

План обучающих семинаров по программе «Работа администратора ИСБ КИПЕР»

Раздел	Учебные вопросы
1. Общие сведения о системе (теоретическая часть)	1.1. Система контроля управления доступом
	1.2. Охранная система
	1.3. Система видеонаблюдения
	1.4. Система ситуационного реагирования
2. Установка системы (практическая часть)	2.1. Установка ОС Linux и необходимых компонентов для корректной работы Платформы НЕЙРОСС
	2.2. Установка платформы НЕЙРОСС
3. Настройка системы (практическая часть)	3.1. Настройка основных параметров Платформы НЕЙРОСС через веб-интерфейс
	3.2. Лицензирование. Способы лицензирования. Обзор структуры лицензий программных модулей НЕЙРОСС
	3.3. Восстановление БД НЕЙРОСС из резервной копии
4. Работа с контроллером охраны и доступа (практическая часть)	4.1. Подключение контроллера к Платформе НЕЙРОСС. Синхронизация ресурсов
	4.2. Настройка точки доступа
	4.3. Создание раздела охраны
	4.4. Подключение адресного модуля на шину SART
5. Настройка источников медиаданных (практическая часть)	5.1. Подключение IP-камеры к Платформе НЕЙРОСС как устройства ONVIF и по прямой RTSP-ссылке. Включение записи архива
	5.2. Настройка получения событий ONVIF (реле, события аналитики) от IP-камеры и их обработка при помощи службы Автоматики в Платформе НЕЙРОСС
	5.3. Настройка мультиэкрана. Подключение камер и заведение дополнительных потоков для оптимального отображения на мультиэкране.
6. Настройка АРМ ситуационного реагирования (практическая часть)	6.1. Настройка вида АРМ НЕЙРОСС Платформа PSIM. Настройка ГИС-карты. Настройка планов. Нанесение элементов на планы
7. Общие сведения о ПО Итриум и ПАК Интеграция (теоретическая часть)	7.1. Построение системы контроля управления доступом
	7.2. Построение охранной системы
	7.3. Построение системы видеонаблюдения
	7.4. Построение системы ситуационного реагирования
8. Установка и настройка	8.1. Установка компонентов ПО Итриум

ПО Итриум (практическая часть)	8.2. Настройка основных служб и драйверов ПО Итриум
	8.3. Восстановление БД Итриум из резервной копии
9. Настройка источников медиаданных в ПО Итриум (практическая часть)	9.1. Подключение IP-камеры к ПО Итриум как устройства ONVIF и по прямой RTSP ссылке. Включение записи архива
	9.2. Настройка получения событий ONVIF (реле, события аналитики) от IP-камеры и их обработка при помощи службы Автоматики в Платформе НЕЙРОСС
	9.3. Настройка мультиэкрана. Подключение камер и заведение дополнительных потоков для оптимального отображения на мультиэкране
	9.4. Использование Драйвера универсального видеорегистратора при построении системы видеонаблюдения
	9.5. Организация медиашлюза на базе сервера RTSP средствами ПО Итриум
	9.6. Настройка управления PTZ-камерой по ONVIF
10. Настройка АРМ ПО Итриум (практическая часть)	10.1 Разграничение прав пользователей
11. Автоматизация в ПО Итриум (практическая часть)	11.1 Поддержка SNMP в ПО Итриум
	11.2 Служба автоматического управления
12. Взаимодействие ПАК Интеграция с Платформой НЕЙРОСС (практическая часть)	12.1 Настройка Службы НЕЙРОСС в Системе безопасности ПАК Интеграция. Подключение ПАК Интеграция к Платформе НЕЙРОСС. Синхронизация ресурсов
	12.2 Подключение IP-камеры к ПАК Интеграция как устройства ONVIF и по прямой RTSP ссылке. Включение записи архива
	12.3 Настройка получения событий ONVIF (реле, события аналитики) от IP-камеры и их обработка в ПАК Интеграция
	12.4 Настройка получения метаданных в ПАК Интеграция от Источников данных (протокол ASIC)
	12.5 Получение в ПАК Интеграция значений OID по SNMP от сторонних устройств
	12.6 Настройка реакции на события в Службе автоматического управления ПАК Интеграция
	12.7 Настройка отображения элементов Системы безопасности ПАК Интеграция на плане Платформы НЕЙРОСС с учетом их состояния (норма, тревога)