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, 2021

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / С.Л. Кусакин /

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.