

## **1. Выбор направления дипломного проекта.**

- Создание сайтов (HTML/CSS/JS)
- Языки программирования
- Дизайн и 2D графика (Photoshop, Illustrator)
- Motion design
- 3D моделирование (Cinema4D)
- Unity

## **2. Критерии выполнения практической части дипломного проекта по направлению «Создание сайтов»**

- 2.1 Сайт должен быть адаптивным под разные устройства.
- 2.2 Размещаться на хостинге (бесплатном или платном).
- 2.3 Использование сторонних плагинов.
- 2.4 Подключение шрифтов.
- 2.5 Тематика сайта должна быть приближенной к реальности (портфолио, визитка или другие).
- 2.6 Приветствуются рор-уп окна.
- 2.7 План по разработке проекта.

## **3. Критерии выполнения практической части дипломного проекта по направлению «Языки программирования»**

- 3.1 Должна быть четкая формулировка: цель выполнения проекта, какие задачи стоят перед проектом (или какие будут задачи реализовываться).
- 3.2 Проект должен быть полезным в какой-либо сфере (если идея для проекта масштабная, то проект должен быть в виде «прототипа»). Прототип – программа с примерным функционалом.
- 3.3 Проект должен быть отлажен и работать без ошибок и недочетов.
- 3.4 План по разработке проекта (поэтапно).
- 3.5 Составление алгоритмов работы программы с помощью блок-схем.
- 3.6 Соответствовать современным технологиям.
- 3.7 Рекомендуются разработка проектов с использованием Баз Данных, Запросов по API (или иных), обработка JSON строк.

## **4. Критерии выполнения практической части дипломного проекта по направлению «Дизайн и 2D графика»**

- 4.1 Тема дипломного проекта должна иметь социальную или общественную значимость;
- 4.2 Работа должна содержать от 5 до 20 иллюстрационных страниц следующих направлений:
  - Социальный плакат
  - Рекламный плакат

- Brand book
  - Календарь
  - Открытки
  - Полиграфический дизайн
  - Книжная иллюстрация
  - Дизайн упаковки
- 4.3 Работа должна быть оформлена в одной стилистике
- 4.4 Работа на 90% должна быть оригинальной (отсутствие плагиата), допускается использование референсов
- 4.5 Используемый текст должен быть читабельным и используемый шрифт так же должен быть со размерен;
- 4.6 В работе не могут быть использованы сцены насилия и слова паразиты.

### • **Критерии выполнения практической части дипломного проекта по направлению «Motion design»**

- 5.1 Видео должно быть снято или анимировано самим студентом;
- 5.2 Ролик должен состоять из 80% его работ;
- 5.3 При использовании сторонних видео или иных роликов, у материала не должно быть авторских прав;
- 5.4 Видео ролик не должен длиться менее 3 минут и не больше 5 минут;
- 5.5 Тема дипломного проекта также должна быть связана с социумом.

Так же правила и требования могут изменяться в зависимости от выбранного программ студента.

## **5 Критерии выполнения практической части дипломного проекта по направлению «3D моделирование»**

- 5.1 Идея проекта (задумка, продуманность вашей модели), проект должен быть оригинальным, интересным, подходим с творческой стороны
- 5.2 Сложность выполнения проекта (заключается в том, какие объекты будут созданы, обязательно используя различные манипуляции над объектами)
- 5.3 Колористика (текстуры), хорошо подобранные текстуры украсят твой проект и придадут реалистичности. Картинки в качестве текстур должны быть хорошего качества!
- 5.4 Качество исполнения(аккуратность)
- 5.5 Детализация (больше дополнительных объектов,)

## **6 Критерии выполнения практической части дипломного проекта по направлению «Unity»**

- 7.1 Для презентации своего проекта у студента должно быть, как минимум:
- одна сцена игры
  - меню

- сцена победы
  - сцена проигрыша
- 7.2 В работе не могут быть использованы сцены насилия и слова паразиты.
- 7.3 Проект должен иметь своеобразный стиль, дизайн. Сочетание цветов, деталей и гармоничность.
- 7.4 Используемый текст и шрифт должен быть читабельным.
- 7.5 Проект должен быть детализирован. Студент должен проработать все детали проекта.
- 7.6 Проект студента так же должен иметь оригинальную задумку.

## **7 Критерии выполнения теоретической части дипломного проекта по всем направлениям**

Теоретическая часть заключается в написании речи и последующей защите дипломного проекта перед членами жюри.

- 9.1 Дипломная речь должна отражать тему и идею проекта.
- 9.2 В дипломной речи необходимо рассказать о всех этапах работы над дипломным проектом
- 9.3 Дипломная речь должна содержать информацию об инструментах и программном обеспечении, используемых студентом в ходе подготовки дипломного проекта
- 9.4 Дипломная речь должна быть написана литературным языком
- 9.5 Наличие слов нецензурной лексики, а также сленговых выражений не допустимо
- 9.6 Наличие «слов паразитов» - не приветствуется

## **8 Ход подготовки дипломного проекта**

Студент должен:

- 10.1 Предоставить тему своего дипломного проекта в учебную часть Академии Шаг, за неделю до начала работы над проектом, если студент не успевает подать тему, то его защита переносится в зависимости от того как студент сможет предоставить свою тему;
- 10.2 Прописать какие предметы и программы студент будет использовать в дипломном проекте и предоставить данную информацию вместе с темой дипломного проекта;
- 10.3 После выбора темы, студент должен связаться с руководителем, которого ему назначила учебная часть, студент также может выбрать куратора самостоятельно поставив учебную часть в известность при выборе темы и программ.
- 10.4 Раз в неделю отмечаться у руководителя (дипломного руководителя), показывать на какой стадии находится дипломный проект.
- 10.5 За неделю до сдачи дипломного проекта студент должен пройти антиплагиат, цензуру и предзащиту дипломного проекта.

**Дипломник допускается к защите при выполнении всех вышеперечисленных требований, и исправлениях, которые могут быть отмечены при предзащите дипломного проекта.**

Каждому студенту Малой компьютерной академии Шаг во время подготовки к дипломному проекту назначается руководитель. Его задача направлять и помогать студенту при работе с дипломным проектом.

Дипломный руководитель имеет право:

1. Изменить тему дипломного проекта, используемые программы
2. Отказаться от студента, при несоблюдении студента правил и поставленных руководителем задач;
3. Допускать и не допускать к защите студента к Дипломному проекту.

Дипломный руководитель не имеет право самостоятельно вносить изменения в Дипломный проект.

***Дипломный руководитель** – преподаватель знающий программу и предмет, к которому дипломник может обращаться по вопросам выполнения тех или иных задач.*

Вопросы, адресуемые к руководителю, а также работа с ним происходит только в рабочее время, а именно с 9:30 до 18:30 часов.