

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ**

**по дисциплине**

**«Технологии и техника видеоаналитики»**

**Весенний семестр 2023-2024 учебного года**

**Специальность 1-39 03 01 «Электронные системы безопасности»**

**(группа 113371)**

1. Виды камер и типы корпусов.
2. Технологии камер.
3. Запись звука в видеонаблюдении.
4. Принадлежности для камер видеонаблюдения.
5. Подключение уличных камер.
6. Блоки питания низкого напряжения.
7. Источники бесперебойного питания.
8. Питание уличных устройств видеонаблюдения.
9. Сетевые устройства и технологии.
10. Проектирование ЛВС для IP-видеонаблюдения.
11. Структурированные кабельные системы.
12. Проектирование ВОЛС.
13. Электротехнические короба и трубы.
14. Кабельные лотки.
15. Телекоммуникационные шкафы.
16. Электротехнические шкафы.
17. Видеорегистраторы.
18. Серверные решения в системах видеонаблюдения.
19. Системы хранения данных в видеонаблюдении.
20. Общие сведения о ПО.
21. Назначение ПО.
22. Архитектуры.
23. Лицензирование.
24. Интеграции и дополнительные функции.
25. Основные программные комплексы.
26. Интеллект.
27. TRASSIR.
28. Axis Camera Station.
29. AxxonNext.
30. Орион Про.
31. Macroscop.
32. Milestone Xprotect.
33. Общие сведения о видеоаналитике.
34. Детекторы видеоаналитики.
35. Аппаратная видеоаналитика.
36. Технологии распознавания лиц.
37. Результаты и выводы из тестирования распознавания лиц.
38. Типовые задачи для распознавания лиц.
39. Технологии распознавания автомобильных номеров.
40. Практика применения распознавания номеров. Видеоаналитика для бизнес задач.
41. Выбор и настройка программного обеспечения.
42. Сервер для системы распознавания номеров.
43. Нейросетевая видеоаналитика.

Вопросы разработала:

СЫС Анна Дмитриевна – магистр технических наук, старший преподаватель