Приложение № 3

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по основной образовательной программе:

Направление подготовки Почвоведение
ОПОП: Химия почв (бакалавриат)

№ п/п	Наименование специальности, направления подготовки	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	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ОВЗ
1	2	3	4	5	6	7
1	Почвоведение: Химия почв	Основы почвоведения; Почвоведение; Высшая математика; Ботаника; Ботаника с основами геоботаники; История России; Социология; Информатика; Мелиорация почв; Земледелие; Коллоидная химия; Русский язык и культура речи; История мировой культуры; Математическая статистика; Психология и педагогика; Физиология и биохимия растений; Продовольственная безопасность; Оценка земельных ресурсов; Химия почв; Физика почв; География почв; Учение о рельефе; Экономика; Растениеводство; Экология; Экономика и управление природопользованием;	М-2 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, аудитории для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория на 200 студентов; доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector		Нет

		Правоведение				
2	Почвоведение: Химия почв	Философия; История России; Геодезия; Картография почв; Учение о почвенных свойствах и процессах; Эрозия и охрана почв; Инновационный менеджмент; Агрохимия; Химия почв; Биология почв; Химический анализ почв; Физиология и биохимия растений; Палеопочвоведение и эволюция почв; Землепользование и землеустройство	199 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория на 60 студентов; парты и скамьи двухместные – 30 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт., проектор мультимедийный NEC M230X – 1 шт.		Нет
3	Почвоведение: Химия почв	Безопасность жизнедеятельности; Высшая математика; Физика; Социология; Экономика; Русский язык и культура речи; Иностранный язык	288 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория на 40 студентов; парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.		Нет
4	Почвоведение: Химия почв	Экономика; Русский язык и культура речи; Иностранный язык; Ботаника; Ботаника с основами геоботаники; Биология почв	221 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, аудитории для занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций,	Столы деревянные широкие четырехместные – 3 шт., стулья – 14 шт., доска меловая – 1 шт. Бинокулярыне лупы – 14 шт. , спиртовые горелки 14 шт.; коллекции гербаризированных и заспиртованных растений, посуда для микробиологических анализов (предоставляются		Нет

			текущего контроля и промежуточной аттестации	лаборантом с хранения)		
5	Почвоведение: Химия почв	Иностранный язык; Учение о почвенных свойствах и процессах; Учение о рельефе	3Д; 4АМ; 4ДМ 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Парты двухместные – 7 шт.; скамьи двухместные – 7 шт.; стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт. Доска меловая – 1 шт.		Нет
6	Почвоведение: Химия почв	Общая химия	Лаборатория 219 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Измеритель потенциала – 10 шт., ионометр – 2 шт., калориметр – 2 шт., колориметр – 2 шт., колориметр – 52 шт., коммутатор, мешалка магнитная – 50 шт., многофункциональное устройство, панель плазменная, печь, прибор диагностический – 6 шт., прибор для определения энтальпии – 5 шт., прибор для прецизионных измерений – 2 шт., электрошкаф сушильный шс – 40/3,5, шкаф сушильный, аквадистиллятор, активатор, генератор электрического сигнала с жк индикацией, тип "рн-061" с гомогенизатором "ритм-01" лабораторный многопользовательский комплект, весы – 11 шт., весы электронные, водонагреватель, диспергатор, ph-метр – 38 шт., сканер, станция рабочая, стробоскоп, термоанализатор – 3 шт., термостат – 22 шт., термостат – 10		Нет

				шт., устройство многофункциональное, холодильник, центрифуга – 10 шт., центрифуга – 8 шт., экран настенный, доска ученическая – 2 шт., блок калоритмический для проведения задач из раздела хим. термодинамика с интерфейсом в комплекте – 41 шт., блок обработки результатов практических занятий по общей химии – 20 шт., блок подготовки проб для проведения измерений, комплекс оборудования для проведения практических занятий по общей химии, станция преподавателя управляющая – 2 шт., блок калоритмический – 2 шт., блок калоритмический для проведения задач из раздела хим. термодинамика с интерфейсом, блок высокоточных электрохимических измерений с функцией спектроскопии импеданса, компьютер, набор стеклянной посуды – 50 шт.		
7	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 256 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	pH метр «Эксперт-001» - 7 шт.; Генератор чистого водорода «Цветхром» - 4 шт.; Хроматограф газовый «Кристалл» - 4 шт.; Дистиллятор АЭ-10М - 1 шт.; Спектрофлуориметр - 4 шт.; Спектрофлуориметр FP-6200 - 4 шт.; Стилоскоп «Спектр» - 3 шт.		Нет
8	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 361 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Спектрофотометр Т60 - 6 шт.; Спектрофотометр Т70 - 4 шт.; Спектрофотометр СФ-104 - 2 шт.; Спектрофотометр SS1207 LEKI - 6 шт.; Флуориметрфлюорат 02-3М - 4 шт.; Фотоэлектроколориметр		Нет

