

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

по направлению подготовки 04.06.01 «Химические науки»,  
направленности (профилю) «Экология (химия)»

- *Лаборатория очистки сточных вод* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1 (учебный корпус № 3, литер У), ауд. № 238), оснащенная лабораторными столами и стульями, следующим оборудованием: лабораторный стенд-установка «Очистка сточных вод физико-химическими методами», лабораторный стенд-установка «Очистка сточных вод от нефтепродуктов», иономер «Анион-4100» – 3 шт., Иономеры Эксперт – 3 шт., фотоколориметр КФК-2 – 2 шт., спектрофотометр ПЭ-5300В – 3 шт., Лабораторные установки: флотационные – 4 шт., для проведения ионного обмена – 2 шт., лабораторные приставные столы – 12 шт., вытяжные шкафы – 2 шт.

- *Лаборатория промышленной экологии* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1 (учебный корпус № 3, литер У), ауд. № 243), оснащенная лабораторными столами и стульями, следующим оборудованием: иономеры рН-Эксперт – 3 шт., спектрофотометр ПЭ-5300В, фотоколориметр КФК-2, весы аналитические – 2 шт., стенд-встряхиватель, сушильный шкаф, центрифуга лабораторная, лабораторные приставные столы – 2 шт., вытяжные шкафы – 2 шт.

- *Научно-исследовательская лаборатория* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1 (учебный корпус № 3, литер У), ауд. № 245), оснащенная следующим оборудованием: вибростенд (лабораторный шейкер) ПЭ-6410, муфельная печь SNOL (до 800 °С), рН-метр Эксперт, аналитические весы WA 35, аппарат для определения точки плавления SMP-30, лабораторная мельница, лабораторные приставные столы – 3 шт., вытяжной шкаф.

- *Экоаналитическая лаборатория* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1 (учебный корпус № 3, литер У), ауд. № 248), оснащенная лабораторными столами и стульями, рабочим местом с компьютером, имеющим программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду, и следующим оборудованием: спектрофотометр Shimadzu UV1800 с приставкой термостатирования образцов (Япония), спектрофотометр СФ-256УВИ с приставкой диффузного отражения (Россия), инфракрасный спектрофотометр IRAffinity-1S с Фурье-преобразованием Shimadzu (Япония); иономер Эксперт – 1 шт.; спектрофотометр ПЭ-5300В; аналитические весы; сушильный шкаф.

- *Специализированная аудитория для проведения научных исследований* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1 (учебный корпус №3, литер У) ауд. № 118а), оснащенная лабораторными столами и стульями, следующим оборудованием: анализатор удельной поверхности и пористости динамического типа «Sorbi» со станцией термотренировки образцов «Sorbi-Prep» (Россия).

- *Компьютерный класс* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1 (учебный корпус № 3, литер У), ауд. № 242), оснащенный столами и стульями, экраном, маркерной доской, рабочими местами с компьютерами, имеющими

программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду.

- *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. 37/1 (учебный корпус № 3, литер У), ауд. № 118), оснащенное столами и стульями, экраном, проектором, рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду.

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.