

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

по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», направленности (профилю) «Автомобильные мосты и тоннели»

- *Лаборатория информационных технологий* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 219), оснащенная столами и стульями, демонстрационным мультимедийным оборудованием (доска интерактивная, проектор, экран), рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду; автоматизированный обучающий комплекс «ОТКВ»; комплекс интерактивный проектор ультракороткофокусный; ноутбук; стенд «Схема населенного пункта, расположение дорожных знаков и средств».

- *Лаборатория организации и безопасности движения* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 1, литер А), ауд. № 99), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: стенд «Способы интенсивного торможения»; стенд «Работа рулем. Способы маневрирования»; стенд «Неисправности, при которых запрещена эксплуатация легковых автомобилей»; стенд «Неисправности, при которых запрещена эксплуатация легковых автомобилей»; стенд «Основы психофизиологии труда водителя»; стенд «Ошибки, приводящие к ДТП»; стенд «Ошибки, приводящие к ДТП»; стенд «Перевозка грузов»; стенд «Перевозка детей»; стенд «Перевозка людей»; стенд «Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств»; стенд «Посадка водителя»; тренажер автомобильный.

- *Лаборатория по устройству автомобилей* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 126), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, 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».

- *Помещение для самостоятельной работы* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 4, литер С), ауд. № 124), оснащенное столами и стульями, рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду, и следующим оборудованием: видеочкамера, диктофон, панель плазменная, твердомер ультразвуковой, твердомер динамический, толщиномер покрытый «Константа К5», уклономер, дальномер лазерный, угломер электронный, принтер офисный.

Все обучающиеся 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 обучающихся 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.