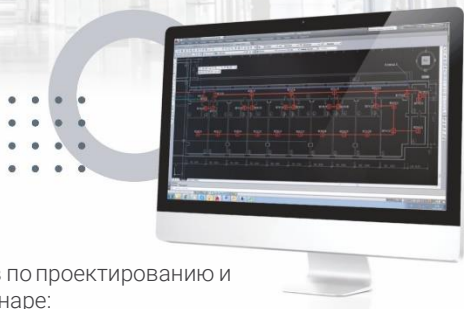


11 АПРЕЛЯ 2024



### Уважаемые клиенты и партнеры!

Компания RUBEZH приглашает специалистов по проектированию и ГИПов принять участие в практическом семинаре:

## «ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ (ОС, СКУД и СВН)»

10:00 | 17:00 | ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ:

### Системы противопожарной защиты

- Изменения требований в нормативной документации, таких как: СП РК 2.02-102.2022, СН РК 2.02-02-2023 и др.
- Выбор между адресными и безадресными системами АПС. Ключевые отличия систем.
- Общая структура построения системы противопожарной защиты ТМ RUBEZH.
- Организация централизованного мониторинга и управления системой. Виды программного обеспечения. Выполнение требований нормативной документации по сертификации приборов управления (ЦПИУ «Рубеж»).
- Устройства интерфейса R3-Link: приемно-контрольные приборы, блоки индикации и управления, пульта дистанционного управления. Организация перекрестных связей между устройствами, согласно требованиям нормативов.
- Организация системы оповещения и управления эвакуации при пожаре на объекте на базе оборудования ТМ RUBEZH и ТМ SONAR (СОУЭ).
- Организация системы противодымной вентиляции (АДУ).
- Организация системы централизованного пожаротушения на объекте. Автоматизация комплексных и составных насосных станций пожаротушения.

### Технические средства безопасности

- Организация системы адресной охранной сигнализации на объекте.
- Применение протокола OSDP при организации сетевого СКУД RUBEZH STRAZH. Решение для объектов с повышенными требованиями к безопасности и надежности системы.
- Организация системы охранного видеонаблюдения с применением оборудования ТМ RVi

### Помощь в проектировании:

- Сервисы, позволяющие быстро и качественно применять оборудование ТМ RUBEZH в проекте.
- Демонстрация работы программного продукта для автоматизации процессов проектирования «R-CAD».
- Демонстрация материалов, находящихся на «Портале проектировщика».



[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)



### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Алматы,  
гостиница **Raavah Aparthotel** по  
адресу мкр Жетысу-2 69/3 зал  
Grace, 1 этаж.



### КОНТАКТЫ:

**Саурбаева Мадина**  
Инженер по продвижению  
ООО «Рубеж», в г. Астане  
моб. тел.: +7 702 117 49 88  
e-mail: saurbaevams@rubezh.ru