

**Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий**

**250100.62 Лесное дело**

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	2	3	4
1	Иностранный язык	Аудитория 4, 5 и ауд.16 оснащенная мультимедийным оборудованием Аудитория 24, компьютерный класс	г.Казань, ул.Главная,д.69а
2	Физическая культура	Спортивный зал Казанского ГАУ, оснащенный оборудованием. Спортивный комплекс «Тулпар»	г.Казань, Ферма-2
3	История	Аудитория 31, 20, оснащенная мультимедийным оборудованием Аудитория 24, компьютерный класс	г.Казань, ул.Главная,д.69а
4	Культурология	Аудитория 20, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
5	Экономика, торговая политика и право ВТО, Таможенного союза и Зоны свободной торговли стран СНГ	Аудитория 16, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
6	Правоведение (Предпринимательское право)	Аудитория 20, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
7	Философия	Аудитория 31, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
8	Экономика	Аудитория 31, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
9	Психология и педагогика (Психология межличностных отношений)	Аудитория 28	г.Казань, ул.Главная,д.69а
10	Русский язык и культура речи	Аудитория 28	г.Казань, ул.Главная,д.69а
11	Наука о природе и развитии общества	Аудитория 3, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
12	Высшая математика	Аудитория 20, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
13	Информатика	Аудитория 24, компьютерный класс, программное обеспечение	г.Казань, ул.Главная,д.69а
14	Физика	Лаборатория кафедры физики и математики в здании института механизации сельского хозяйства	г.Казань, ул.Ферма-2
15	Экология	Аудитория 3, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
16	Химия	Лаборатория химии в здании агрономического факультета	г.Казань, ул.Ферма-2
17	Ботаника	Ауд. 3 - каб. ботаники и дендрологии; гербарии древесных и кустарниковых пород,	г.Казань, ул.Главная,д.69а
18	Дендрология	коллекции листьев и срезов древесины,	

19	Недревесная продукция леса	гербарии травянистых растений, мхов и папоротников, лишайников	
20	Физиология растений	Межкафедральная лаборатория (ауд.1): Микроскопы Лабораторная посуда и инструментарий, реактивы, весы, сито калибровочные	г.Казань, ул.Главная,д.69а
21	Лесная генетика	Аудитория 3, оснащенная мультимедийным оборудованием.	г.Казань, ул.Главная,д.69а
22	Лесная фитопатология	Аудитория 29 – каб. биологии лесных зверей и птиц и защиты леса: коллекции вредителей и болезней древесных и кустарниковых растений, образцы болезней сеянцев, листьев и хвои, плодовых тел дереворазрушающих грибов, гнилевых болезней, чучела лесных животных, образцы скелетов животных, гнезд птиц	г.Казань, ул.Главная,д.69а
23	Лесная энтомология		
24	Биология лесных зверей и птиц		
25	Технология лесозащиты		
26	Организация и функционирование ООПТ (Рекреационные леса)		
27	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве	Аудитория 32 – каб. таксации и лесоустройства Аудитория 24, компьютерный класс - 10 компьютеров типа Pentium 3 с набором программ по обработке данных и математическому моделированию;	г.Казань, ул.Главная,д.69
28	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве (Дистанционное зондирование природных ландшафтов)	Лаборатория Казанской экспедиции ФГУП «Рослесинфорг» Поволжский леспроект, компьютерные системы, ГИС-технологии	г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д. 155а
29	Методы научных исследований природных объектов	Аудитория 18 – каб. лесоведения, лесоводства, лесной пирологии и почвоведения: монолиты почв разных типов, коллекции горных пород и минералов, срезы древесины с участков, пройденных рубками ухода, планы лесонасаждений и картографический материал. Лаборатория экологии и почвоведения (аудитории 7,8)	г.Казань, ул.Главная,д.69а
30	Экология почв		
31	Почвоведение		
32	Инженерная графика	Аудитория 6 - кабинет по системе машин и инженерной графике: Стенды и набор плакатов по инженерной графике, чертежные доски, модели для построения аксонометрических проекций	г.Казань, ул.Главная,д.69а
33	Геодезия	Ауд. 14 - Кабинет геодезии с основами землеустройства: НивелирЗН5Л (2), Теодолит 4ТЗОП (2), Буссоль (1), Рейка (1), Рулетка (1), Компьютер (2), Плакаты (8)	г.Казань, ул.Главная,д.69а
34	Таксация леса	Аудитория 32 – каб. таксации и лесоустройства; Лаборатория Казанской экспедиции ФГУП «Рослесинфорг» Поволжский леспроект	г.Казань, ул.Главная,д.69 г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д. 155а
35	Лесоустройство	(согласно договору): Мерная лента, мерная вилка, буссоль,	

