



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по дисциплине  
ОП.02 Компьютерная графика  
специальности  
15.02.15 Технология металлообрабатывающего  
производства**

**Иркутск, 2022**

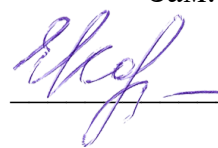
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / Е.А. Логинова /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО         |
|---|-------------------------|
| 1 | Букова Ольга Михайловна |

### **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.02 Компьютерная графика входит в Общепрофессиональный цикл. 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;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие исследовательских умений

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

- Слушать, записывать и запоминать лекцию.
- 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.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы

### Тематический план

| Раздел Тема  | Тема занятия                                     | Название работы                                  | Количество часов |
|--|--|--|------------------|
| <b>Раздел 5. СОЗДАНИЕ<br/>СБОРКИ ИЗДЕЛИЯ В<br/>СИСТЕМЕ «Компас<br/>3D»</b><br>Тема 1. Создание<br>сборочной единицы в<br>системе «Компас 3D» | Создание чертежа взрыв-<br>схемы сборки "Рычаг". | Создание чертежа взрыв-<br>схемы сборки "Рычаг". | 2                |

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Создание чертежа взрыв-схемы сборки "Рычаг"..

**Цель работы:** Научиться создавать чертеж взрыв-схемы сборки "Рычаг" .

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** защита работы в электронном виде.

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

**Задание:**

Создать чертеж взрыв-схемы сборки "Рычаг".

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Создана сборка "Рычаг", выполнено разнесение двух деталей построенной сборки в файле "Сборка".

оценка «4» - Создана сборка "Рычаг", выполнено разнесение трех деталей построенной сборки.

оценка «5» - Создана сборка "Рычаг", выполнено разнесение всех деталей построенной сборки.