



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, 2025**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



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
<b>Раздел 1. Разработка графических изображений и мультимедиа</b> Тема 2. Векторная графика	Дизайн главной страницы сайта.	Дизайн главной страницы сайта.	2
Тема 4. Трехмерная графика	Моделирование сложного объекта.	Моделирование сложного объекта.	2

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Дизайн главной страницы сайта..

**Цель работы:** систематизация и закрепление практических умений обучающихся.

**Уровень СРС:** творческая.

**Форма контроля:** Самостоятельная работа с применением ИКТ.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Просмотреть видеоурок. В графическом редакторе Figma выполнить макет главной страницы веб-сайта, выбрав тематику самостоятельно.

- Размер фрейма в работе должен соответствовать примеру из видеоурока.
- В проделанной работе должны быть использованы приёмы и решения из видеоурока.
- Допускается использование дополнительных плагинов.
- Руководствоваться общими правилами дизайна веб-страниц.
- Изображения и иллюстрации, используемые в проекте должны соответствовать тематике веб-страницы, быть подходящими по цвету и стилю, соответствовать общей концепции проекта.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Выполнен макет страницы, учтены все пункты задания.

оценка «4» - Выполнен макет страницы, учтены не все пункты задания.

оценка «3» - Выполнен макет страницы, учтены некоторые пункты задания.

## **Самостоятельная работа №2**

**Название работы:** Моделирование сложного объекта..

**Цель работы:** систематизация и закрепление практических умений обучающихся.

**Уровень СРС:** воспроизводящая.

**Форма контроля:** Самостоятельная работа с применением ИКТ.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Выполнить задание по видео-уроку 1 или 2.

Готовый результат может незначительно отличаться в деталях форме и цвете от примера.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Готовая работа незначительно отличается от примера в видеоуроке.

оценка «4» - В работе имеются существенные отличия от примера.

оценка «3» - Работа выполнена не полностью, отсутствуют некоторые объекты сцены.