

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Крымская компьютерная академия «ШАГ»

_____ А. Н. Глухова

« ____ » _____ 2024 года

Тематический план по дополнительной образовательной программе

«Двух- и трехмерная система автоматизированного проектирования и черчения «ArchiCAD»

(15 занятий, 30 академических часов)

Урок 1. Правила выполнения чертежей. Простановка размеров в архитектурных чертежах и чертежах интерьера.

Урок 2. Интерфейс программы ArchiCAD. Инструменты. Навигатор. Рабочая среда проекта.

Урок 3. Размещение чертежа в листе. Масштабы.

Урок 4. Инструменты документирования. Проекция.

Урок 5. Конструирование: стена, перекрытие, кровля, построение лестницы. 3д-сетка. Объекты.

Урок 6. Параметры визуализации. Фасады. 3д-разрезы.

Урок 7. Работа со слоями. Комбинации слоев. Работа с картой видов. Создание шаблона.

Урок 8. Обмерный план. План демонтажа. План возводимых конструкций. План компоновки мебели и оборудования. План напольных покрытий. Перенос чертежей в листы из карты видов. Сохранение в PDF.

Урок 9-10. Мебель на изготовление. Показ элементов мебели в трех проекциях. План расположения осветительных приборов. План управления освещением. План электрики и слаботочного кабеля.

Урок 11. План расположения разверток. Развертки по стенам.

Урок 12. Ведомость рабочих чертежей. Комплектация.

Урок 13-15. Подготовка пояснительной записки к рабочему проекту. Итоговое занятие.