

**Учебный кабинет «Правила дорожного движения.
Инженерной и компьютерной графики»**
Заведующая кабинетом Одноблюдова Александра Михайловна,
преподаватель высшей квалификационной категории.



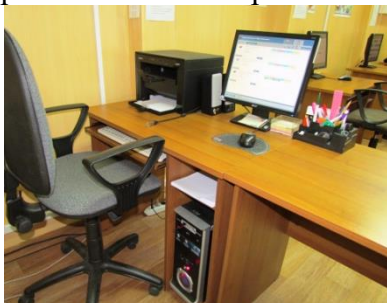
В кабинете проводятся теоретические занятия по профессии 23.01.03 Автомеханик и специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, 35.02.02. Технология лесозаготовок.

Цели:

- подготовка рабочих кадров по профессии 23.01.03 Автомеханик для выполнения видов профессиональной деятельности профессионального модуля ПМ.02.Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;
- подготовке специалистов среднего звена по профессии 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

Кабинет оснащен:

- рабочее компьютерное место обучающегося – 10 шт.;
- рабочее компьютерное место преподавателя – 1 шт.;



- МФУ (принтер, копир и сканер в одном устройстве);
- электронная доска SmartBord – 1 шт.;
- магнитная доска;
- стенд по ПДД – 8шт.;

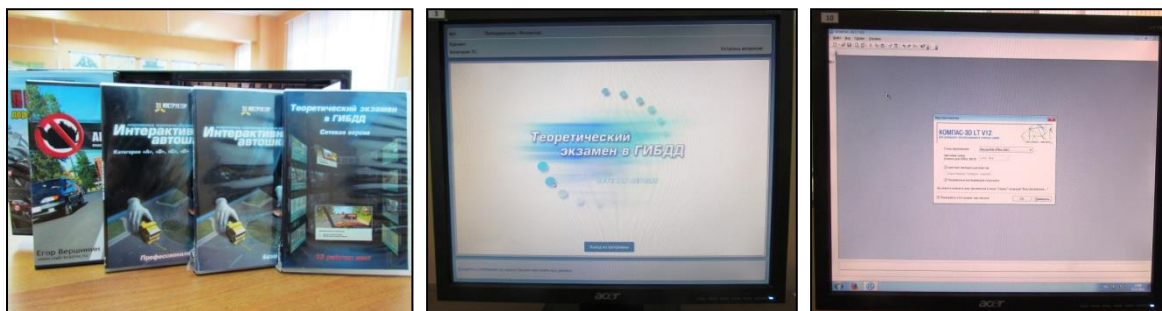


- учебные столы – 4 шт.;
- стулья – 8 шт.;
- учебно-методическая документация по темам модуля ПМ.02.Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;
- учебно-методическая документация по темам дисциплины ОП.01 Инженерная и компьютерная графика;
- модели деталей – 25 шт.;



Рабочее место компьютерного класса оснащено лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения:

- «MS Windows 7», MS Office 2010», «Mozilla FireFox».
- Теоретический экзамен в ГИБДД - для подготовки и сдачи теоретического экзамена по Правилам дорожного движения в ГИБДД;
- Интерактивная автошкола 3D инструктор;
- Правила дорожного движения от А до Я;
- Компас 3D для выполнения чертежей на компьютере.



Компьютеры пригодны для тестирования студентов в режиме online и offline. Кабинет оборудован беспроводной Wi-Fi камерой видеонаблюдения с целью мониторинга учебного процесса.

Аппаратно-программный комплекс ТВ-01 для оценки и развития психофизиологических возможностей человека (минимальная комплектация) приобретен за счет средств Благотворительного Фонда «Илим-Гарант»

Аппаратно-программный комплекс ТВ-01 позволяет оценить психологические качества, определяющие точность и безопасность действий водителя, основными из которых являются восприятие дорожной ситуации в многообразии ее проявлений (машины, пешеходы, дорожные знаки, светофоры и др.), проводить анализ и переработку поступающей информации, принятия решения в ограниченные промежутки времени и своевременное выполнение действий по управлению автомобилем.



Аппаратно-программный комплекс (АПК) включает набор тестовых методик для определения психофизиологических и психологических характеристик водителя. Он предназначен для оценки особенностей, способствующих успешному управлению транспортным средством, и ограничений, снижающих эффективность управления. На основе результатов тестирования предлагаются рекомендации по повышению надежности управления автомобилем.

Согласно приказу Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. № 1408 "Об утверждении Примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий" одним из материально-технических условий реализации Примерной программы является применение аппаратно-программного комплекса тестирования и развития психофизиологических качеств водителя.

