



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по дисциплине**  
ОП.02 Прикладные компьютерные программы в  
профессиональной деятельности  
специальности  
24.02.01 Производство летательных аппаратов

**Иркутск, 2024**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО            |
|---|----------------------------|
| 1 | Сидоров Юрий Александрович |

## **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности 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. Развитие пространственного воображения, логического мышления;
5. Формирование самостоятельного мышления;
6. Развитие способности к сопоставлению нового и ранее изученного материала.
7. 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 чётко излагать свои мысли. Использовать общие правила написания конспекта.
5. Обращать внимание на достижение основной цели работы.

### Тематический план

| Раздел Тема  | Тема занятия                        | Название работы                     | Количество часов |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| <b>Раздел 1. Основы работы в САПР</b><br>Тема 4. Выполнение чертежей | Выполнение чертежа листовой детали. | Выполнение чертежа листовой детали. | 2                |

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Выполнение чертежа листовой детали..

**Цель работы:** Закрепление и систематизация знаний.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка графической работы и устная защита.

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

**Задание:**

Выполните чертёж листовой детали.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Выполненная графическая работа соответствует выданному заданию и стандартам ЕСКД представлена на проверку преподавателю.

оценка «4» - Выполненная графическая работа соответствует выданному заданию и стандартам ЕСКД представлена на проверку преподавателю и защищена в отсутствие публики.

оценка «5» - Выполненная графическая работа соответствует выданному заданию и стандартам ЕСКД представлена и защищена в присутствии студентов группы.