

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по направлению подготовки 23.06.01 «Техника и технологии наземного транспорта», направленности (профилю) «Эксплуатация автомобильного транспорта»

- *Лаборатория по устройству автомобилей* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 126), оснащенная столами и стульями, переносным демонстрационным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор), и следующим оборудованием: двигатель КАМАЗ-740 (макет); Стенд «Газораспределительный механизм» (категория «С»); Стенд «Кривошипно-шатунный механизм» (категория «С»); Стенд «Система охлаждения» (категория «С»); Стенд «Система охлаждения» (категория «С»); Стенд «Система питания» (дизель, категория «С»); Стенд «Система смазки» (категория «С»); Стенд «Тормозная система» (действующий макет); Стенд «Антиблокировочная система тормозов»; Стенд «Газобаллонное оборудование»; Стенд «Система питания дизельного двигателя».

- *Лаборатория по устройству автомобилей* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 128), оснащенная столами и стульями, переносным демонстрационным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор), и следующими стендами: «Автомобильные шины», «Ремни безопасности» 700x1000 С2119; КаМАЗ-5320.

- *Лаборатория по технической эксплуатации автомобилей* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 133), оснащенная столами и стульями, переносным демонстрационным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор), и следующим оборудованием: Автомобиль LADA 11183 Н 908 ME; Автомобиль ВАЗ-2107 Н 711 НК; Газоанализатор Инфракар модель М2.01; Двигатель ВАЗ-2106; Мотор-тестер УТ-254 (Стенд диагностический) 01350717; Мотор-тестер (программа) с адаптером KR-2; Подъемник автомобильный с напольной рамой Модель ПР-3-01; Контрольно-исп. стенд электрооборуд.-8 авт.; Мотор-тестер УТ-254 (Стенд диагностический); Стенд «Способы и методы торможения, тормозная динамичность автомобиля, методы контроля»; Стенд «Схема впрыска топлива»; Стенд «Типичные ошибки пешеходов» 700x1000 С2601; Прибор МУ-64 S-Line.

- *Лаборатория по технической эксплуатации автомобилей* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 134), оснащенная столами и стульями, переносным демонстрационным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор), и следующим оборудованием: Дальномер лазерный Bosch DLE 50; Дальномер лазерный Licca Disto A5, 0, 05-200 м+/-2 мм; Детектор транспорта радиолокационный «Спектр-1»; Детектор транспорта радиолокационный «Спектр-1»; Видеокамера JVC Everio GZ-HD40ER; Подъемник автомобильный с напольной рамой Модель ПР-3-01.

- *Лаборатория эксплуатационных материалов* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 128а), оснащенная

столами и стульями, переносным демонстрационным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор).

- *Лаборатория информационных технологий* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 219), оснащенная столами и стульями, рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду, демонстрационным мультимедийным оборудованием (экран), и следующим оборудованием: автоматизированный обучающий комплекс «ОТКВ»; Комплекс интерактивный Проектор EPSON EB-410W ультракороткофокусный; Ноутбук Toshiba Satellite L40 CM520 1024 120gb DVDRW 15/4 WXGA WiFi Vista Premium; Стенд «Схема населенного пункта, расположение дорожных знаков и средств» С2028; Стенд «Схема населенного пункта, расположение дорожных знаков и средств» С2028.

- *Помещение для самостоятельной работы* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 5, литер Ш), ауд. № 209), оснащенное столами и стульями, и следующим оборудованием: видеокамера JVC Everio GZ-HD40ER, диктофон Olympus VN-6500PC, панель плазменная МК-2442, твердомер ультразвуковой ТКМ-459, твердомер динамический ТЭМП-4 динамический, толщиномер покрытый «Константа К5», уклономер Bosch DNM 60L, дальномер лазерный Leica Disto A5, угломер электронный CONDROL A-Tronik, принтер офисный Hewlett Packard HP LaserJet P1005.

Все аспиранты УГЛТУ на основании лицензионных договоров имеют доступ к *электронно-библиотечным системам (ЭБС)* издательств «Лань» (ЭБС «Лань») и «Юрайт» ([ЭБС Образовательная платформа «Юрайт»](#)), [ЭБС «Университетская библиотека онлайн»](#) в авторизованном режиме по персональным логинам и паролям. В УГЛТУ организовано единое окно доступа к поиску по БД (базам данных) ЭБС и научной библиотеки УГЛТУ через Электронный web-каталог.

Весь учебно-методический контент по профилю вуза представлен в электронном виде и находится в открытом доступе Электронного архива УГЛТУ.

Помещения для самостоятельной работы аспирантов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УГЛТУ, в том числе к информационным справочным системам «Гарант» и «Консультант Плюс».

Единой точкой доступа ко всем информационным ресурсам, предоставляемым научной библиотекой УГЛТУ, является сайт библиотеки.