

Программа повышения квалификации

«PCS7: работа с программным пакетом СЕМАТ. Базовый курс»

Целевая аудитория: специалисты предприятий цементной промышленности, занимающиеся разработкой, вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем управления непрерывными процессами PCS7 на базе программного пакета СЕМАТ.

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Требования к уровню освоения программы: знания по системе PCS7.

Содержание программы

1. Введение в СЕМАТ.

- программные модули;
- общие требования и вопросы, связанные с установкой ПО;
- лицензирование;
- проектные стандарты.

2. Создание тестового проекта СЕМАТ.

- структура типового проекта;
- основные правила построения;
- пользовательский архив;
- уровни доступа;
- звуковая сигнализация;
- конфигурация средств визуализации.

3. Изучение основных блоков управления СЕМАТ, в том числе правила конфигурирования групп и маршрутов.

4. Выполнение самостоятельной практической работы, самостоятельная разработка и отладка одной из 5 технологических установок на выбор. Использование групп и маршрутов для автоматического режима работы.

