



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
В.В. Федоров

« 11 » июля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«КОМПАС-ЭЛЕКТРИК STD. КУРС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»
(наименование программы)

Цель: получение профессиональных компетенций и навыков практической работы по созданию проектов в среде КОМПАС-Электрик и базы данных условных графических обозначений, аппаратов, проводов и кабелей, в том числе: разрабатывать электрические схемы разных видов и таблицы к ним; по формированию отчетных конструкторские документы, в том числе: спецификации, ведомости, перечни и т.п.; по получению экспортной информации для передачи в другие системы и в модуль «Оборудование. Кабели и жгуты».

Категория слушателей: сотрудники институтов, конструкторских бюро и отделов, которые проектируют электроприводы, нестандартное оборудование, разрабатывают проекты электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве.

Срок обучения: 22 академических часа (3 учебных дней), в том числе 18 часов – аудиторные занятия под руководством преподавателя, 4 часа – 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.	Общие сведения о САПР КОМПАС-ЭЛЕКТРИК	2	2	1	1	-	

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		
2.	Настройка системы	2,5	2	-	2	0,5	
3.	Работа в Менеджере проектов	2,5	2	-	2	0,5	
4.	Разработка схемы электрической принципиальной (Э3)	4	3	-	3	1	
5.	Выпуск документов проекта	3	2	-	2	1	
6.	Работа с Таблицей соединений и Схемой соединений (Э4)	2	2	-	2	-	
7.	Работа с базой данных	4	4	-	4	-	
Итоговая аттестация		2	1	-	1	1	Зачет
Всего по программе обучения:		22	18	1	17	4	

Составители:

Начальник научно-исследовательского отдела

Заместитель начальника отдела
реализации образовательных программ

С.Е. Ерошин

В.В. Польской