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, 2023

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

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 1. Разработка графических изображений и мультимедиа 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 испольование 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.