

3D-симуляторы

Обучающие 3D - симуляторы

Цели **3D-симулятора** – обеспечение эффективной подготовки сил обеспечения транспортной безопасности в условиях виртуальной реальности на объектах транспортной инфраструктуры.

3D-симулятор предназначен для решения следующих задач:

- обучение студентов и сил обеспечения транспортной безопасности знаниям, умениям и навыкам по обеспечению транспортной безопасности в условиях виртуальной реальности на объектах транспортной инфраструктуры;
- выполнение теоретических и практических задач с учетом особенностей различных типов объектов транспортной инфраструктуры;
- оценка полученных знаний, умений и навыков.



25%

45%

80%

Основная функциональность 3D - симулятора



■ Режим «Обучение»

- Самостоятельное изучение теоретических и практических задач в созданных виртуальных локациях:
 - Железнодорожный вокзал
 - Железнодорожный мост
 - Железнодорожная станция
 - Железнодорожное депо
 - Другие типы ОТИ
- Отработка и закрепление знаний, умений и навыков у специалистов всех категорий сил обеспечения транспортной безопасности
- Информирование федеральных органов исполнительной власти об угрозах совершения или совершении АНВ
- Разработка мероприятий по совершенствованию мер по обеспечению транспортной безопасности
- Моделирование поведения нарушителя
- Выявление уязвимых мест и прогноз возможных способов совершения АНВ
- Реагирование на угрозу совершения, совершение АНВ
- Проведение осмотра и патрулирования ОТИ, ТС и критических элементов
- Реагирование на срабатывание сигнализации и нарушения контроля в зону транспортной безопасности
- Анализ данных технических средств
- Принятие управленческих решений

■ Режим «Экзамен»

- Прохождение квалификационного экзамена 75%
- Возможность интеграции с учебной системой ВУЗов