36	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	высотомер, полнотомер, буравы для определения возраста, приборы для определения местоположения – GARMIN GPS, приборы для проведения полевых исследований	
37	Лесная метеорология	Аудитория 3, оснащенная мультимедийным оборудованием. Лаборатория экологии и почвоведения (аудитории 7,8)	г.Казань, ул.Главная,д.69а
38	Биоразнообразие лесных экосистем		
39	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория 32 – каб таксации и лесоустройства, Кафедра БЖД Казанского ГАУ лаборатория БЖ и ОТ: - исследование освещенности (люксметры Ю-116, светильники разных марок); - исследование загазованности рабочей зоны (УГ-2); - исследование метеоусловий рабочей зоны (аспирационный психрометр МВ-4, АСО-3, БАММ-1); - измерение сопротивления изоляций токоведущих частей (мегаомметр М4101, измеритель сопротивления защитного заземления); - измерение шума и вибрации (ВШВ-003); - измерение запыленности рабочих помещений; - изучение пожаротушения (МП-800)	г.Казань, ул.Главная,д.69а г.Казань, ул.Ферма-2
40	Тракторы и автомобили с основами технической механики	УДЦ Института механизации КазГАУ	г.Казань, ул.Ферма-2
41	Гидротехнические мелиорации лесных земель	Аудитория 3, оснащенная мультимедийным оборудованием. Лаборатории агрономического факультета	г.Казань, ул.Главная,д.69а
42	Основы сельскохозяйственных пользований (Землеустройство, земельный и лесной кадастр)		
43	Мониторинг лесных земель	Аудитория 32 – каб. таксации и лесоустройства	г.Казань, ул.Главная,д.69а
44	Лесные культуры	Аудитория 16 – каб. лесных культур, лесомелиорации и лесной селекции: гербарии и образцы разных видов посадочного материала, лабораторная посуда и инструментарий, коллекции семян древесных и кустарниковых пород, лабораторная посуда	г.Казань, ул.Главная,д.69а
45	Лесная селекция		

46	Лесомелиорация ландшафтов	и инструментарий, прививочные ножи, окулировочные и копулировочные ножи; планы лесонасаждений и картографический материал Для проведения полевых исследований имеются лесные питомники на базе учебно-опытных лесхозов с комплексом лесохозяйственной техники (ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз», ГБУ «Учебно-опытный Сабинский лесхоз» - согласно договору)	
47	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Аудитория 32 – лаборатория таксации и лесоустройства – образцы пороков древесины и древесных материалов	г.Казань, ул.Главная,д.69а
48	Лесоводство	Аудитория 18 – каб. лесоведения, лесоводства и лесного почвоведения: монолиты почв разных типов, срезы древесины с участков, пройденных рубками ухода, Планы лесонасаждений и картографический материал, портреты ученых лесоводов	г.Казань, ул.Главная,д.69а
49	История лесного дела		
50	Лесная пирология		
51	Лесоведение		
52	Лесной контроль и надзор		
53	Проект освоения лесов (Экологическая экспертиза лесопользования)		
54	Система машин в лесном хозяйстве	Ауд. 6 – каб. по системе машин и инженерной графики: плакаты с общим видом и технической характеристикой машин и механизмов л/х; УДЦ Института механизации КазГАУ	г.Казань, ул.Главная,д.69а
55	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве		
56	Экономика отрасли	Аудитория 30 – оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
57	Организация и планирование в лесном хозяйстве		
58	Информационные технологии	Аудитория 24 -компьютерный класс: , ауд. 30, программное обеспечение по статистической обработке данных: ГИС лесфонд, «Наш сад Рубин»	г.Казань, ул.Главная,д.69а
59	Озеленение городов и населенных пунктов	Аудитория 16 – каб. лесных культур и лесомелиорации, оснащенная мультимедийным оборудованием	г.Казань, ул.Главная,д.69а
60	Ландшафтное лесоводство		
61	Основы лесопаркового хозяйства		
62	Пчеловодство	Специализированные лаборатории: №35 №36 (агронимический факультет)	г.Казань, ул.Ферма-2
63	Коневодство		
64	Основы строительного дела	Аудитория 32	г.Казань, ул.Главная,д.69а