | практическое занятие | Моделировать детали по заданию и эскизу, для сборки модели узла                   | 6      |                  |
| 13-18                                                                                               | практическое занятие | Выполнить модель сборки узла.                                                     | 6      |                  |
| <b>Тема 1.2. Создание ассоциативных чертежей в системе КОМПАС 3D</b>                                |                      |                                                                                   |        |                  |
| 19-24                                                                                               | практическое занятие | Выполнить рабочие чертежи деталей по готовым моделям деталей узла.                | 6      |                  |
| 25-30                                                                                               | практическое занятие | Выполнить сборочный чертеж узла и спецификацию деталей узла                       | 6      |                  |
| <b>Тема 1.3. Виды и методы получения заготовок с учетом условий производства</b>                    |                      |                                                                                   |        |                  |
| 31-36                                                                                               | практическое занятие | Выполнить анализ чертежа и выполнить описание детали и материала её изготовления. | 6      |                  |
| 37-42                                                                                               | практическое занятие | Выполнить выбор вида заготовки.                                                   | 6      |                  |
| <b>Тема 1.4. Последовательность разработки технологических процессов изготовления деталей машин</b> |                      |                                                                                   |        |                  |
| 43-48                                                                                               | практическое занятие | Составить маршрут обработки детали.                                               | 6      |                  |
| <b>Тема 1.5. Выбор баз при обработке заготовок</b>                                                  |                      |                                                                                   |        |                  |
| 49-54                                                                                               | практическое занятие | Выполнить выбор базовых поверхностей и методов их обработки.                      | 6      |                  |
| <b>Тема 1.6. Изучение принципов выбора оборудования, оснастки, инструмента и режимов резания</b>    |                      |                                                                                   |        |                  |
| 55-60                                                                                               | практическое занятие | Выполнить выбор оборудования и инструмента и оснастки, рассчитать режимы резания. | 6      |                  |
| <b>Тема 1.7. Проектирование технологического процесса с применением САПР</b>                        |                      |                                                                                   |        |                  |
| 61-66                                                                                               | практическое занятие | Проектирование и оформление технологического процесса.                            | 6      |                  |
| 67-69                                                                                               | практическое занятие | Проектирование и оформление технологического процесса.                            | 3      |                  |
| 70-72                                                                                               | практическое занятие | Проектирование и оформление технологического процесса.                            | 3      |                  |
| Всего:                                                                                              |                      |                                                                                   | 72     |                  |

## ИСТОЧНИКИ