



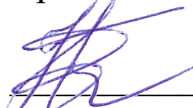
Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу
МДК.03.03 Интеграция аппаратных и программных
средств компьютерных систем
специальности
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

Иркутск, 2023

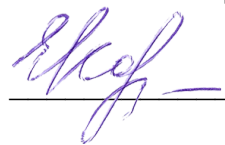
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / Н.Р.
Огородникова /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Огородникова Наталья Романовна

Пояснительная записка

МДК.03.03 Интеграция аппаратных и программных средств компьютерных систем относится к ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов. 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. формирование самостоятельного мышления;- развитие исследовательских умений.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

1. Внимательно читать план выполнения работы. Выбрать свой уровень подготовки задания.
2. Обращать внимание на рекомендуемую литературу. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
3. Учиться кратко излагать свои мысли.
4. Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 4. Диагностика и устранение аппаратно-программных Тема 2. Определение и устранение неисправностей	Определение причин аппаратно-программных неисправностей.	Определение причин аппаратно-программных неисправностей.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Определение причин аппаратно-программных неисправностей..

Цель работы: закрепить умения определять причины неисправностей компьютерной системы и выбирать последовательность действий для их диагностики и устранения.

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: защита выполненной работы.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Проанализируйте предложенную ситуацию: после подключения устройства к компьютерной системе оно определяется операционной системой, но работает некорректно. Определите возможные причины неисправности, установите последовательность диагностических действий и предложите способы устранения выявленной проблемы. Результат представить в виде краткой таблицы: «Признак неисправности — Возможная причина — Способ диагностики — Способ устранения — Ожидаемый результат».

Критерии оценки:

- оценка «3» - определена возможная причина неисправности и предложен хотя бы один способ её диагностики или устранения, но анализ выполнен неполно.
- оценка «4» - правильно определены основные возможные причины неисправности, предложена последовательность диагностики и способы устранения, допущены незначительные неточности.
- оценка «5» - полно и последовательно проведён анализ неисправности, правильно определены возможные причины, обоснована последовательность диагностических действий, предложены корректные способы устранения и ожидаемый результат восстановления работоспособности системы.