



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь-  
сборщик летательных аппаратов»  
специальности  
24.02.01 Производство летательных аппаратов**

**Иркутск, 2026**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Захаров Роман Николаевич    |
| 2 | Гольдварг Евгений Сергеевич |

### **Пояснительная записка**

МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь-сборщик летательных аппаратов» относится к ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Слесарь-сборщик летательных аппаратов". Самостоятельная работа является одним из видов учебно-рабочей деятельности обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

#### **Основные цели самостоятельной работы:**

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие исследовательских умений.

#### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

- внимательно читать план выполнения работы.
- выбрать свой уровень подготовки задания.
- учиться кратко излагать свои мысли.
- использовать общие правила написания конспекта.
- обращать внимание на достижение основной цели работы.

### Тематический план

| Раздел Тема  | Тема занятия  | Название работы   | Количество часов |
|--|---|---|------------------|
| <b>Раздел 4. Слесарные работы резанием металла</b><br>Тема 2. Сверлильные работы | Изучение средств образования разных видов резьбы на разном производственном оборудовании. | Изучение средств образования разных видов резьбы на разном производственном оборудовании. | 2                |

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Изучение средств образования разных видов резьбы на разном производственном оборудовании..

**Цель работы:** систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Лабораторная работа с использованием инструментария.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Изучите основные виды резбонарезного инструмента как ручным способом так и с использованием станочного оборудования.

Для всех видов надите и опишите достоинства и недостатки.

Выполните схемы резбонарезания разными способами.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Задание выполнено в полном объеме без ошибок и с точным соблюдением условий.

оценка «4» - Задание выполнено в полном объеме с ошибками и не точным соблюдением условий не более чем 90% работы.

оценка «3» - Задание выполнено в полном объеме с ошибками и не точным соблюдением условий не более чем 75% работы.