

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ КОНСАЛТИНГА, АУДИТА И ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «МАКАО»



В.А. Зеленов

20 января 2020 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

дополнительного профессионального образования

«Черчение. Начертательная геометрия. Инженерная графика»

САРАТОВ 2020

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ – УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплин	Общее число часов по дисциплине	Аудиторных часов, всего	В том числе:		Форма контроля
				Лекции	Самостоятельная работа	
1	Предмет и метод начертательной геометрии	26	26	14	12	Зачет
2	Задание геометрических объектов на чертеже	36	36	18	18	Зачет
3	Позиционные задачи	32	32	16	16	Зачет
4	Способы преобразования чертежа. Метрические задачи	38	38	20	18	Зачет
5	Кривые линии. Поверхности	38	38	20	18	Зачет
6	Пересечение поверхностей	34	34	18	16	Зачет
7	Развертки	36	36	18	18	Зачет
8	Государственные стандарты	34	34	18	16	Зачет
9	Общие правила оформления конструкторской документации	32	32	16	16	Зачет
10	Изображение изделий на чертежах	32	32	16	16	Зачет
11	Изделия с винтовыми поверхностями	38	38	20	18	Зачет
12	Рабочие чертежи деталей	38	38	20	18	Зачет
13	Виды соединений	36	36	18	18	Зачет
14	Сборочные чертежи изделий. Детализация чертежей общего вида	34	34	18	16	Зачет
15	Компьютерная 3D технология разработки конструкторской документации	34	34	18	16	Зачет
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	–	–	Итоговый аттестационный экзамен: итоговое тестирование
ВСЕГО		520				