

Тема: «Новое оборудование ИСО «Орион». Автоматизация проектирования. Актуальные изменения пожарных норм (СП 484, СП 3, СП 6)».

Часть 1:

1. Развитие производственной площадки АО НВП «Болид». Новый производственно-логистический комплекс.
2. Оборудование пожарной, охранной и периметральной сигнализации, СОУЭ 1 и 2 типов.
3. Блоки управления СОУЭ 3 – 5 типов.
4. СОУЭ «Антитеррор».
5. Системы противодымной вентиляции.
6. Автоматизированная система контроля и учёта энергоресурсов "Ресурс".
7. Системы автоматизации и диспетчеризации инженерных систем зданий.
8. Организация электропитания систем безопасности (резервированные источники, блоки защиты, коммутации, монтажные комплекты, АКБ).
9. Передача извещений на ПЦО по разным каналам. ПО для организации ПЦО.
10. Аппаратная интеграция ИСО «Орион» и сторонних систем.
11. Системы видеонаблюдения (ПО, камеры, регистраторы, сетевое оборудование, аксессуары).
12. Партнерская программа. Техническая поддержка. Онлайн-практикумы и тестирование.
13. Автоматизация проектирования (утилиты, палитры, схемы подключения, BIM модели, типовые проекты). Демонстрация работы плагина BolidCAD.

Часть 2:

14. Реализация систем пожарной автоматики в соответствии с СП 484.1311500.2020, СП 6.13130.2021. Актуальные изменения в основных нормативных документах (СП 484, СП 3, СП 6).
15. Организация ТО СПА в соответствии с ГОСТ Р 59638-2021, ГОСТ Р 59639-2021. Вопросы замены оборудования после истечения срока эксплуатации.
16. Системы контроля и управления доступом: классические СКУД (по картам), собственная линейка турникетов и новые считыватели, биометрические решения, интегрированные с КБС/ЕБС.
17. ПО для отечественных ОС (Astra Linux): АРМ «Орион Про» 2.0, АРМ «Орион Икс», АРМ «С3000».