

Аннотации дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Петренко Вязет Лак Иванович Должность: преподаватель дисциплины цифровые системы Дата подписания: 31.05.2023 14:31:13 Уникальный программный ключ: b47f96ee6a65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d	Наименование дисциплины Системы охранного телевидения Краткое содержание Компоненты систем охранного телевидения. Видеокамеры. Объективы. Кожухи для видеокамер. Кронштейны и крепежные приспособления. Поворотные системы. Инфракрасные осветители. Видеомониторы. Устройства обработки видеосигналов. Детекторы движения устройства видеозаписи. Цифровые системы охранного телевидения. Зоны обзора видеокамеры. Обеспечение требуемой информативности системы охранного телевидения. Определение фокусного расстояния объектива. Влияние высоты установки видеокамеры на значение фокусного расстояния объектива. Ближняя зона видеокамеры. Обнаружение движущихся объектов. Определения расстояния до границы дальней зоны при обнаружении объекта. Оценка качества видеомагнитофона. Оценка работы компьютерной системы охранного телевидения. Оценка работы источников питания. Оценка герметичности термокожухов. Ремонт видеонаблюдения. Методы поиска неисправностей. Г-образный четырехполосник - модель элементов системы.
Результаты освоения дисциплины	- Выделяет классификацию, принципы работы и основные характеристики систем охранного телевидения, их составляющих элементов - Выполняет поиск информации о современных и перспективных системах охранного телевидения в различных источниках, самостоятельную работу с нормативными правовыми документами, регламентирующими организацию и обеспечение физической защиты объектов информатизации с помощью систем охранного телевидения - Применяет навыки работы с системами охранного телевидения и навыками безопасного использования систем охранного телевидения в профессиональной деятельности, а также навыки выбора систем охранного телевидения с учетом их применимости к конкретному объекту защиты от несанкционированного доступа
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой – 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Поликанин, А. Н. Технические средства охраны и видеонаблюдения. Системы видеонаблюдения и тепловизионного контроля : учебное пособие / А. Н. Поликанин. — Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 46 с. — ISBN 978-5-907320-92-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222380 2. Кирпичникова, М. Ю. Системы видеонаблюдения и контроля доступа : учебное пособие / М. Ю. Кирпичникова. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/255452
Дополнительная	1. Лепешкин О.М., Копытов В.В., Жук А.П. Комплексные

литература	средства безопасности и технические средства охранно-пожарной безопасности: Учебное пособие. – М.: Гелиос АРВ, 2015. – 288 с. 2. Лепешкин О.М., Тимошкин А.И. Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Электронный учебник. – Ставрополь: СГУ, 2015. 3. Петраков А.В., Лагутин В.С. Телеохрана: Учебное пособие. – М.: СОЛОН-Пресс, 2013. – 388 с. 4. Технические средства и методы защиты информации. Учебное пособие для вузов / Под ред. А.П. Зайцева и А.А. Шелупанова. – М.: Горячая линия-Телеком, 2015. – 616 с. 5. Лабораторные работы по системам видеонаблюдения: Электронный учебник // Под ред. О.М. Лепешкина. – Ставрополь: СГУ, 2016.
------------	---