



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.06.03 Основы слесарного дела  
специальности  
15.02.16 Технология машиностроения**

**Иркутск, 2026**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО           |
|---|---------------------------|
| 1 | Рыков Алексей Анатольевич |

## **Пояснительная записка**

МДК.06.03 Основы слесарного дела относится к ПМ.06 Выполнение работ по профессиям рабочих: "Токарь", "Фрезеровщик". Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

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

Обобщение полученных сведений о выполняемых слесарных операциях, инструментах и технологической оснастке, сборочных операциях авиационной техники.

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.

Развитие пространственного воображения, логического мышления. Формирование самостоятельного мышления.

Развитие способности к сопоставлению нового и ранее изученного материала.

Развитие исследовательских умений.

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

- Слушать, записывать и запоминать лекцию или объяснению нового материала.
- Внимательно читать план выполнения работы.
- Выбрать свой уровень подготовки задания.
- Обращать внимание на рекомендуемую литературу.
- Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
- Используя лекции, учебник и Интернет выделите информацию по видам заклепок, видам клепки и оснастки, используемой при выполнении операций клепки.
- Разработайте удобную форму таблицы и заполните не менее 12 видов заклепок и оснастки им соответствующей, отдельно приведите классификацию видов клепки.
- Учиться кратко излагать свои мысли.
- Использовать общие правила написания конспекта, таблицы, схемы и выполнения чертежа.
- Оценивать, насколько правильно понято содержание материала, для этого придумать вопрос, направленный на уяснение материала.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

| Раздел Тема   | Тема занятия   | Название работы  | Количество часов |
|---|--|--|------------------|
| <b>Раздел 1. Ознакомление с основами работы слесаря</b><br>Тема 3. Отработка навыков выполнения основных слесарных операций | Выполнение таблицы классификации заклепочных соединений и технологической оснастки им соответствующей. | Выполнение таблицы классификации заклепочных соединений и технологической оснастки им соответствующей. | 2                |

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Выполнение таблицы классификации заклепочных соединений и технологической оснастки им соответствующей..

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

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка качества разработки формы таблицы и ее заполнения в тетради..

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

**Задание:**

Разработайте и заполните форму таблицы заклепочных соединений, видов заклепок и соответствующей им технологической оснастки.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Таблица содержит не менее 12 видов заклепок и необходимой оснастки.

оценка «4» - Таблица содержит 8-10 видов заклепок и необходимой оснастки.

оценка «3» - Таблица содержит менее 8 видов заклепок и необходимой оснастки или не учтена вся техоснастка.