

Описание продукта

Программное обеспечение
Интерактивная автошкола. Профессиональная
версия

Оглавление

Общие сведения	3
Краткое описание	3
Возможности программного обеспечения	3
Состав учебно-методического комплекса.....	4
Обслуживание программного обеспечения	5
Рекомендации по работе	5
Установка программы.....	5
Рекомендации по запуску:.....	5
Рекомендации при использовании проектора для вывода изображения на экран:	6
Рекомендации при использовании интерактивной доски:	6
Возможные проблемы и их решения.....	6
Системные требования	8

Общие сведения

Краткое описание

Учебно-методический комплекс «Интерактивная автошкола. Профессиональная версия» предназначен для проведения групповых занятий среди слушателей автошкол.

Комплекс объединяет основные демонстрационные материалы, используемые в автошколах. Кроме того, его возможности позволяют значительно обогатить информационно и сделать более наглядным каждый урок.

Комплекс может использоваться на интерактивных досках, а также на обычных компьютерах с выводом изображения на проекционный экран.

Пособие разработано с учетом всех требований в соответствии с примерной программой подготовки водителей, утвержденной Министерством образования РФ.

Возможности программного обеспечения

- формировать, хранить и редактировать уроки, представляющие собой подборку учебных материалов из различных разделов программы, собранных преподавателем в нужной последовательности и готовых к демонстрации обучаемым;
- импортировать, экспортировать созданные уроки, т.е. осуществить обмен созданными уроками между преподавателями и филиалами;
- формировать зачеты из экзаменационных вопросов в любой последовательности и по любой теме ПДД;
- моделировать любые дорожные ситуации с использованием объектов интерактивной галереи с последующей записью ролика или сохранением статической картинки:
 - создавать любые типы дорог, перекрестков с помощью нанесения на готовые шаблоны дорожной разметки, дорожных знаков, светофоров с различными значениями сигналов и с возможностью их переключения в процессе моделирования дорожной ситуации;
 - размещать различные типы транспортных средств, пешеходов, окружающие объекты. Включать, отключать у транспортных средств сигналы поворота, габаритные огни и другие внешние световые приборы и спец. сигналы;
 - передвигать транспортные средства и пешеходов по выбранной траектории с различной скоростью, остановками и возобновлением движения;
 - делать пометки на изображениях и роликах, рисовать пути объезда, траектории движения и т.д.
 - возможность скрывать части экрана, функция «шторка», с помощью которой можно подготавливать различные тесты;
 - демонстрировать созданные ролики и статические изображения как в составе урока, так и отдельно.

- возможность использовать на занятиях предустановленные в программе лекции по правилам дорожного движения (дорожные знаки и разметка);
- осуществлять сквозной поиск по всему материалу;

Состав учебно-методического комплекса

Дидактический материал в программном обеспечении «Интерактивная автошкола. Профессиональная версия» структурирован по модулям.

Модуль «Учебное видео»

В модуль входят видеоролики, озвученные профессиональным диктором, по темам:

- оказание первой медицинской помощи;
- упражнения на автоматизированном автодроме;
- устройство легкового автомобиля;
- устройство грузового автомобиля;
- перевозка детей, людей, грузов.

Всего более 85 роликов.

Модуль «Лекции»

Содержит сгруппированные по темам лекции, каждая из которых представляет собой подборку слайдов с изображениями, анимированными роликами и другими материалами программы. Каждый слайд лекции имеет текстовый и звуковой комментарий. Есть возможность установить автоматический или ручной переход к следующему слайду. Темы лекций:

- правила дорожного движения – 20 лекций;
- психофизиологические основы деятельности водителя – 74 лекции;

Модуль «Тесты»

В модуль входят официальные экзаменационные билеты и комментарии к ним по категории «АВ» и «СД» согласно изменениям, **вступившим в силу со 2 января 2020 г.**, а также 60 дополнительных вопросов по теме «Первая медицинская помощь при ДТП».