				КФК-2УХЛ4.1 - 10 шт.; Фотометр пламенный ФПА-02-01 - 4 шт.; Дистиллятор АЭ-10М - 1 шт.		
9	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 362 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Спектрометр эмиссионный ПАПУАС-4 - 4 шт.		Нет
10	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 366 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Вольтамперометрический анализатор «Экотест-ВА» - 5 шт.; Потенциостат - 4 шт.; Источник постоянного тока Б5 45А - 6 шт.; Дистиллятор АЭ-10М - 1 шт.; Анализатор кулонометрический «Эксперт-006» - 8 шт.; pH-метр иономер «Эксперт 001» - 8 шт.		Нет
11	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 461 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Весы аналитические - 11 шт.; Весы техн. - 2 шт.; Весы Explorer Pro - 1 шт.; Центрифуга с ротором - 4 шт.; Дистиллятор Liston - 1 шт.; Сушильный шкаф MEMMERT - 1 шт.; Сушильный шкаф VWR Scientific - 1 шт.; Печь электрическая - 1 шт.; Печь муфельная - 2 шт.; Микроскоп - 2 шт.		Нет
12	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 465 г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Микроскоп - 2 шт.; Весы аналитические - 11 шт.; Центрифуга с ротором Eppendorf - 4 шт.; АквадистилляторListon - 1 шт.; Печь муфельная - 2 шт.; Плита электрическая - 1 шт.; Сушильный шкаф УТ-4620 - 2 шт.		Нет
13	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 558 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Весы аналитические - 11 шт.; Центрифуга с ротором - 4 шт.; Дистиллятор Liston - 1 шт.; Микроскоп - 3 шт.; Сушильный шкаф - 2 шт.; Печь муфельная - 2 шт.; Плита электрическая - 1 шт.		Нет

14	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 567 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Последовательный рентгенофлуоресцентный спектрометр Спектроскан Макс-G - 1 шт.; Оптический эмиссионный спектрометр высокого разрешения ДФС-458С с шт.; универсальным генератором электрического разряда «Шаровая молния» и многоканальным анализатором эмиссионных спектров МАЭС - 1 шт.; Регистрирующий UV/Vis-спектрофотометр шт.; Hitachi U2900 - 2 шт.		Нет
15	Почвоведение: Химия почв	Аналитическая химия	Лаборатория 563 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Жидкостной хроматограф Shimadzu LC10, состоящий из насоса LC-10AT VP, смесителя FCV-10ALVP, дегазатора DGU-14A, спектрофотометрического детектора SPD-10A VP, контроллера SCL-10AVP - 1 шт.; Ионный хроматограф DIONEX ICS-2000 - 1 шт.; Установка для ТСХ: камера с УФ лампой, стол аппликатор УСП-1, видеокамера Panasonic NV-R9 - 2 шт.; Газовый хроматограф GC-2010 - 1 шт.; Установка для капиллярного электрофореза Капель 103Р - 1 шт.; Хроматограф малогабаритный жидкостной и ионный Цвет Яуза с амперометрическим детектором. шт.; ионометр - 1шт.; pH/ORP Meter «HANNA», - 2 шт.; Кулонометр шт.; ЭКСПЕРТ-006, «Эконик-Эксперт», - 2 шт.; Потенциостат/ гальваностат - 1 шт.; PalmSensIvium, PalmSens Instruments BV, - 1 шт.;		Нет

