



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО
Учебный центр

«Образование и карьера»
Р.М. Лукьянова

«10» января 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы

«Основы программирования ArchiCAD»

Количество часов на освоение программы

Всего – 252 часов, в том числе:

включая:

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 120 часов;

лабораторно - практических занятий обучающихся – _____ часов;

самостоятельной работы обучающегося – 132 час

№	Курсы, предметы	Кол-во часов
1	Вводная часть. История дизайна	4
2	Ознакомление с программой ArchiCAD, вводная часть.	8
3	Ознакомление с программой ArchiCAD	8
4	Рабочее место ArchiCAD, самостоятельное задание на построение элементов «стена», «колонна», «балка»	8
5	Самостоятельная работа («стена», «колонна», «балка»)	
6	Орнаментальные композиции, ознакомление с элементами программы ArchiCAD.	8
7	Самостоятельная работа (орнаментальные композиции)	
8	Размещение библиотечных элементов ArchiCAD (свет). Самостоятельная работа на построение орнаментных композиций.	12
9	Размещение библиотечных элементов ArchiCAD (мебель)	6
10	Размещение библиотечных элементов ArchiCAD (мебель)	6
11	Инструменты двумерного черчения.: линии, дуги, штриховки	4
12	Нанесение надписей	4

13	Проектирование помещения по размерам с применением библиотечных элементов.	8
14	Архитектура – как искусство и наука.	8
15	Архитектура от Древнего Египта до развития современной архитектуры.	
16	Цветоведение. Дополнительные возможности ArchiCAD	4
17	Освещение. Дополнительные возможности ArchiCAD	4
18	Основные стили и направления в формировании интерьера.	12
19	Дополнительные возможности ArchiCAD	
20	Общий принцип планирования жилища	16
21	Облицовочные материалы и их характеристики	8
22	Создание эскизного проекта.	8
23	Самостоятельная работа над созданием легенды для проектируемого объекта.	60
24	Декорирование интерьера. Подбор мебели, аксессуаров.	12
25	Графика. Условные обозначения. Масштаб. Планы. Развертки. Перспективы	
26	Выполнение проектной части интерьера индивидуально выбранного помещения.	8
27	Работа над пояснительной запиской к проекту.	8
	Оформление портфолио. Защита проекта.	
	Консультация	
	Квалификационный экзамен	4
	Итого	120
	Самостоятельная работа обучаемого	132
	Всего	252