

Темы ВКР-2024

Направление подготовки высшего образования - магистратура "Техносферная безопасность"

Профиль - Цифровая трансформация систем безопасности

- Создание веб-приложения для мониторинга объекта в реальном времени
- Проектирование системы контроля и управления доступом в здании ГБОУ УР "ЭМЛи № 29"
- Система определения физических характеристик для участка линии связи
- Интеграция топологической оптимизации в FreeCAD: разработка и применение модуля на примере элементов БПЛА
- Использование искусственного интеллекта в системах обеспечения безопасности объекта
- Разработка приложения для информирования людей в здании в условиях чрезвычайной ситуации
- Разработка контроллера управления для трех осевого фрезерного станка с ЧПУ
- Разработка системы видеонаблюдения в общеобразовательном учреждении
- Подсистема проектирования путей эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций
- Оценка уязвимости размещения технических средств обеспечения безопасности в здании ГБОУ УР "ЭМЛи № 29"