Модуль «Интерактивная галерея»

Уникальный модуль, который позволяет смоделировать и записать собственный ролик с любой дорожной ситуацией в динамике, наглядно разобрать приоритет и правила движения транспортных средств и пешеходов на любом перекрестке или участке дороги, используя знаки, светофоры, регулировщика, другие дорожные объекты.

Модуль «Мои уроки»

В модуле отображаются уроки, созданные преподавателем из всего материала, представленного в программном комплексе. Материалы внутри урока можно собрать в последовательности, удобной для последующей демонстрации обучаемым. Для быстрого поиска нужно материала используйте сквозной поиск по содержанию всех

модулей, а также включайте в урок собственные дорожные ситуации, предварительно созданные с помощью модуля «Интерактивная галерея».

Модуль «Плакаты и стенды»

Материалы модуля составлены в соответствии с примерной программой подготовки водителей категории «В» и «С», и основаны на темах списка учебно-методических пособий примерной программы подготовки водителей. Модуль содержит графические интерактивные материалы высокой четкости, что позволяет работать как на больших, так и на малых экранах без потери качества.

Учебные материалы разделены на «Базовый цикл», «Специальный цикл» и «Профессиональный цикл».

Модуль содержит **более 3100** плакатов и изображений (знаки и пр.)

Обслуживание программного обеспечения

Для работы с программным обеспечением «Интерактивная автошкола. Профессиональная версия» и решения возникающих с ним проблем не требуется специалистов особой квалификации. Все действия может выполнять любой пользователь, имеющий опыт работы с персональным компьютером и умеющий взаимодействовать с программными продуктами.

Рекомендации по работе

Установка программы

ВНИМАНИЕ! Для установки программы необходимы права администратора у текущей учетной записи.

Для установки программного обеспечения выберите в меню автозапуска кнопку "Установить" после чего следуйте указаниям инсталлятора.

В случае если окно автозапуска не отображается или выдает ошибку, установите программу вручную, воспользовавшись для этого файлом setup.exe находящемся на диске.

Рекомендации по запуску:

Для запуска программы дважды кликните на файле run.exe. Также для запуска можно воспользоваться ярлыком в меню «Пуск» или на рабочем столе.

Для корректной работы программы требуется следующее программное обеспечение:

- Драйвер защиты (HASPUserSetup.exe)
- Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package (vcredist_x86.exe)
- Adobe Flash Player 11 ActiveX (flashplayer_11_7_ax_debug.exe)
- K-Lite Codec Pack 10.4.0 (K-Lite_Codec_Pack_1040_Mega.exe) или выше либо аналогичный по функциям пакет кодеков

Файлы для установки описанного программного обеспечения находятся в директории с установленной программой в папке Required.

- Microsoft .NET Framework 3.5 (dotnetfx35.exe).

Необходим только для операционной системы Windows 8. Файл лежит в папке Required на диске с дистрибутивом программы.

Рекомендации при использовании проектора для вывода изображения на экран:

Обратите внимание на установленную в настройках проектора яркость и контрастность. Если изображение будет слишком светлым, нужно отрегулировать указанные параметры. Подробно об этом можно прочитать в руководстве пользователя, поставляемом с проектором.

Рекомендации при использовании интерактивной доски:

При работе с интерактивной доской нужно помнить, что одиночному клику мыши на компьютере аналогично одиночное касание стилусом или пальцем на интерактивной доске, двойному клику — двойное касание.

Перед тем, как начинать работу с программой, убедитесь, что ваша доска откалибрована. Подробно о настройках можно прочитать в руководстве пользователя, поставляемом с доской.

Возможные проблемы и их решения

Таблица 1. Возможные проблемы и их решения

Проблема	Решение
Программа не запускается на операционной системе Windows 7, либо не отображается интерфейс (белое окно и отсутствуют кнопки).	Установите для видеокарты пакет драйверов от производителя.
При запуске программы появляется сообщение о том, что видеокарта не соответствует системным требованиям.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что видеокарта соответствует системным требованиям. • Установите драйвер на видеокарту.
Программа выдает ошибку "Не удалось запустить приложение, поскольку его параллельная конфигурация неправильна".	Установите компоненты vcredist_2005_sp1_x86.exe, vcredist_2008_x86.exe, vcredist_2008_sp1_x86.exe из папки Required.
Не работает функция печати в программе на операционной системе Windows 8.	Установите компонент dotnetfx35.exe из папки Required.
При установке программы на операционную систему Windows 10 появляется сообщение о том, что из-за отсутствия цифровой подписи не установлен(-ись) компонент(-ы).	<p>Необходимо отключить проверку цифровой подписи драйверов. Для этого выполните:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в строке поиска введите «Параметры центра обновления Windows», откройте найденный в поиске параметр. 2. В открывшемся окне «Обновление и безопасность» выберите пункт