				Потенциостат/ гальваностат - 1 шт.; AutolabPGSTAT128N, MetrohmAG - 1 шт.		
16	Почвоведение: Химия почв	Органическая химия	Лаборатория 319 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Мешалка механическая IKA RV16 - 8 шт.; Мешалка магнитная IKAC-MAGHS10 - 8 шт.; Мешалка магнитная ММ-ЛБ-24(Китай - 7 шт.; Холодильник - 1 шт.; Спектрофотометр - 1 шт.; Весы Adventure Ohaus RV 214 - 1 шт.; Весы VIBRA HTR-220CE - 1 шт.; Испаритель роторный IKA RV10 - 2 шт.; Насос вакуумный Vacuumbrand RE-6 - 1 шт.; Рефрактометр - 1 шт.		Нет
17	Почвоведение: Химия почв	Минералогия; Геология с основами геоморфологии	ауд. 415 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, сектор А аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория на 120 студентов Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор мультимедийный Panasonic PT-DW 90XE, экран стационарный; доска меловая		Нет
18	Почвоведение: Химия почв	Минералогия; Геология с основами геоморфологии	Главное здание МГУ, 8 этаж 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, сектор А (821 - лаборантская кафедры Динамической геологии) СЗ рекреация 8-го этажа	Коллекции минералов и пород для самостоятельной работы, учебные геологические карты, аэрофотоснимки, стереоскопы, шкалы твердости, бисквиты, лупы, разбавленная соляная кислота. Большие столы – 3 шт., деревянные скамьи со спинкой – 6 шт. Шкафы – 7шт.		Нет

			аудитории для занятий семинарского типа Музей землеведения МГУ, 2 учебных помещения на 10 студентов каждое 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, сектор А, 27 и 28 этаж аудитории для занятий семинарского типа	Столы – 6 шт., стулья – 11-12 шт. в каждом помещении; шкафы для хранения коллекций, плакатов и материалов – 8 шт., доска меловая. Коллекции минералов для практических занятий. Коллекции пород для практических занятий		
19	Почвоведение: Химия почв	Физика	ЮФА 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 2 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория на 300 студентов; доска меловая, комплект мультимедийного оборудования		Нет
20	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 154 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	ПК – 15 шт., дистиллятор – 1шт., весы электронные – 2 шт.; Газовые хроматографы «Кристалл 4000М» -7 шт, газораспределительная линия – 20 м; Лабораторная установка РМС-7 «Кинетика-2» (Фотометрия)- 4 шт.; Спектрофотометры Jenway 6310-5 шт.; термостаты – 4 шт; Лабораторная установка РМС-7		Нет

				«Кинетика-2» (кондуктометрия) - 4 шт.; Установка каталитическая – 3 шт.; термостаты – 3 шт; Фотохимическая установка – 3шт.		
21	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 155 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Компьютерный комплекс из 5 ПК для теоретических расчетов.		Нет
22	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 156 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Спектрофотометры Specord-200 и Specord-50 Bio; Спектрометр ФСМ 1202; морозильная камера – 1шт.		Нет
23	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 158 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	ИК спектрофотометры ФСМ1202-5шт.		Нет
24	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 159 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	ПК – 5 шт., весы электронные –2 шт.; система для очистки воды – 1 шт., генератор водорода – 2шт., дистиллятор – 1шт.; Вольтметр цифровой – 6 шт.,; электохимическая ячейка – 6 шт.,; Потенциостат/гальваностат – 5шт., электохимическая ячейка – 5 шт.; генератор водорода – 2шт.,; газораспределительная линия – 10 м,; термостаты – 5 шт.,; Кондуктометр – 8 шт.; термостат - 5 шт.		Нет
25	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 161 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая	Дистиллятор – 1шт., муфельная печь – 1 шт.; Установка для изучения равновесия «пар – жидкость», включающая реактор с холодильником, трубчатая печь,		Нет

