



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
«06» июля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ В СИСТЕМЕ КОМПАС-ГРАФИК»
(наименование программы)

Цель: приобретение профессиональных компетенций по созданию высококачественных чертежей, расчетно-пояснительных записок, спецификаций и прочих документов, в соответствии с требованиями ЕСКД и ГОСТ с использованием чертежно-графического редактора Компас-График

Категория слушателей: специалисты выпускающие конструкторскую документацию в машиностроении.

Срок обучения: 38 академических часов (5 учебных дней), в том числе 30 часов – аудиторные занятия под руководством преподавателя, 8 часов – самостоятельная работа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 аудиторных часа в день.

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию.	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 понятия, термины, определения	1	1	1	-	-	
2.	Создание и настройка чертежа	1,5	1	-	1	0,5	

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию.	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий		Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия		
3.	Основные приемы черчения. Обеспечение точности построений. Основные элементы оформления чертежей	2,5	2	-	2	0,5	
4.	Основные приемы черчения. Черчение в масштабе. Работа с видами	2,5	2	-	2	0,5	
5.	Основные приемы черчения. Дополнительные приемы оформления чертежей	1,5	1	-	1	0,5	
6.	Сборочные чертежи	2,5	2	-	2	0,5	
7.	Создание спецификации на сборочную единицу	2,5	2	-	2	0,5	
8.	Сборочные чертежи. Дополнительные приемы работы	2,5	2	-	2	0,5	
9.	Создание спецификации на изделие	2,5	2	-	2	0,5	
10.	Создание чертежа из спецификации	2,5	2	-	2	0,5	
11.	Основные приемы редактирования чертежей	2,5	2	-	2	0,5	
12.	Создание спецификаций в ручном режиме	2,5	2	-	2	0,5	
13.	Создание групповых спецификаций	2,5	2	-	2	0,5	
14.	Создание таблиц	2,5	2	-	2	0,5	
15.	Создание текстовых документов	2,5	2	-	2	0,5	
16.	Фрагменты и библиотеки фрагментов	2	2	-	2	-	
Итоговая аттестация		2	1	-	1	1	
Всего по программе обучения:		38	30	1	29	8	Зачет

Составители:

Начальник отдела реализации образовательных программ

 Ю.А. Злобин