АПК должен обеспечивать оценку и возможность повышения уровня психофизиологических качеств водителя, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных психодиагностических методик, реализованных на базе АПК, с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования.

АПК должен обеспечивать тестирование следующих профессиональных важных качеств водителя:

– психофизиологических, в числе которых: оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторика, эмоциональная устойчивость, динамика работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук;

– свойств и качеств личности водителя, которые позволят ему безопасно управлять транспортным средством, таких как: нервно-психическая устойчивость, темперамент, склонность к риску, конфликтность, монотоностойчивость.

Знание водителем своих психофизиологических и психологических особенностей помогает избежать дополнительного эмоционального напряжения, точно реагировать на изменяющиеся ситуации, принимать своевременные решения.

С помощью комплекса возможно выполнение следующих действий:

- введение сведений об испытуемых (группа, ФИО, возраст);
- автоматическое выполнение тестов (без участия инструктора/специалиста), сохранение результатов;
- автоматическая оценка результатов тестов;
- автоматическое формирование по результатам тестов рекомендаций, позволяющих повысить качество управления автомобилем;
- формирование отчетов по отдельным тестам и комплексных отчетов по всем выполненным тестам;
- отправка отчетов на печать или сохранение в файлы различных форматов;
- прохождение теста за несколько занятий (при вечерней форме обучения).

В комплект включен пульт, предназначенный для:

- управления ПО на мониторе с помощью пульта с интуитивно размещенными кнопками управления, позволяющими минимизировать работу на ПК и упростить работу с комплексом для пользователя;
- прохождения тестов из списка АПК, практически полностью выполняется с помощью пульта и расположенных на нем клавиш, будь это опросные тесты или тесты для проверки реакции.

Пульт АПК ТВ-01 позволяет без помощи ПК:

- Управлять меню выбора тестов с помощью навигационного джойстика, входить и возвращаться из меню теста с помощью центральной кнопки MENU, расположенной в центре джойстика.
- Проходить тесты-опросники с помощью пяти клавиш вариантов ответов: А, Б, В, Г, Д. Все клавиши имеют двухцветную подсветку, предназначенную для идентификации активности кнопок в том или ином тесте-опроснике.
- Проходить тесты на реакцию с помощью центральной кнопки "Внимание-Реакция", а также с помощью педали, подключаемой к пульту.
- Включать режим "Обучение", предназначенный для тренировок перед прохождением теста.



- Включать режим "Звуковая инструкция", предназначенный для звукового воспроизведения инструкции, относящейся к меню теста, с помощью встроенных в пульт звуковых излучателей.

Аппаратно-программный комплекс предназначен для изучения Междисциплинарного профессионального модуля:

– Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С» по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Учебно-демонстрационный комплекс «Ступица» приобретен за счет средств Благотворительного Фонда «Илим-Гарант»

Комплекс представляет собой кейс с комплектом, состоящим из собранной ступицы (деталь с отверстием для насадки на вал маховика, шкива, зубчатого колеса) с подшипником, наборов слесарных и измерительных инструментов и комплекта чертежей элементов устройства.

Комплекс позволяет производить:

- Сборку, разборку натурной модели.
- Измерение линейных размеров модели.
- Выполнение рабочих и сборочных чертежей узлов и деталей устройства.
- Выполнение самоконтроля

правильности выполнения чертежей по образцовым чертежам, входящим в состав комплекса.

Учебно-демонстрационный комплекс "Инженерная графика. Ступица с подшипником" предназначен для обучения инженерной графика, выполнения рабочих чертежей деталей и сборочных единиц на практических занятиях по учебной дисциплине Инженерная графика.



Учебно-демонстрационный комплекс «Инженерная графика. Виды резьб» приобретен за счет средств Благотворительного Фонда «Илим-Гарант»

Учебно-демонстрационный комплекс "Инженерная графика. Виды резьбы" предназначен для обучения учебной дисциплины Инженерная графика, выполнения рабочих чертежей резьбы и резьбовых соединений на практических занятиях по учебной дисциплине Инженерная графика.

Комплект представляет собой кейс, содержащий образцы резьбовых втулок и стержней с различными видами резьб:

- метрическая: основной шаг, мелкий шаг;
- трубная: цилиндрическая, коническая;
- дюймовая коническая;
- трапецеидальная;
- упорная;
- набор измерительных инструментов – штангенциркуль с глубиномером;
- комплект чертежей.

