



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. Иванова /

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
Раздел 5. СОЗДАНИЕ СБОРКИ ИЗДЕЛИЯ В СИСТЕМЕ «Компас 3D» Тема 1. Создание сборочной единицы в системе «Компас 3D»	Создание чертежа взрыв-схемы сборки "Рычаг".	Создание чертежа взрыв-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.