



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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДПО  
«НОЦ ВКО «Алмаз – Антей»  
В.В. Федоров  
» сентября 2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В  
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:** 30 академических часов (4 учебных дня), в том числе 21 час – аудиторные занятия под руководством преподавателя, 9 часов – самостоятельная работа.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий:** 8 аудиторных часов в день.

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию <sup>1</sup>	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий		Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
1.	Приемы эффективной работы в SolidWorks по моделированию деталей, сборок и оформлению чертежей по ЕСКД	5	4	2	2	1	-
2.	Внесение изменений	5	4	2	2	1	-

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию <sup>1</sup>	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий		Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
3.	Проектирование изделий методом "сверху -вниз"	6	4	2	2	2	-
4.	Расширенные настройки SolidWorks	6	4	2	2	2	-
5.	Подготовка к сдаче экзамена на международный сертификат CSWP Core	6	4	2	2	2	-
<b>Итоговая аттестация</b>		2	1	-	1	1	Зачет
<b>Всего по программе обучения</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	Зачет

**Составители:**

Заместитель директора  
по научной и учебной работе

Начальник отдела реализации  
образовательных программ

С.Е.Ерошин

Ю.А.Злобин

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