

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

по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело»,
направленности (профилю) «Лесное дело»

- *Учебная аудитория «Геодезия»* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-323), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: теодолиты 4Т30П; нивелиры 3Н- 5Л; штативы; нитяные отвесы; ориентир-буссоли; буссоли БГ-1; рейки нивелирные, телескопические; вехи; GPS-навигаторы; мерные металлические рулетки; штативы; дальномеры; топоры; колышки; комплект полевых журналов, ведомостей, абрисов; топографические карты.

- *Учебная аудитория «Таксация леса»* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-338), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: бурав возрастной для твердой древесины 200 мм; буссоль БГ-1; высотомер РМ-5/1520 РС; мерные вилки (лесные): текстолитовые и дюралюминиевые; полнотомеры ПЛ-0,5.

- *Мультимедийная аудитория* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-426), оснащенный столами и стульями, демонстрационным мультимедийным оборудованием (плазменная панель), рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду.

- *Специализированный класс* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-517), оснащенный столами и стульями, демонстрационным мультимедийным оборудованием (экран, проектор), рабочими местами с компьютерами, имеющими программное обеспечение в соответствии с ФГОС, выход в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду.

- *Лаборатория почвоведения, почвенно-химических свойств почвы* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-331), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: доска поворотная–маркерная; химическая посуда, лабораторная посуда, химреактивы, электронные весы CAS, коллекция образцов горных пород и минералов, табличные материалы, почвенные макромонолиты и микромонолиты, почвенные образцы, коллекция почв, дистиллятор рН-метр, встряхиватель для колб; полевое оборудование: лопата, стамеска, сантиметровая лента, шпагат, бумага для почвенных образцов, тетрадь (полевой дневник с бланками описания почвенных разрезов), ватман, рюкзак, компас, план лесного участка, аптечка, нож, бланки паспорта плюсового дерева, набор для прививок деревьям, бланки заданий, нормативно-справочные таблицы.

- *Специализированная аудитория «Пространственно-временной динамики лесных экосистем»* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-513), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: программно-измерительный комплекс LINTAB-6 для

анализа ширины годичных колец и прироста древесины с микроскопом и программным обеспечением ТСАП-Вин для приема и обработки замеренных значений; керны, спилы древесных растений и кустарников, оборудование для зачистки кернов и спилов; возрастные буравы.

- *Лаборатория лесной энтомологии* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-312а), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскопы: бинокулярные МБС-1; бинокулярные МБС-10; Биолам ЛОМО, серии С-1, С-2; наборы для приготовления микроскопических препаратов; термошкаф лабораторный; определители насекомых, грибов, повреждений растений, болезней растений; коллекции насекомых в различных фазах развития; коллекции растений, поврежденные различными группами вредителей; методические указания, лесопатологический журнал, определители: грибов, грибных болезней, карты местности, линейка, мерная вилка, пакеты, топорик, ножовка, нож, пила, баночки, лопата, пробирки, перчатки, пинцет, лупа.

- *Лаборатория лесной фитопатологии* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-314), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскопы бинокулярные МБС-1; бинокулярные МБС-10; Биолам ЛОМО, серии С-1, С-2; наборы для приготовления микроскопических препаратов; термошкаф лабораторный; 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.); плакаты, фотоальбомы, иллюстративный материал; методические указания, лесопатологический журнал, определители: грибов, грибных болезней, карты местности, линейка, мерная вилка, пакеты, топорик, ножовка, нож, пила, баночки, лопата, пробирки, перчатки, пинцет, лупа.

- *Лаборатория физиологии древесных растений* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-415), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: микроскоп Микромед МС-1, микроскоп Микромед Р-1, столы лабораторные ЛДСП, оборудованные электророзетками для подключения освещения микроскопов; фитотрон для выращивания растений в разных условиях освещенности и длины дня; химреактивы.

- *Специализированная аудитория метеорологии и климатологии* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2-346), оснащенная столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: актиометр термоэлектрический М-3; балансомер М-10М; гальванометр ГСА-1М; психрометрический(станционный) термометр; термометр спиртовой метеорологический (ТМ-9); термометр ртутный максимальный; термометр ртутный метеорологический коленчатый (Савинова); почвенно-вытяжной термометр (ТПВ-50); термометр-щуп походный почвенный (АМ-6); термограф; анероид БАММ; барограф; стационарный психрометр; гигрометр психрометрический ВИТ-1; волосной гигрометр (МВ-1); гигрограф; осадкомер

Третьякова; снегомер весовой; переносная снегомерная рейка; анемометр ручной чашечный со счетным механизмом; анемометр ручной электронный АРЭ.

- *Специализированный класс Биологии лесных зверей и птиц. Охотничий промысел на Урале* (г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36 (учебный корпус № 2) ауд. 2- 309), оснащенный столами и стульями, рабочими местами, и следующим оборудованием: токсидермические препараты.

- *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. 36 (учебный корпус № 2), Читальный зал ауд. № 201), 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.