

Область применения

Образовательные учреждения



Автоматизация занятий в соответствии с утвержденными учебными программами и тематическими планами

Учебные центры



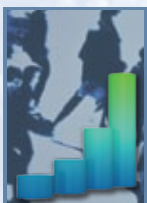
Развитие программ профессиональной подготовки и курсов повышения квалификации специалистов и руководителей

Отделения пограничного контроля



Интерактивное изучение особенностей профессиональной деятельности в пунктах пропуска через Государственную границу РФ

Повышение квалификации сотрудников службы безопасности



Совершенствование навыков идентификации личности и распознавания подделок в паспортно-визовых документах

Контактная информация

НИИЦ БТ
Биометрическая техника

Научно-исследовательский
и испытательный центр
биометрической техники
МГТУ им. Н.Э. Баумана



Адрес

105005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская, д. 5
НИИЦ БТ

Тел.: (499) 263-67-91

(499) 263-68-76

(499) 263-67-39

Тел./Факс: (499) 263-62-52

www.biometric.bmstu.ru



Московский государственный
технический университет
имени Н.Э. Баумана



**Автоматизированная
система
аппаратно-программных
средств обучения**

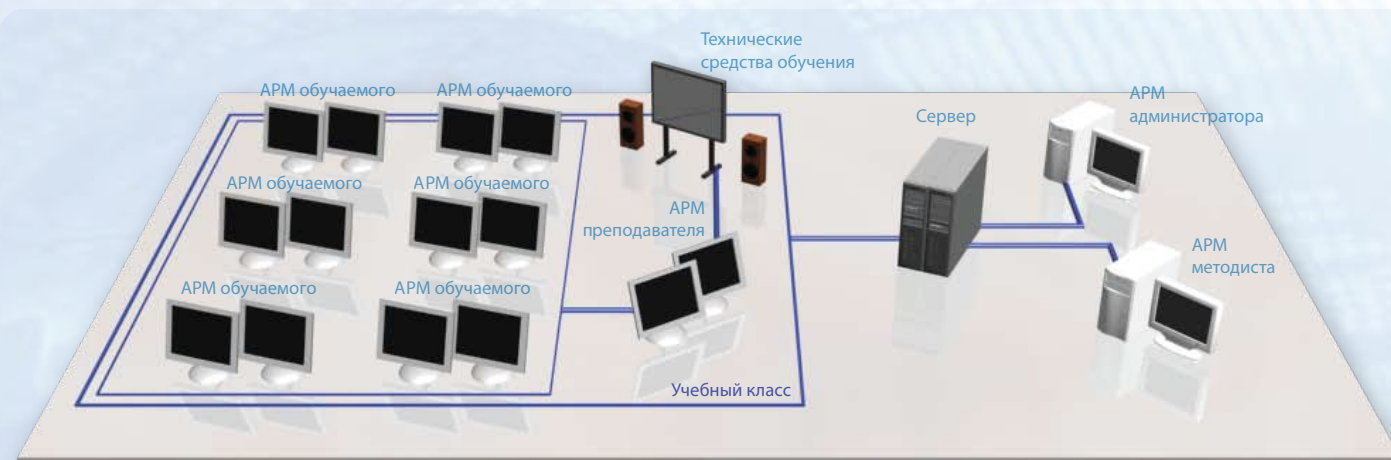
Назначение системы

- Подготовка и компоновка базовых учебно-методических материалов (лекции, пособия, указания, тесты, задания и т.д.)
- Просмотр и изучение учебно-методических материалов в рамках демонстрации и самостоятельной работы
- Прохождение различных видов контрольных мероприятий
- Формирование практических навыков на виртуальных тренажерах
- Интерактивное общение с преподавателем по изучаемым учебно-методическим материалам
- Удаленный мониторинг активности обучаемых и состояния автоматизированных рабочих мест обучаемых
- Структурированное хранение учебно-методических материалов
- Разграничение прав доступа к учебно-методической, персональной и служебной информации, размещенной в базе данных

Преимущества системы

- Гибкая масштабируемая архитектура системы, выполненная в виде ядра системы и конфигурируемых модулей
- Открытая структура учебно-методических материалов с возможностью самостоятельного ввода текстовых, графических, мультимедийных материалов, а также добавления контрольных тестов и упражнений учебных тренажеров
- Обязательная аутентификация обучаемых в системе, контроль доступа к учебным материалам, тренажерам и тестам
- Интегрированная система автоматизированной рейтинговой оценки знаний обучаемых

Структура системы



* АРМ - Автоматизированное рабочее место

Реализация системы

Окна программного обеспечения

Учебный тренажер образцов технических средств



Учебный тренажер идентификации личности



Учебный тренажер исследования паспортно-визовых документов



Учебный тренажер пунктов пропуска



Учебный тренажер оформления транспортных средств



Модуль контроля и тестирования

