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

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Микропроцессорные системы

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	Хромовских Юрий Юрьевич

Пояснительная записка

МДК.02.01 Микропроцессорные системы относится к ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов. 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. Использовать общие правила написания конспекта.

Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Микропроцессорные системы Тема 2. Микроконтроллеры STM32 и аналоги	Системы отображения информации "Бегущая строка".	Системы отображения информации "Бегущая строка".	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Системы отображения информации "Бегущая строка"..
Цель работы: углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу.
Уровень СРС: творческая.
Форма контроля: устный опрос.
Количество часов на выполнение: 2 часа.
Задание:
Подготовьте доклад на тему "Отображение информации "Бегущая строка". Рассмотрите варианты применения систем отображения информации "Бегущая строка".
Критерии оценки:
оценка «3» - Доклад соответствует заявленной тематике, обучающийся владеет материалом.
оценка «4» - Доклад соответствует заявленной тематике, обучающийся владеет материалом. При защите допущено не более 3 замечаний.
оценка «5» - Доклад соответствует заявленной тематике, защита доклада не представлена.