



2.1. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Оператор системы видеонаблюдения» (36 ч.)

(количество часов 36, из них теория 26 часов, практика 8 часов, самостоятельная работа 29 часов).

Учебные дни	Трудоёмкость, час	Наименование учебных модулей	Учебные дни	Трудоёмкость, час	Наименование учебных модулей
1 день	6	<p>Теоретические основы работы системы видеонаблюдения.</p> <p>Тема 1. Строение и основные компоненты системы видеонаблюдения.</p> <p>Тема 2. Знакомство с компанией ВИПАКС.</p> <p>Интеллектуальная система видеонаблюдения на базе АПК Domination и видеокамер АйТек ПРО.</p> <p>Тема 3. Телевизионные охранные системы.</p>	5 день	6	<p>Видеоаналитика.</p> <p>Тема 6. Модуль видеоаналитики «Детектор огня».</p> <p>Тема 7. Модуль видеоаналитики «Контроль наличия маски».</p> <p>Тема 8. Модуль видеоаналитики «Подсчет посетителей».</p> <p>Практическая работа.</p> <p>Тема 9. Модуль видеоаналитики «Детектор скрытого лица».</p> <p>Практическая работа.</p> <p>Тема 10. Модуль видеоаналитики «Распознавание автомобильных номеров».</p> <p>Практическая работа.</p>
2 день	6	<p>Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION.</p> <p>Тема 1. Знакомство с Domination.</p> <p>Российский видеосервер Domination ВИСОТА.</p> <p>Компактные видеосерверы Domination CUBE.</p> <p>Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.</p> <p>Тема 3. Обзор программы видеоклиент.</p> <p>Практическая работа.</p>	6 день	5	<p>Системы видеонаблюдения АйТек ПРО.</p> <p>Тема 1. Общие сведения, термины и определения.</p> <p>Тема 2. Видеокамеры.</p> <p>Тема 3. Развертывание поста наблюдения.</p> <p>Система интеллектуального видеонаблюдения для автомобильных центров.</p> <p>Система интеллектуального наблюдения для охранных предприятий.</p> <p>Система интеллектуального видеонаблюдения для жилых комплексов.</p>

3 день	<p>6 Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION.</p> <p>Тема 4. Вывод видео реального времени.</p> <p>Тема 5. Развертка видеокамер Fish Eye.</p> <p>Тема 6. Просмотр записи и экспорт. Тема 7. Журнал сервера.</p> <p>Тема 8. Подключение нескольких мониторов.</p> <p>Тема 9. Планы объектов.</p> <p>Практическая работа.</p> <p>Тема 10. Тревожный монитор.</p> <p>Практическая работа.</p> <p>Тема 11. Управление поворотными камерами.</p> <p>Тема 12. Управление контактами.</p> <p>Тема 13. Дополнительные настройки видеоклиента.</p> <p>Практическая работа</p>	7 день	<p>2 Итоговая аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация проводится в форме зачета по темам курса в форме электронного тестирования на образовательной платформе.</p>
4 день	<p>6 Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION.</p> <p>Тема 14. Веб клиент.</p> <p>Тема 15. Мобильный клиент на Android.</p> <p>Тема 16. Мобильный клиент на iOS.</p> <p>Видеоаналитика.</p> <p>Тема 1. Модуль видеоаналитики «Распознавание лиц».</p> <p>Тема 2. Модуль видеоаналитики «Вторжение в зону».</p> <p>Практическая работа.</p> <p>Тема 3. Модуль видеоаналитики «Детектор дыма».</p> <p>Тема 4. Модуль видеоаналитики «Подсчет уникальных посетителей».</p> <p>Тема 5. Модуль видеоаналитики «Детектор периметра и пересечение линии».</p>		