			лаборатория	рефрактометр, набор стеклянной посуды – 5 шт.; Тензиметрическая установка – 5 шт.,; .; Вакуумные насосы – 2 шт.; ПК – 3 шт.		
26	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 163 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Дистиллятор – 1шт.; Установка для синхронного нагрева образцов (включает электроплитку и 6 датчиков температуры) – 4 шт. ПК – 4 шт; Калориметры ДСК NETZSCH DSC 200 F3 «Maia» – 3 шт.		Нет
27	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 164а 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Сканирующие электронные микроскопы JEOL Neoscope 6000 — 6 шт.		Нет
28	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 165 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Дистиллятор – 1шт.; Калориметры сгорания (JKI, Китай, модель JK-OBC-600) – 6 шт., ПК – 6 шт.; Калориметр растворения – 5 шт.		Нет
29	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 167 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Спектрометры КФК – 4 шт., холодильник – 1шт.		Нет
30	Почвоведение: Химия почв	Физическая химия	Лаборатория 166 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	ИК спектрометры Tensor 27 - 2шт,; ИК спектрометр EQUINOX-55 с приставкой FRA-106.		Нет
31	Почвоведение: Химия почв	Физическая культура	Трехзальный спортивный корпус 119991, Ленинские горы, 1, стр. 37 Спортивный комплекс	Состав спортивного комплекса: баскетбольный зал, волейбольный зал, универсальный зал (гандбол, футбол, теннис, бадминтон) со всем необходимым		Нет

			Стадион МГУ 119991, Ленинские горы, 1, стр. 70 Спортивный комплекс	оборудованием и инвентарем Состав спортивного комплекса: футбольное поле, 6 легкоатлетических беговых дорожек, тренажерный зал, зал специальных медицинских групп со всем необходимым оборудованием и инвентарем		
32	Почвоведение: Химия почв	Коллоидная химия	Лаборатория 110 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Микроманометр-тензиометр с микрокраном - 4шт.; Термостат жидкостной ТЖ-ТС-01 - 2шт.; Термостат жидкостной LT-100 - 1шт.; Видеоокуляр - 3шт.; Разрывная машина РМ-50К - 2шт.; Спектрофотометр Jenway 6310 - 1шт.; Кондуктометр OAKTON CON 5 - 2шт.; Кондуктометр HANNA - 1шт.; Весы Vibra SJ (620 г, 0,5 г) пластометр - 2шт.; Весы аналит. Vibra SJ (80 г, 0,01 г) - 2шт.; Нетбук Lenovo - 2шт.; Комплекс реометрический: Вискозиметр Viscotester 550 - 2шт.; Микроскоп Микмед-1 - 1шт.; Весы AND HL-100 - 2шт.; Турбидиметр HANNA HI 93703 - 1шт.; Измеритель мутности - 1шт.; Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ - 1шт.; Перемешивающее устройство LS 120 - 2шт.; Шейкер (Перемешивающее устройство ЛАБ-ПУ-02) - 1шт.; Магнитная мешалка - 2шт.; Компьютер - 6шт.; Принтер лазерный HP Laser Jet 1018 - 1шт.; Преобразователь аналого-цифровой ЛА-2 - 1шт.; Дистиллятор - 1шт.; Аквадистиллятор - 1шт.; pH-метр HANNA - 1шт.		Нет

33	Почвоведение: Химия почв	Коллоидная химия	Лаборатория 112 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Аквадистиллятор - 1шт.; Термостат жидкостной ТЖ-ТС-01 - 2шт.; Встряхиватель (Перемешивающее устройство ЛАБ-ПУ-02) - 1шт.; Компьютер - 2шт.; Принтер HP deskjet 5550 - 1шт.; Разрывная машина РМ-50К - 1шт.; Весы Vibra SJ (80 г, 0,01 г) - 2шт.; Весы Vibra SJ (620 г, 0,5 г) пластометр - 1шт.; Нетбук Lenovo - 2шт.; Спектрофотометр Jenway 6310 - 1шт.; Весы AND HL-100 - 2шт.; Кондуктометр OAKTON CON 5 - 1шт.; Кондуктометр HANNA - 1шт.; Микроскоп Микмед-1 - 1шт.; Измеритель мутности - 1шт.; Весы лабораторные - 2шт.; Преобразователь аналого-цифровой ЛА-2 - 1шт.; Видеоокуляр - 1шт.; Магнитная мешалка - 1шт.; Микроманометр-тензиометр с микрокраном - 2шт.; pH-метр HANNA - 1шт.		Нет
34	Почвоведение: Химия почв	Коллоидная химия	Лаборатория 114а 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3 Химическая лаборатория	Спектрофотометр Agilent 8453 - 1шт.; Спектрофотометр Helios Zeta - 1шт.		Нет
35	Почвоведение: Химия почв	Почвоведение Основы почвоведения Картография почв	Ауд. 398М 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	Проектор Epson EB W31 – 1шт. Системный блок IN WIN File Xtron – 1 шт. Монитор NEC Multi Sync EA 241WM – 1 шт. Стол письменный – 2 шт. Стол учебный деревянный – 18 шт. Лавка – 8шт. Стулья – 20шт	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U.	Нет

