



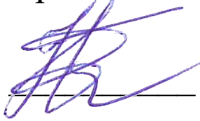
Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу
МДК.02.03 Разработка прикладных приложений
специальности
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

Иркутск, 2023

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / Н.Р. Карпова /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Горбунов Иван Юрьевич

Пояснительная записка

МДК.02.03 Разработка прикладных приложений 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;
- развитие исследовательских умений.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

Внимательно читать задание. Выбирать наиболее понятную на данный момент информацию. Не упускать из внимания документацию и примеры использования тех или иных программных библиотек.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 5. Платформа Android Тема 14. Звук и камера в Android	Эксперименты с алгоритмами машинного зрения.	Эксперименты с алгоритмами машинного зрения.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Эксперименты с алгоритмами машинного зрения..

Цель работы: Выработать умение поиска необходимого материала в различных источниках.

Уровень СРС: эвристическая.

Форма контроля: Практическая работа с использованием ИКТ..

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Реализовать распознавание жестов руки с использованием камеры и сторонних программных библиотек.

Критерии оценки:

оценка «3» - Реализовано распознавание 2 жестов.

оценка «4» - Реализовано 3 жеста.

оценка «5» - Реализовано 4 или более жестов.