



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, 2020

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Смолянинов Дмитрий Андреевич
2	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