

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленность (профиль) «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортный тоннелей»

Материально-техническая база УГЛТУ соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы аспирантов, предусмотренных учебным планом.

Университет имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации основной профессиональной образовательной программы аспирантуры, включает в себя учебное и лабораторное оборудование для обеспечения дисциплин, научно-исследовательской работы и практик.

Научно-исследовательская база научной (научно-исследовательской) деятельности и материально-техническое обеспечение основной профессиональной образовательной программы научного направления 08.06.01 «техника и технологии строительства», направленности (профиля) «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортный тоннелей» **включает:**

- *Лаборатория изыскания и автоматизированного проектирования автомобильных дорог* (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-4) оснащена программными комплексами "CREDO-DIALOGUE", "Топомастик Robur", AutoCAD Civil 3D на 20 рабочих мест, плоттером и проекционным оборудованием.

- *Учебный парк дорожно-строительных машин* (расположен по адресу Екатеринбург, Сибирский тракт, 37)

- *Гаражный комплекс*, включающий в себя автодром площадью 1500 м² и учебный пост по эксплуатации дорожно-строительных машин для диагностики двигателей внутреннего сгорания, измерения СО (расположен по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37)

- *Грунтовый канал* с комплектом измерительной и регистрирующей аппаратуры (расположен по адресу: Екатеринбург, Сибирский тракт, 37)

- *Лаборатория дорожно-строительных материалов* (расположена по адресу Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-4) оснащена оборудованием для исследования каменных материалов, битумов и асфальтобетонов, цементобето-

нов и минерального порошка.

- *Лаборатория геологии и грунтоведения* (расположена по адресу Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-4) оснащена всеми видами оборудования для исследования грунтов включая компрессионные и большую коллекцию геологических минералов.

- *Аудитории, предназначенные для изучения иностранного языка:*

Специализированная компьютерная аудитория № 7-408 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-7): 16 посадочных мест для обучающихся, 12 компьютеров для обучающихся, место и компьютер преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, интерактивная доска.

Аудитория № 1-219 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-1): 20 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран.

Аудитория № 1-218 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-1): 22 посадочных места для обучающихся, место преподавателя.

Аудитория № 1-220 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-1): 20 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя.

- *Компьютерные классы 2-412* (расположен по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 36, УЛК-2), 1-307 (расположен по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, УЛК-1) оборудованы современными ПЭВМ с выходом в Интернет и современной учебной мебелью.

- *Специализированная аудитория 2-105* (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 36, УЛК-2) с интерактивной доской.

Все аспиранты УГЛТУ на основании лицензионных договоров имеют доступ к *электронно-библиотечным системам* (ЭБС) издательств «Лань» (ЭБС «Лань») и «Инфра-М» (ЭБС «ZNANIUM.COM») 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 «УралНормаСофт» и «Консультант+».

Единой точкой доступа ко всем информационным ресурсам, предоставляемым и агрегируемым научной библиотекой УГЛТУ, является сайт библиотеки.