



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

**Методические указания**  
**по выполнению самостоятельной работы**  
**по междисциплинарному курсу**  
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных  
модулей  
специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2023

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кудрявцева Марина Анатольевна

## **Пояснительная записка**

МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей относится к ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем. 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:**

- уровень освоения обучающимся учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач, сформированность умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

## Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Поддержка и тестирование программных модулей</b> Тема 1. Отладка и тестирование программного обеспечения	Регрессионное тестирование	Регрессионное тестирование	2

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Регрессионное тестирование.

**Цель работы:** изучение понятия "Регрессионное тестирование".

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** конспект в тетради.

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

**Задание:**

Изучить понятие "Регрессионное тестирование",  
составить план в тетради, отражающий следующие пункты:

1. Понятие.
2. Классификация
- 3 . Преимущества и недостатки Регрессионного тестирования

**Критерии оценки:**

оценка «3» - составлен план отражающий только понятие и его применение

оценка «4» - составлен план, отражающий понятие и его применение, имеется классификация.

оценка «5» - составлен план, отражающий понятие и его применение, имеется классификация, расписаны Преимущества и недостатки Регрессионного тестирования.