



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
« 29 » сентября 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ В САПР SOLIDWORKS»
(наименование программы)

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

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

Срок обучения: 23 академических часа (3 учебных дня), в том числе 17 часов – аудиторные занятия под руководством преподавателя, 6 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 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.	Основные операции поверхностного моделирования в SolidWorks	3	2	-	2	1	-
2.	Восстановление и редактирование импортированной геометрии с помощью инструментов поверхностного моделирования	5	4	-	4	1	-
3.	Расширенные возможности моделирования поверхностей	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.	Создание «заплаток» и сложных поверхностей перехода, технология использования мастер-модели	5	4	-	4	1	-
5.	Подготовка к сдаче экзамена на международный сертификат CSWP Surfacing	5	4	-	4	1	-
Итоговая аттестация		2	1	-	1	1	Зачет
Всего по программе обучения		23	17	-	17	6	Зачет

Составители:

Заместитель директора
по научной и учебной работе

Начальник отдела реализации
образовательных программ

С.Е.Ерошин

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.