			текущего контроля и промежуточной аттестации	Шкафы книжные – 2 шт. Доска настенная с фломастерами – 1 шт. Коллекция пород и минералов – 1 шт.		
36	Почвоведение: Химия почв	Информатика	Ауд. 99 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12 аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска настенная с фломастерами - 1 шт.; Стеллаж - 1 шт.; Сейф - 1 шт.; Стол на колесиках с ящиками - 1 шт.; Столы - 13 шт.; Стулья - 13 шт.; Компьютеры стационарные - 12 шт.(марка "Aoc" - 8 шт.; марка "Hp" - 1 шт.;марка "Samsung" - 1 шт.; марка "Philips" - 1 шт., марка "Lg" - 1 шт.); Принтер (марка"Workcentre 3119") - 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796	Нет
37	Почвоведение: Химия почв	Геодезия	Ауд. 1931, 1920 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание, сектор А аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект геодезического оборудования: Теодолит 4Т30П - 4 шт. Нивелир Runner - 4 шт. Рейка телескопическая - 4 шт. Штативы для теодолита - 4 шт. Штативы для нивелира - 4 шт. Комплект учебных топографических карт - 30 шт. Комплект аэро- и космических снимков - 30 шт. Сборники условных знаков для топографических карт - 15 шт. Линейки - 30 шт. Транспортиры - 20 шт. Измерители - 20 шт. ГНСС-приемники - 12 шт. Стереоскопы - 12 шт.		Нет
38	Почвоведение: Химия почв	Экология	Ауд. 199-М 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр	Экран рулонный – 1 шт.; проектор Epson eb-x18 – 1 шт.; кронштейн для проектора – 1 шт.; доска		Нет

			12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	настенная меловая – 1 шт.; шкафы с учебно-методическими пособиями – 2 шт.; шкафы с оборудованием и инструментами необходимыми для проведения практических занятий – 2 шт.; столы – 4 шт.; стулья – 24 шт.; микроскопы с устройствами для фазово-контрастной микроскопии – 5 шт.; микроскопы световые без устройства для фазово-контрастной микроскопии – 13 шт.; бинокулярная лупа - 2 шт.; лампы настольные - 6 шт.; раковина лабораторная -1 шт.; подключение к системам водоснабжения, канализации и газоснабжения		

39	Почвоведение: Химия почв	Земледелие; Растениеводство	Ауд. 498-У 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр 12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Шкафы книжные – 3 шт. Шкаф для гербариев – 2 шт. Экран рулонный; мультимедийный проектор NEC-NP52, мультимедийный проектор Д-05-31; Доска настенная с мелом, Столы – 4 шт.; Стулья – 20 шт., лупы – 5 шт.. микроскопы – 5 шт. планшеты – 4 шт. Демонстрационный материал: законсервированные препараты корней бобовых культур, снопы злаковых смеси культур, видов пшеницы, разновидностей пшеницы, разновидностей ячменя, разновидностей овса, злаковых трав, смеси злаковых культур и злаковых трав, наборы семян злаковых, зернобобовых, масличных, прядильных культур, гербарии листьев зерновых бобовых, гербарии зерновых бобовых, масличных, прядильных культур, бобовых и злаковых культур, листьев бобовых трав, соцветий бобовых трав, микроскопические препараты и планшеты лубяных культур, заспиртованные препараты листьев хлебов и плодов зерновых бобовых, снопы зерновых хлебов, прядильных культур, семена изучаемых культур.		Нет

