

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
35.04.01 – Лесное дело, магистерская программа «Лесоустройство, лесная таксация, управление лесами и природопользование»

№ 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 производства в области лесного дела. История и методология науки и производства в области лесного дела	Кабинеты для проведения лекционных и практических занятий (аудитории 20, 24 факультета лесного хозяйства и экологии)	Мультимедийный проектор с экраном 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 – переводчики PROMT XP, X-Translator PLATINUM и др., обучающие комплексы ENGLISH PLATINUM
3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования. Устойчивость лесных экосистем. Лесная сертификация. Международное лесное хозяйство	Кабинеты для проведения лекционных и практических занятий (аудитории 18, 20, 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 Коллекции профилей основных типов лесных почв Компьютерный класс с выходом в Интернет Электронная библиотечная система Библиотека с читальным залом Аудитории и лаборатория Казанского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» (согласно договору), компьютерные системы, ГИС-технологии, программное обеспечение, библиотечный фонд
4	Лесное планирование. Теория и методы лесопользования. Управление природными ресурсами. Оценочная деятельность в лесном хозяйстве. Геоинформационные системы в лесном хозяйстве. Дистанционное зондирование лесов	Лаборатория таксации и лесопользования Казанского ГАУ (аудитория 32 факультета лесного хозяйства и экологии). Лаборатория Казанского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» (согласно договору)	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 договору). Читальный зал, ЭБС

5	Мониторинг природных ресурсов. Методы учёта лесных ресурсов. Биоразнообразие и биотехнологии. Почвенно-экологический мониторинг	Лаборатория почвоведения и экологии (аудитории 7,8 факультета лесного хозяйства и экологии). Кабинет 18 с коллекциями почвенных профилей	Стол лабораторный, стол-мойка с сушилкой, сушилка СУП-1, шкаф вытяжной, сушильный шкаф. Весы электронные CAS, AJ-620 CE, 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.
		Лаборатория почвоведения и экологии Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства (согласно договора)	
		Лаборатория агрохимии (аудитория 2 агрономического факультета) Лаборатория почвоведения (аудитория 11 агрономического факультета)	
6	Учебная практика. Научно-исследовательская практика. Научно-исследовательская работа. Преддипломная практика	Лесничества Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан. Центр ландшафтного дизайна, Учебно-демонстрационный Центр Казанского ГАУ	Постоянные и временные пробные площади в лесных биогеоценозах, опытные биологические участки, декоративный сад, цветочная теплица, лесные питомники, машины и механизмы лесного хозяйства.
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.