



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

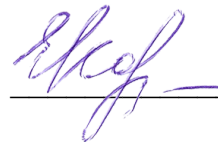
РАССМОТРЕНЫ

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
Раздел 1. Поддержка и тестирование программных модулей 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