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

# Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.06 Технология машиностроения

специальности

15.02.16 Технология машиностроения

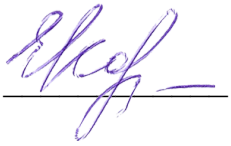
**Иркутск, 2025**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора


_____ Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО |
|---|---|
| 1 | Логинова Елена Александровна |

## Пояснительная записка

Дисциплина ОП.06 Технология машиностроения входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

**Основные цели самостоятельной работы:**

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

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

1. Внимательно читать план выполнения работы.
2. Выбрать свой уровень подготовки задания.
3. Обращать внимание на рекомендуемую литературу. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
4. Учиться кратко излагать свои мысли. Использовать общие правила написания конспекта.
5. Оценивать, насколько правильно понято содержание материала, для этого придумать вопрос, направленный на уяснение материала.
6. Обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

| Раздел Тема | Тема занятия | Название работы | Количество часов |
|---|---|---|---|
| **Раздел 1. Основы технологии машиностроения** Тема 2. Способы получения заготовок | Выбор метода получения заготовок. | Выбор метода получения заготовок. | 2 |

**Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Выбор метода получения заготовок..

**Цель работы:** углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка доклада-презентации.

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

**Задание:**

Выполните доклад-презентацию на тему "Выбор заготовок и метод их получения".

План доклада:

1.Перечислить 4 вида заготовок и показать визуально на слайдах презентации( картинка или видео).

2. Дать определение 4-х видов заготовок.

3.Описать плюсы и минусы 4-х видов заготовок.

4.Описать на каком оборудовании получают 4 вида заготовок.

5.Описать критерии по которым определяется вид заготовки.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Доклад-презентация выполнен по 5 пунктам.

оценка «4» - Доклад-презентация выполнен по 3-4 пунктам.

оценка «3» - Доклад-презентация выполнен по 2 пунктам.