40	Почвоведение: Химия почв	Агрохимия	Ауд. 498-И 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр 12 Химическая лаборатория Ауд. 499-И 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр 12 Химическая лаборатория	Экран рулонный – 1 шт. Доска настенная. Вытяжной шкаф - 1 шт. Муфельная печь ТЕРМИК - 1 шт. Муфельная печь - 3 шт. Весы аналитические OHAUS до 0,001 - 1 шт. Центрифуга стац. - 1 шт. Сушильный шкаф - 1 шт. Установка для озоления по Къельдалю Gerhardt Turboterm – 1 шт. Плитки для озоления по Къельдалю Gerhardt - 3 шт. Центрифуга Т-24 Janetzki - 1 шт. Водяная баня ТНС-ТБ-01/26 - 1 шт. ФЭК КФК 3-01 «ЗОМЗ» - 1 шт. Столы химические тип М102 - 5 шт. Шкаф секционный - 3 шт. Стулья - 15 шт. Стенды - 1 шт. Стол рабочий - 3 шт. Экран рулонный – 1 шт. Доска настенная. Вытяжной шкаф - 1 шт. Ротатор ВП-8 - 1 шт. Ротатор Multi Shaker PSU-20 - 1 шт. Сушильный шкаф SNOL - 1 шт. ФЭК КФК-2 - 2 шт. Прибор для отгона азота Kjeltec Auto 1030 - 1 шт. Столы химические тип М102 - 5 шт. Стенд (образцы удобрений) - 1 шт. Стол рабочий - 2 шт. Шкаф навесной - 3 шт. Шкаф секционный - 2 шт. Стулья - 15 шт.		Нет
41	Почвоведение: Химия почв	Математическая статистика	5Д 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12 аудитории для	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для обучающихся и преподавателя и техническими средствами:	Предустановленная Windows 10 Подписка MS – Windows, Office Pro Plus, CAL’s.	Нет

			занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерный класс на 24 рабочих места (Монитор 22 OAC 2241 vg KW-56743-1 г/к 505, Персональный компьютер KW 56743-2.) Проектор 3D Mitsubishi XD600U(505-2010) Акустическа система Extron SI 26 (г/к 505-) Интерактивная доска Smart Board 685 ix Пульт RF LCD для опроса и тестирования Интерактивный планшет SmartPodium Дисплей Flame 42ST	(Соглашение № 82844591 с 16.06.15-30.06.18) Windows 10 EDU Upgrade (с 25.07.17-25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) Microsoft Office 2016 Pro Plus (с 25.07.17 25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) WinRAR (Товарная накладная SC-P/8679-01/07-2 от 20.12.2007) Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ (Соглашение ws-1145-l от 22.02.2008)	
42	Почвоведение: Химия почв	Физика почв; Мелиорация почв	198-б 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр 12 Лаборатория	Шкафы с лабораторной посудой (всего включают: 5 стеллажей, 7 тумб) - 5 шт.; Доска настенная меловая - 1 шт.; Стол для преподавателя - 1 шт.; Стол для студентов - 1 шт.; Столы для аналитических весов - 2 шт.; Столы для сушильных шкафов - 2 шт.; Стол для почвенных образцов - 1 шт.; Лабораторные столы на 4 места - 5 шт.; Стулья -		Нет

				12 шт.; Сушильные шкафы (4 марки «ОАО Смоленское СКГБ СПУ», 3 марки «ШС-80-01-СПУ») - 7 шт.; вытяжной шкаф с подключением к газовой сети - 1 шт.; Раковина лабораторная с подключением к водопроводу– 1 шт.; Капилляриметрическая установка – 1 шт.; Эксикаторы – 15 шт.; Весы технические - 10 шт.; Пипетка Качинского-Робинсона-Кехля – 2 шт.; Весы Adventurer OHAUS – 2 шт.; Центрифуга (марка «ЦЛС – 3») – 1 шт.; Датчик для определения содержания кислорода в воздухе GS Oxygen Sensor KE-Series – 1 шт.; Иономер (марка «Экотест 2000») – 1 шт.; Ионоселективные и вспомогательные электроды – 1 комплект; конусы Васильева, прибор для определения набухания грунтов ПНГ, приборы Охотина, прибор для определения липкости почвы, вакуумный насос, термостат		
43	Почвоведение: Химия почв	Физика почв; Мелиорация почв	187 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр 12 Лаборатория	Шкафы с лабораторной посудой - 4 шт.; Доска настенная меловая - 1 шт.; Стол для преподавателя - 1 шт.; Стол для студентов - 1 шт.; Столы для почвенных образцов - 2 шт.; Столы для аналитических весов - 2 шт.; Столы для сушильных шкафов - 1 шт.; Лабораторные столы (в общей		Нет

