Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Ракурс»

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Ракурс»
«__» _____ 20__ г.
_____ А.А.Мостовой

Рабочая программа
повышения квалификации

по дополнительной профессиональной программе

«САПР AutoCAD»

Цель: повышение квалификации
Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшееобразование и лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Срок обучения 40 часов

г. Рыбинск
2018 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа «САПР AutoCAD» предназначена для повышения квалификации лиц, приобретения знаний в области основных понятий и принципов автоматизированного построения архитектурно-строительных чертежей с помощью программного комплекса AutoCAD, получение навыков работы с плоскостными и объемными изображениями, формирования качественной отчетной графической документации по архитектурно-строительным проектам.

Слушателям в первую очередь предстоит освоить интерфейс программы; изучить и наработать основные способы графических построений на плоскости; изучить и наработать основные способы графических построений в 3d пространстве, оформлять полученную документацию. На основе теоретической подготовки будут осуществлены практические проекты. Целью курса является изучение 2d и 3d графические построения и систематизация полученных построений.

В результате обучения будут изучены профессиональные методы автоматизированного компьютерного моделирования используемые в архитектурной практике. Слушатель в результате освоения программы должен уметь применять приобретённые навыки на практике во время учебного процесса и трудовой деятельности:

- ориентирование в инструментах программы AutoCAD;
- работа с геометрическими объемами;
- работа с элементами оформления;
- работа с объемными элементами ;
- редактирование элементов;
- получение конечного продукта.

Для оценки степени усвоения лекционного материала дисциплины предусмотрено выполнение контрольных (тестовых) заданий. Теоретические знания оцениваются путем проведения зачета. Обучение по программе повышения квалификации «САПР AutoCAD» завершается экзаменом.

По окончании обучения и успешной сдачи экзамена обучающемуся выдается свидетельство о повышении квалификации.

Учебный план

по программе «САПР AutoCAD»

№ п/	Наименование предмета	Всего часов	в т.ч.		Форма контроля
			теория	практические занятия	
1	Общие сведения о САПР AutoCAD	6	4	2	зачет
2	Работа с двухмерной графикой в модельной области чертежа.	12	-	12	зачет
3	Работа с двухмерной графикой в модельной области чертежа и области листа чертежа.	6	-	6	Зачет
4	Основы работы с трёхмерной графикой в САПР AutoCAD.	12	2	10	зачет
5	Экзамен	4	-	-	Экзамен
Итого по учебному плану		40	6	30	-