

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура магистерская программа «Ландшафтный дизайн»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Современные проблемы науки и техники в области экологии. Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры Устойчивость природных систем	Кабинеты для проведения лекционных и практических занятий (аудитории 30, 24 факультета лесного хозяйства и экологии)	Мультимедийный проектор BenQ с экраном Lumien Ноутбук Asus. Компьютерный класс с выходом в Интернет Библиотечный фонд Казанского ГАУ Электронная библиотечная система
2	Деловой иностранный язык	Аудитории 7, 42, 59а, 59б института экономики	Мультимедийное оборудование (42 ауд.), интерактивная доска (59б), учебно-методические пособия, магнитофоны, видеомагнитофоны, телевизоры. Компьютерный класс с программным обеспечением
3	Дистанционные методы исследования. Математическое моделирование урбоэкосистем. Экологическое проектирование в урбанизированной среде. Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве.	Кабинеты для проведения лекционных и практических занятий (аудитории 20, 24, 30 факультета лесного хозяйства и экологии). Кабинеты для выполнения самостоятельной работы (аудитории 19, 24 факультета лесного хозяйства и экологии)	Мультимедийный проектор BenQ с экраном Lumien Ноутбук Asus Компьютерный класс с выходом в Интернет Электронная библиотечная система Библиотека с читальным залом Аудитории и лаборатория Казанского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» (согласно договора), компьютерные системы, ГИС-технологии, программное обеспечение, библиотечный фонд
4	Классика и современность ландшафтного дизайна. Теория и методы ландшафтного дизайна. Сертификация в ландшафтной архитектуре. Компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре. Основы композиции в графическом дизайне. Дизайн малых пространств. Реставрация	Кабинет ландшафтного проектирования Казанского ГАУ, компьютерный класс (аудитории 30, 24 факультета лесного хозяйства и экологии). Лаборатория Казанского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» (согласно договора)	Компьютерные системы, ГИС-технологии, программное обеспечение, мерная лента, мерная вилка, буссоль, эклиметр-высотомер ЭВ-1, высотомер электронный, полнотомер, буравы для определения возраста деревьев, приборы для определения местоположения – GARMIN GPS, картографический материал Электронная база данных, видеофильмы, презентации кафедры таксации и экономики лесной отрасли и ФГБУ «Рослесинфорг» (согласно договора). Читальный зал, ЭБС. Программное обеспе-

	объектов культурного наследия		чение: «Наш сад Рубин 9.0», «Наш сад Кристалл 10.0», 3D-моделирование «Ландшафтный дизайн»
5	Биоразнообразие и биотехнологии. Почвогрунты в декоративном растениеводстве. Мониторинг природных объектов. Технологии ландшафтного строительства. Растения в ландшафтной архитектуре	Лаборатория почвоведения и экологии (аудитории 7,8 факультета лесного хозяйства и экологии) Кабинет 18 с коллекциями почвенных профилей Лаборатория почвоведения и экологии Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства (согласно договора) Лаборатория агрохимии (аудитория 2 агрономического факультета) Лаборатория почвоведения (аудитория 11 агрономического факультета)	Стол лабораторный, стол-мойка с сушилкой, сушилка СУП-1, шкаф вытяжной, сушильный шкаф. Весы электронные CAS, AJ-620 SE, весы ВЛТК-500, весы аналитические, иономер универсальный, фарфоровая ступка с пестиком, фотоэлектроколориметр, термостат, микроскоп Микромед С-11. Водяная баня, печь микроволновая СВЧ. Мешалка лабораторная, электроплитка. Набор сит для структурного анализа почв. Химические реактивы, лабораторная посуда, алюминиевые стаканчики. Дистиллятор, нитрат-тестер "СоЭкс". Прессы гербарные, лупы, гербарий растений. Оборудование для проведения полевых научных исследований: буссоль, почвенный бур, теодолит 4Т30П, нивелир ЗНБЛ, мерная лента. Для создания банка данных, оформления отчетов, рефератов, статей, диссертационной работы имеются компьютеры с принтером Canon, HP-1018, электронная база данных кафедры таксации и экономики лесной отрасли Казанского ГАУ. Коллекции профилей основных типов лесных почв.
6	Учебная практика. Научно-исследовательская практика. Научно-исследовательская работа. Преддипломная практика	Центр ландшафтного дизайна. Лесничества Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан. Учебно-демонстрационный Центр Казанского ГАУ. МУП «Горводзеленхоз» города Казани (согласно договора)	Опытные биологические участки, декоративный сад, цветочная теплица, лесные питомники, машины и механизмы лесного хозяйства, ландшафтного строительства, постоянные и временные пробные площади в лесных биогеоценозах, объекты ландшафтной архитектуры**
7	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория 30, укомплектованная мебелью	Мультимедийный проектор с экраном

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Форма владения, пользования - собственность, оперативное управление, договор.

** Для экскурсионного ознакомления имеются объекты предприятий по ландшафтному дизайну «Биосфера», «Парк-сервис», «Императорский питомник» г. Казани.