



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ВИПАКС +»

/С.В. Михайлов/

«10» декабря 2024 г.

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	5	Теоретические основы работы системы видеонаблюдения. Тема 1. Строение и основные компоненты системы видеонаблюдения. Тема 2. Знакомство с компанией ВИПАКС. Интеллектуальная система видеонаблюдения на базе АПК Domination и видеокамер АйТек ПРО. Тема 3. Телевизионные охранные системы.	5 день	6	Видеоаналитика. Тема 6. Модуль видеоаналитики «Детектор огня». Тема 7. Модуль видеоаналитики «Контроль наличия маски». Тема 8. Модуль видеоаналитики «Подсчет посетителей». Практическая работа. Тема 9. Модуль видеоаналитики «Детектор скрытого лица». Тема 10. Модуль видеоаналитики «Распознавание автомобильных номеров». Практическая работа.

2 день	6	<p>Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION.</p> <p>Тема 1. Знакомство с Domination.</p> <p>Российский видеосервер Domination BYCOTA.</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	6	<p>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.</p> <p>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	2	<p>Итоговая аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация проводится в форме зачета по темам курса в форме электронного тестирования на образовательной платформе.</p>

4 день	6	<p>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>			
--------	---	--	--	--	--