



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по дисциплине  
ОП.01 Операционные системы и среды  
специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2023**

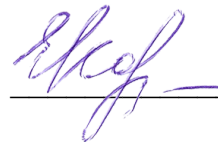
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Тирский Андрей Ильич

### **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.01 Операционные системы и среды 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.
- Обращать внимание на рекомендуемую литературу. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания. Учиться кратко излагать свои мысли.

### Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 3. Процессы и потоки</b> Тема 3. Взаимодействие и планирование процессов	Создание скрипта командной оболочки.	Создание скрипта командной оболочки.	2

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Создание скрипта командной оболочки..

**Цель работы:** Разработка скрипта командной строки. .

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Самостоятельная работа с использованием ИКТ.

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

**Задание:**

Разработать скрипт командной строки сохраняющий в файл таблицу, содержащую сведения о работающих процессах .

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Скрипт написан полностью, работает и сохраняет список процессов в файл, синтаксические ошибки отсутствуют.

оценка «4» - Скрипт написан полностью, но имеются ошибки в отображении списка процессов.

оценка «3» - Скрипт написан полностью, но при вызове скрипта происходит ошибка исполнения, имеются синтаксические ошибки в коде отображении списка процессов и создания файлов .