



Учебный Центр «А-КОМ Академия»

<http://edu.a-kom.ua>

+38 (044) 503-08-44

+38 (044) 503-08-45

academia@a-kom.ua

НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС!

3 в 1 – проектирование, расчет и администрирование СКС

Семинар проводится экспертом в области СКС, Дмитрием Мацкевичем, автором ряда статей в популярных изданиях, участником круглых столов и ключевым докладчиком отраслевых конференций, сертифицированным дизайнером и инсталлятором 8-ми различных производителей СКС, автором www.OSKS.ru. **Дмитрий Мацкевич** имеет большой опыт практической разработки и реализации проектов СКС.

На семинаре будет представлена возможность получить информацию по новым стандартам и разработкам в области кабельных систем. Дмитрий Мацкевич поделится своими уникальными наработками в области проектирования и расчета СКС. Автор обучающего курса будет акцентировать внимание участников семинара на реальных объектах, требованиях и правил кабельных стандартов, которые часто трактуются неправильно и требуют пояснения эксперта.

Вы получите ответы на сложные вопросы, связанные с проектированием и расчетом структурированной кабельной системы, а также оформлением документации с учетом требований стандартов.

И – главное – Вы сможете задать свои вопросы специалисту, который имеет большой практический опыт работы в области структурированных кабельных систем. Любые вопросы, которые у Вас возникают или возникли в ходе проектирования конкретного объекта, на которые Вы не нашли ответы или на которые вы нашли ответы, но не уверены в их правильности, вы сможете задать.

Участники курса обучения получают четыре уникальных авторских руководства, где собрана уникальная информация, и авторскую программу расчета СКС, которая позволит инженеру существенно сократить время расчета структурированной кабельной системы и быстро подготовить спецификацию на СКС.

"Проектирование, расчет и администрирование СКС "

1 день

Регистрация участников	9.30 - 10.00	
Требования и рекомендации стандартов ISO и TIA/EIA 1. Введение в СКС 2. Горизонтальная кабельная подсистема (типы кабелей, категории, классы) 3. Рабочее место (количество, высота, модули и типы розеток) 4. Магистральная кабельная подсистема(типы кабелей, категории, классы) 5. Кабельные трассы (вводы, распределение кабелей) 6. Монтажные конструктивы (типы, расстановка оборудования) 7. Телекоммуникационные помещения (типы, требования к помещениям)	10.00 - 13.00	Мацкевич Дмитрий
В перерыве кофе-пауза	11.30 - 11.40	
Обед	13.00-13.30	
Монтаж СКС 1. Основные требования 2. Правила монтажа кабеля, трасс, коммутационного оборудования 3. Ошибка в монтаже СКС	13.30 - 14.30	Мацкевич Дмитрий
Кофе-пауза	14.50 - 15.00	
Администрирование СКС 1. Идентификация пассивных элементов 2. Маркировка в СКС 3. Записи и отчеты 4. Примеры маркировки на реальных объекта Тестирование СКС 1. Введение в тестирование (дБ, модели, параметры) 2. Методика тестирования кабельных линий 3. Оценка параметров тестирования	15.00 - 17.00	Мацкевич Дмитрий

2 день

Вопросы и ответы участников семинара	10.00 - 11.30	Мацкевич Дмитрий
Проектирование СКС Подходы при проектировании СКС Рассмотрение реальных проектов	11.30 - 13.00	Мацкевич Дмитрий
<i>Кофе-пауза</i>	<i>11.40 - 11.50</i>	
Методика расчета СКС Работа с авторской программой расчета СКС "Калькулятор СКС "	13.00 – 14.00	Мацкевич Дмитрий
<i>Обед</i>	<i>14.00 - 14.30</i>	
Выполнение реального расчета СКС при помощи программы	14.30 - 15.30	участники семинара
Разбор выполненных заданий	15.30 - 16.00	Мацкевич Дмитрий
Проведение тестирования	16.00 - 17.00	участники семинара