



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



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
научной и учебной работе

С.Е. Ерошин

« 12 » апреля 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МЕХАНИЗМОВ
В САПР SOLIDWORKS MOTION (SM05)»
(наименование программы)

Цель: повышение профессионального уровня обучаемых в рамках имеющейся квалификации, совершенствование теоретических знаний, а также практических навыков по анализу динамики механизмов в САПР Solidworks Motion.

Категория слушателей: специалисты, занимающиеся проектированием изделий различного назначения, прошедшие обучение по базовым курсам SW01/SW010.

Срок обучения: 16 академических часов (2 учебных дня), в том числе 16 часов – аудиторные занятия под руководством преподавателя.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 8 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.	Теоретические основы; интерфейс и настройка; взаимодействие с SolidWorks и построение расчетной модели	4	5	-	5	-	-
2.	Функционирование сопряжений в контексте динамического анализа; силовые факторы	4	2	-	2	-	-
3.	Анализ кинематической модели и расчет; отображение и интерпретация результатов; трансляция результатов динамического анализа в SolidWorks Simulation Professional и выполнение расчета	7	6	-	6	-	-
Итоговая аттестация		1	1	-	1	-	Зачет
Всего:		16	16	-	16	-	Зачет

Составитель:

Председатель учебно-методической комиссии

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.