

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО «Крымская компьютерная академия «ШАГ»  
И.А. Глухова  
«01» июня 2020 года



## Тематический план по курсу «Дизайн интерьера»

(45 занятий по 2 астрономических часа)

### Процесс проектирования интерьера (13 занятий):

- Урок 1. Дизайн, как вид проектировочной деятельности. Этапы дизайнерского проектирования.
- Урок 2. Правила компоновки функциональных зон. Стили. Adobe Photoshop(PS): интерфейс, программные инструменты.
- Урок 3. Оптическая коррекция. PS: области выделения.
- Урок 4. Проектирование спальни. PS: Текст. Коррекция цвета.
- Урок 5. Проектирование гостиной. PS: Маска слоя. Кадрирование.
- Урок 6. Подгруппы детской комнаты. Правила проектирования. PS: Построение отражения.
- Урок 7. Основы теории цвета. Цветовые контрасты. PS: Цветовая коррекция. Корректирующие слои.
- Урок 8. Психофизиологическое воздействие цвета на человека. PS: Контур.
- Урок 9. Стили, зависящие от климатических условий.
- Урок 10. Правила проектирования кухни. Функциональные размеры
- Урок 11. Типы кровли. Строительные системы. Особенности проектирования помещений под крышей.
- Урок 12. Правила и нормы проектирования санузлов. Сауна.
- Урок 13. Привязка дома к участку. Типы домов.

### Двух- и трехмерная система автоматизированного проектирования и черчения (16 занятий):

- Урок 14. Правила выполнения чертежей. Простановка размеров в архитектурных чертежах и чертежах интерьера.
- Урок 15. Интерфейс программы ArchiCAD. Инструменты. Развертки. Рабочая среда проекта.
- Урок 16. Размещение чертежа в листе. Масштабы. План напольных покрытий.
- Урок 17. Экзаменационная работа. Интерфейс программы ArchiCAD. Инструменты. Навигатор.
- Урок 18. Конструирование: стена, перекрытие, кровля, построение лестницы. 3д-сетка.
- Урок 19. Параметры визуализации. Фасады. 3д-разрезы.
- Урок 20. Работа со слоями. Комбинации слоев. Работа с картой видов.
- Урок 21. Перенос чертежей в листы из карты видов. Сохранение в PDF.
- Урок 22-23. Мебель на изготовление. Показ элементов мебели в трех проекциях. Подготовка розеточных чертежей. План управления освещением.
- Урок 24. Источники света. Основы AutoCAD. Видовые экраны.
- Урок 25. Ручная подача построения сетки для перспективы с одной точкой схода. Интерьер во фронтальной перспективе.
- Урок 26. Наложение материалов. Расстановка камер в AutoCAD. Визуализация.
- Урок 27-29. Подготовка пояснительной записки к рабочему проекту. Пакет чертежей. Защита проекта дизайна интерьера. Итоговое занятие.

**Программа трехмерного моделирования (16 занятий):**

**Урок 30.** Установка. Настройка программы.

**Урок 31.** Редактирование сплайнов.

**Урок 32.** Фасады.

**Урок 33.** Lofting. SpacingTool.

**Урок 34-35.** Мягкая мебель. Диваны. Mesh Smooth.

**Урок 36-37.** Сантехника ванны. Унитазы. Краны.

**Урок 38-39.** Развертка мягкой мебели. Floor Generator.

**Урок 40-41.** Настройки V-Ray. Материалы V-Ray.

**Урок 42-43.** HDRI. Экстерьер.

**Урок 44.** Моделирование ландшафта.

**Урок 45.** Итоговое занятие.