				сложности содержат 26 тумб) -7 шт.; Стулья - 20 шт.; Сушильные шкафы (4 марки «ОАО Смоленское СКГБ СПУ», 2 марки «ШС-80-01-СПУ») - 6 шт.; Вытяжной шкаф с подключением к газовой сети - 1 шт.; Дистиллятор – 1 шт.; Весы Adventurer OHAUS – 2 шт.; Раковины лабораторные – 3 шт.; Капилляриметрическая установка – 1 шт.; Эксикаторы – 15 шт.; Весы технические - 10 шт.; Пипетка Качинского-Робинсона-Кехля – 2 шт.; Иономер (марка «Эксперт 001») – 1 шт.; Ионоселективные и вспомогательные электроды – 1 комплект.; Алюминиевые и стеклянные бюксы, пикнометры, стеклянные цилиндры (объем 1 л), конусы Васильева, приборы для определения набухания грунтов (ПНГ), приборы Охотина, прибор для определения липкости почвы, вакуумный насос, термостат		
44	Почвоведение: Химия почв	Эрозия и охрана почв	Ауд. 32 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр 28, Почвенный стационар аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных	Шкафы книжные – 3 шт.; Шкаф навесной длинный для карт и плакатов – 1 шт.; Кафедра лекторская – 1 шт.; Экран рулонный – 1 шт.; Проектор (марка «Toshiba») – 1 шт.; Кронштейн для проектора – 1 шт.; Доска настенная меловая – 2 шт.; Столы – 3 шт.; Стулья – 12 шт.;		Нет

			консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук (марка «ASUS X555L») – 1 шт.; Весы технические - 2шт.; Стереоскоп - 6шт.; Раковина лабораторная + водопровод – 1 шт.		
45	Почвоведение: Химия почв	Основы почвоведения Почвоведение	Ауд. 398Е 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рулонный настенный экран -1 шт. Проектор ASK Proxima – 1шт. Системный блок Brand Star Custom Star 049239 – 1 шт. Монитор Samsung SyncMaster 740BF – 1 шт. Стулья – 19 шт. Стол письменный – 1 шт. Стол учебный – 3 шт. Сейф – 1 шт. Шкаф деревянный – 2 шт. Доска маркерная фломастерами – 1 шт. Коллекция почвенных монолитов и новообразований– 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	Нет
46	Почвоведение: Химия почв	География почв	598-М 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория укомплектована специализированной мебелью (Столы –2 шт.; Стулья –18 шт., Шкаф книжный –1шт. 4 шкафа навесных для карт) и техническими средствами для представления учебной информации большой аудитории (комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор BenQ M620DLP 1024;, экран рулонный). Меловая доска, мел.	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	Нет
47	Почвоведение: Химия почв	Химический анализ почв Устойчивость почв к внешнему химическому воздействию	299-Г 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12 Химическая	Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 10 шт. Табуреты – 6 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number	Нет

		Почвенный экологический мониторинг Загрязнение почв тяжелыми металлами	лаборатория	шт. Иономер pH-метр-210 – 1 шт. Весы технические AND EK-200 – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-3 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Explorer Ohaus – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Мельница для растирки почвы Химическая посуда Химические реактивы и материалы Вытяжные шкафы – 2 шт. Мойка – 1 шт.	IE8256796U	

48	Почвоведение: Химия почв	Практикум по химии почв; Химия почв	Ауд. 399-П 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр. 12 Химическая лаборатория	Компьютер – 1 шт. Столы – 14 шт. Стулья и табуреты – 16 шт. Компьютер – 1 шт. Сейф – 1 шт. Доска – 1 шт. Весы Vibra SJ-220SE – 1 шт. Титратор TitroLine easy – 1 шт. Иономер Mettler Toledo S20 Seven easy – 1 шт. Иономер Экотест-2000 – 1 шт. Иономер И-160МИ – 1 шт. Иономер И-160 – 1 шт. Спектрофотометр Юнико-2100 – 1 шт. Сушилка лабораторная – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4 ТЗ МОИ – 1 шт. Холодильник ОРСК – 1 шт. Центрифуга ОП И-8 – 1 шт. Весы аналитические AND HR-2000 – 1 шт. Орбитальный шейкер OS-20 – 2 шт. Весы технические AND EK-200 – 1 шт. Иономер pH-метр Эксперт-001 – 1 шт. Спектрофотометр Lange Hach DR-2800 – 1 шт. Hanna color of water HI-93727 – 1 шт. Турбидиметр Hanna HI-93703 – 1 шт. Оксиметр Hanna HI-9145 Химическая посуда Химические реактивы и материалы	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	Нет

