



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

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу
МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа
специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Иркутск, 2022

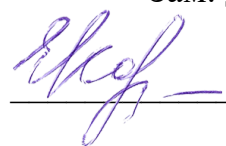
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / М.А. Кудрявцева /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Удальцов Сергей Александрович

Пояснительная записка

МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа относится к ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений. Самостоятельная работа является одним из видов учебно-работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление практических умений обучающихся;
- 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;
- обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 2. Векторная графика Тема 1. Работа в векторном редакторе Inscapе и графическом редакторе Figma	Разработка интерфейса калькулятора.	Разработка интерфейса калькулятора.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Разработка интерфейса калькулятора..

Цель работы: научиться создавать простой дизайн интерфейса.

Уровень СРС: творческая.

Форма контроля: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы студентом.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Используя сервис figma спроектировать графический интерфейс приложения "калькулятор", опираясь на стилистику предоставленных примеров.

- Прототип должен содержать минимально необходимый набор элементов калькулятора.
- Элементы должны быть расположены в соответствии со стандартной схемой.
- В прототипе должны быть определены несколько ключевых цветов.

Критерии оценки:

- оценка «5» - Все пункты задания выполнены, по качеству исполнения прототип соответствует представленным примерам.
- оценка «4» - Все пункты задания выполнены, в прототипе имеются незначительные технические и визуальные недоработки.
- оценка «3» - Все пункты задания выполнены, прототип имеет существенные недоработки.