

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

по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленности (профилю) «Природопользование и охрана окружающей среды»

- *Лаборатория лесной энтомологии* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36, (учебный корпус № 2, литер А), ауд. № 312а), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскопы бинокулярные МБС-1 и МБС-10, определители насекомых в различных фазах развития, определители повреждений деревьев и кустарников, справочные коллекции насекомых, коллекции повреждений различными группами вредителей; витрины и стенды (группы вредоносных насекомых, основные виды хвоелистогрызущих насекомых).

- *Лаборатория лесной фитопатологии* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36, (учебный корпус № 2, литер А), ауд. № 314), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскопы бинокулярные МБС-1, микроскопы Биолам ЛОМО, серии С-1, С-2, наборы для приготовления микроскопических препаратов, термошкаф лабораторный; определители грибов, болезней растений, коллекции растений, пораженных различными типами и видами болезней (неинфекционными, грибными, вирусными, бактериальными), коллекции плодовых тел и других грибных образований, влажные и сухие постоянные препараты, витрины и стенды (дереворазрушающие грибы, болезни растений, цветковые растения-паразиты и др.).

- *Лаборатория микробиологии и физиологии растений* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36, (учебный корпус № 2, литер А), ауд. № 415), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскопы Микромед МС-1, микроскопы Микромед Р-1, фитотрон для выращивания растений в разных условиях освещенности и длины дня, шкаф для химреактивов, шкаф для оборудования, шкаф металлический 2-х секционный.

- *Лаборатория физико-химических свойств почв* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36, (учебный корпус № 2, литер А), ауд. № 331), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: химическая и лабораторная посуда, химреактивы, электронные весы CAS, дистиллятор, рН-метр, встряхиватель для колб; коллекция образцов горных пород и минералов, почвенные макромонолиты и микромонолиты, почвенные образцы, коллекция почв.

- *Лаборатория ботаники* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36, (учебный корпус № 2, литер А), ауд. № 326), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскопы, наборы для приготовления микроскопических препаратов, наборы готовых микропрепаратов, гербарий высших растений, коллекции мхов и лишайников, определители растений, муляжи клетки, цветка, наглядные схемы размножения растений.

- *Компьютерный класс* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2, литер А), ауд. № 426), оснащенный столами и стульями, демонстрационным мультимедийным оборудованием (компьютер, экран, система интерактивная прямой проекции SMART Board 480), 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. 36 (учебный корпус № 2, литер А), Читальный зал № 1 ауд. № 201), оснащенное столами и стульями, переносным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор).

- *Помещение для самостоятельной работы* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37/1, (Учебно-лабораторный корпус №3, литер У) ауд. № 30), оснащенное столами и стульями, переносным демонстрационным мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран, проектор), рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду.

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.