

Программа обучения администрирования программ ElectriCS Pro 7 Авиация и Connect UG

Направление: подготовка пользователей к администрированию баз проектов ElectriCS Pro 7.

Наименование: Администрирование ElectriCS Pro 7 Авиация

Продолжительность занятий: 16 часов (2 дня)

Цель курса: обучение установке, настройке и сопровождению баз проектов электрооборудования сложных изделий и баз покупных изделий средствами ElectriCS Pro 7 Авиация.

Курс предназначен для: опытных пользователей ElectriCS Pro 7.

Необходимая предварительная подготовка: практические навыки работы с компьютером, периферией, Windows, Microsoft Office, AutoCAD. Профессиональная подготовка. Знание основ администрирования компьютерной сети. Желательно: навыки по установке на сервер баз данных.

Форма контроля: решение контрольных задач в ходе обучения.

Тип курсов: групповые (до 10 человек) или индивидуальные занятия с преподавателем, практические занятия на персональном компьютере по подготовленным заданиям.

Оснащение: компьютерная сеть (желательно), оснащенная Microsoft Windows, Microsoft Office, AutoCAD RUS, ElectriCS Pro 7 Авиация.

Календарно-тематический план занятий по изучению администрирования ElectriCS Pro 7 Авиация

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Кол-во часов
1-й день занятий		
1	Установка программы в сети.	
	Лицензирование программы.	
	<i>Итого по разделу</i>	1
	Работа с базами на файловом уровне.	
1.1	Создание и обслуживание баз данных. Рекомендации по организации базы данных покупных изделий и материалов. Резервирование баз. Исправление ошибок баз при сбоях.	
	<i>Итого по разделу</i>	2
2	Настройка базы цифровой модели	
2.1	Создание списка пользователей. Настройка прав доступа. Использование ролей.	
2.2	Настройка документации. Определение типов документов. Настройка отчетов. Настройка графического редактора под типы схем.	
2.3	Создание атрибутов проектной документации. Работа с дизайнером атрибутов.	
2.4	Разработка шаблонов листов схем. Связь атрибутов в проекте с атрибутами AutoCAD. Зоны схем.	
2.5	Настройка системы обозначений компонентов. Практические примеры настройки обозначений электрических устройств и их условных обозначений. Настройка диалогов обозначений.	

2.6	Настройка параметров. Настройка параметров плагинов.	
2.7	<i>Итого по разделу</i>	5

2-й день занятий

1	Настройка базы покупных изделий и материалов	
1.1	Настройка единиц измерения. Настройка классификатора технических характеристик.	
1.2	Разработка библиотеки УГО. Регистрация динамических УГО в библиотеке.	
	Библиотека проводов и материалов. Библиотека поставщиков.	
	Определение степени детализации описания электрических устройств.	
	<i>Итого по разделу</i>	3
2	Настройка Утилиты ConnectUG	
	<i>Итого по разделу</i>	1
3	Практические занятия по созданию и настройке баз данных.	
3.1	<i>Итого по разделу</i>	4