49	Почвоведение: Химия почв	Математическая статистика, Химия пестицидов в почвах, Глинистые минералы в почвах; Окислительно-восстановительные процессы в почвах; дисциплины по выбору (Химия пестицидов в почвах, Спектральная отражательная способность почв, Расчет критических нагрузок поллютантов на экосистемы, Нормирование антропогенных воздействий и качества окружающей среды, Органические загрязняющие вещества в экосистемах промышленных зон и урбоэкосистемах, Трансформация органического вещества почв	Ауд. 398-К 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	Нет
50	Почвоведение: Химия почв	Химия гуминовых веществ, дисциплины по выбору (Биосферные функции гуминовых веществ); Практики; Научно-исследовательская работа	Ауд. 50 (Почвенный стационар) 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28 Химическая лаборатория	Столы – 8 шт. Стулья и табуреты – 18 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Шкафы книжные – 1 шт. Дозаторы – 3 шт. Центрифуга ОП И-8 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Баня водяная ЭКРОС-4300 – 1 шт. Весы лабораторные Ohaus AdventurerPro – 1 шт. Иономер pH-метр-210 Электрошкаф Термикс – 1 шт. Вытяжные шкафы – 2 шт. Мойка – 2 шт. Химическая посуда Химические реактивы и материалы	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	Нет

51	Почвоведение: Химия почв	Химия гуминовых веществ; Методы хроматографического анализа в почвоведении; Методы атомной спектроскопии и масс-спектрометрии в химическом анализе почв Практики; Научно-исследовательская работа	Ауд. 38 (Почвенный стационар) 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28 Химическая лаборатория	Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Жидкостной хроматограф высокого давления Agilent 1100 – 1 шт. Спектрометр Specord 50 – 1 шт. Насос LKB 2132 Microperpex peristaltic pump – 1 шт. Иономер pH-метр Horiba F16 – 1 шт. Аквадистиллятор мед. электрический АДЭ-5 Ливам – 1 шт. Спектрофотометр регистрирующий СФ-14 Ломо – 1 шт. Весы аналитические Kern 770-15 – 1 шт. Весы технические Ohaus Adventure Pro AV412 – 1 шт. Газовый хроматограф Agilent 6890N – 1 шт. Высокоэффективный жидкостной ионный хроматограф ICS-2000 Dionex – 1 шт. Элементный CHNS-анализатор Vario EL III Elementar – 1 шт. Элементный CN-анализатор liquiTOC trace Elementar – 1 шт. Установка по автоматической экстракции ASE 200 Dionex – 1 шт. Химическая посуда Химические реактивы и материалы	Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	Нет

52	Почвоведение: Химия почв	Сорбционные свойства почв	Ауд.398-С 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12 аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Столы – 3 шт. Стулья – 8 шт. Диваны – 1 шт. Кресло – 1 шт. Доска – 1 шт. Шкафы книжные – 1 шт.		Нет
53	Почвоведение: Химия почв	Самостоятельная работа студентов; Практики; Научно-исследовательская работа	Ауд. 399-Н 119991, г. Москва, Ленинские горы 1, стр. 12 Химическая лаборатория	Столы – 10 шт. Стулья и табуреты – 5 шт. Сейф – 1 шт. Шкаф книжный – 1 шт. Спектрофотометр Unico 1201 – 1 шт. Весы аналитические AND– 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-3 – 1 шт. Перемешивающее устройство LS 210 – 1 шт. Центрифуга Eppendorf 5804 – 1 шт. Центрифуга ОП И-8 – 1 шт. Сушильный шкаф SNOL 67/350 – 1шт. Баня водяная LOIP – 1 шт. Муфельная печь SNOL 8,2/1100 - Ультразвуковой диспергатор Bandelin Sonoplus – 1 шт. Мойка – 1 шт. Шкаф вытяжной – 1 шт. Химическая посуда Химические реактивы и материалы		Нет