	<p>«Восстановление».</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Затем, в разделе «Особые варианты загрузки» нажмите кнопку «Перезагрузить сейчас». 4. После перезагрузки, перейдите по следующему пути: «Диагностика»/«Дополнительные параметры»/«Параметры загрузки» и нажмите кнопку «Перезагрузить». 5. После перезагрузки появится меню с выбором параметров, которые будут использоваться в текущей сессии работы с Windows 10. 6. Для того, чтобы отключить проверку цифровой подписи драйверов, выберите соответствующий пункт, нажав клавишу <7> или <F7>. 7. После этих изменений система загрузится с отключенной проверкой цифровой подписи драйверов. <p>После отключения цифровой подписи зайдите в папку «Required» (в папку с установленной программой) и переустановите те компоненты, которые не удалось установить ранее (без отключения цифровой подписи).</p>
<p>Программа выдает ошибку "Запуск программы невозможен, так как на компьютере отсутствует api-ms-win-crt-runtime-l1-1-0.dll. Попробуйте переустановить программу".</p>	<p>Пройдите по ссылке https://support.microsoft.com/en-us/help/2999226/update-for-universal-c-runtime-in-windows, выберите обновление для соответствующей платформы и нажмите "Download the package now", после перехода на страницу загрузки нажмите кнопку "Download", начнется загрузка файла. После загрузки необходимо установить скачанный файл на свой компьютер.</p>

При установке обновления до актуальной версии на Windows 7 без SP1 программа выдает ошибку "Для корректной работы программного обеспечения обновите систему, установив пакет обновления 1 (SP1)".

Для установки обновления на ОС пройдите по ссылке <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5842>, после загрузки web-страницы нажмите кнопку "Download". Выберите нужную версию обновления и нажмите кнопку "Next", начнется загрузка файла. После загрузки необходимо установить скачанный файл на свой компьютер.

При возникновении проблем, не описанных в настоящем Руководстве, выполните следующие действия:

1. Переустановите программу в путь по умолчанию.
2. Убедитесь, что запускаете программу с правами администратора.
3. Переустановите все компоненты из папки Required директории установки программы.

Если это не помогло или если Вы нуждаетесь в дополнительной информации, обращайтесь в службу технической поддержки по адресу **support@forward-development.ru**.

К письму приложите следующую информацию:

1. Полное название программы, включая версию.
2. Скриншот сообщения об ошибке.
3. Максимально подробное описание действий, приводящих к появлению ошибки.
4. Файл dxdiag.txt с компьютера, на котором возникли проблемы с программой. Для создания этого файла откройте меню «Пуск», выберите пункт «Выполнить», наберите в нем «dxdiag» и в появившемся окне нажмите кнопку «Сохранить все сведения».

Системные требования

Минимальные системные требования

Операционная система:	Windows XP SP3 / 7 SP1 / 8 / 10
Процессор:	Intel / AMD @ 1 ГГц
Оперативная память:	1 Гб
Память видеокарты:	128 Мб
Разрешение экрана:	1024x768
Свободное дисковое пространство:	7,5 Гб

Рекомендуемые системные требования

Операционная система:	Windows XP SP3 / 7 SP1 / 8 / 10
Процессор:	Intel / AMD @ 3 ГГц
Оперативная память:	2 Гб
Память видеокарты:	512 Мб
Разрешение экрана:	1280x1024
Свободное дисковое пространство:	7,5 Гб

Важно! Работа программы на ноутбуках с интегрированной видеокартой Intel не гарантируется.