



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.06.02 Выполнение работ по профессии рабочего:  
"Фрезеровщик"  
специальности  
15.02.16 Технология машиностроения**

**Иркутск, 2025**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Рыков Алексей Анатольевич
2	Ефимов Даниил Анатольевич

### **Пояснительная записка**

МДК.06.02 Выполнение работ по профессии рабочего: "Фрезеровщик" 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:**

- 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.
- 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. Фрезерное дело</b> Тема 4. Выполнение практических работ на фрезерных станках	Разработать и заполнить таблицу классификации делительных головок и операций им соответствующих.	Разработать и заполнить таблицу классификации делительных головок и операций им соответствующих.	2

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Разработать и заполнить таблицу классификации делительных головок и операций им соответствующих..

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

**Уровень СРС:** воспроизводящая.

**Форма контроля:** проверка таблицы в рабочей тетради.

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

**Задание:**

Разработать форму таблицы и заполнить её по теме "Классификация делительных головок и виды операций выполняемых на них".

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Таблица содержит необходимые сведения и выполнена самостоятельно.

оценка «4» - Таблица содержит необходимые сведения, но выполнена несколькими студентами.

оценка «3» - Таблица содержит неполные сведения или содержит ошибки.