

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

по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»,  
направленности (профилю) «Администрирование информационных систем»

- *Лаборатория современных технологий программирования и информационных систем* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус №1, литер А), ауд. № 102), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: проектор, экран, 16 рабочих мест обучающихся в составе: ПЭВМ ПС - 16 шт. Программное обеспечение: Microsoft SQL Server, Python Launcher, Visual Studio, Net Framework, Microsoft Visio.

- *Лаборатория семантических Web-технологий и коммуникаций* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус №1, литер А), ауд. № 135/1), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: система интерактивная прямой проекции SMART Board со встр. проектором, ноутбуки – 20 шт. Программное обеспечение: Apache JMeter, Watir, Sahi, OpenProj, UMLetino, Diagrams.net, Lucidchart, DebugDiag, VMware, Wireshark.

- *Лаборатория математических методов и информационных технологий цифровой обработки и распознавания изображений D33* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус №1, литер А), ауд. № 303), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: система интерактивная прямой проекции SMART Board со встр. проектором, компьютеры Intel Pentium – 30 шт. Программное обеспечение: Scilab, 1С: Предприятие 8, Clips

- *Серверная* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус №1, литер А)), оснащенная следующим оборудованием: сервер, программа для ЭВМ «Шлюз безопасности Idesco UTM», СКЗИ «КриптоПро CSP»

- *Помещение для самостоятельной работы* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 1, литер А), Читальный зал № 2 ауд. № 202), оснащенное столами и стульями, переносным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор).

- *Помещение для самостоятельной работы* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37 (учебный корпус № 1, литер А), ауд. № 135/2), оснащенное столами и стульями, телевизором, рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду (Pentium3 – 20 шт.).

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.