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

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.03 Инженерная компьютерная графика

специальности

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Иркутск, 2026

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / Н.Р. Огородникова /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора

_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Тирский Андрей Ильич

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.03 Инженерная 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:

Внимательно читать план выполнения работы.

Выбрать свой уровень подготовки задания.

Учиться кратко излагать свои мысли. Использовать общие правила написания конспекта.

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
Раздел 5. Системы автоматизированного проектирования (САПР) Тема 1. Программы САПР	Создание документации на корпус устройства.	Создание документации на корпус устройства.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Создание документации на корпус устройства..
Цель работы: Создание документации на корпус для устройства..
Уровень СРС: творческая.
Форма контроля: Проверка практической работы в электронном виде..
Количество часов на выполнение: 2 часа.
Задание:
Разработать конструкторскую документацию на корпус радиоэлектронного устройства.
Критерии оценки:
оценка «5» - Документация сделана по ГОСТ.
оценка «4» - Задание сделано по ГОСТ, но с небольшими отколениями.
оценка «3» - Задание сделано хаотично, не по ГОСТ.