



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ
«АЛМАЗ – АНТЕЙ» им. академика В.П.ЕФРЕМОВА



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ КОНСТРУКТОРСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ САПР SOLIDWORKS»
(наименование программы)

Цель: повышение профессионального уровня обучаемых в рамках имеющейся квалификации, совершенствование теоретических знаний, приобретение умений и навыков основ моделирования и создания конструкторской документации.

Категория слушателей: специалисты, занимающиеся проектированием изделий различного назначения в машиностроении, а также разрабатывающие конструкторскую документацию.

Срок обучения: 31 академический час 3(4) учебных дня, в том числе 23 часа – аудиторные занятия под руководством преподавателя, 8 часов – самостоятельная работа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 8 (6) аудиторных часов в день.

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию ¹	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий		Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
1.	Введение. Основные функциональные возможности SolidWorks	2	2	2	-	-	-
2.	Основы моделирования деталей и сборок, создание конструкторской документации по ЕСКД	5	4	2	2	1	-
3.	Массивы элементов	3	2	-	2	1	-

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию ¹	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий		Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
4.	Работа с исполнениями	3	2	-	2	1	-
5.	Создание сборок методом "снизу-вверх"	3	2	-	2	1	-
6.	Работа с уравнениями	5	4	2	2	1	-
7.	Атрибуты моделей	3	2	-	2	1	-
8.	Основные настройки SolidWorks	5	4	2	2	1	-
Итоговая аттестация		2	1	-	1	1	Зачет
Всего по программе обучения		31	23	8	15	8	Зачет

Начальник отдела реализации образовательных программ

Ю.А.Злобин

¹ Примечание: По согласованию с SolidWorks Russia возможна корректировка количества часов учебных занятий по указанным темам, но в пределах общего количества часов учебной программы.