

Материально-технические условия реализации образовательной программы: Гидрогеология, инженерная геология, геохронология (ММ)

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Философия естествознания	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, затемнение, экран, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>
2	Философия естествознания	<i>Аудитория для проведения семинарских занятий: 60 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 829</i>
3	Иностранный язык	<i>Аудитория для проведения практических занятий: 23 раб. места, телевизор, DVD-проигрыватель, аудио-центр, мультимедийный проектор, ноутбук</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 52, 2 ГУМ корпус, каб. 353</i>
4	Иностранный язык	<i>Аудитории для проведения практических занятий: 10-24 раб. места, доска, затемнение, проектор переносной, экран переносной</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 610, 612, 805, 824а</i>
5	Правоведение	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, затемнение, экран, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>
6	Правовые основы недропользования	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, затемнение, экран, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>
7	Экономика недропользования	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, затемнение, экран, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>
8	История и методология геологических наук	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, затемнение, экран, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>
9	Современные проблемы геологии	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, экран,</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 415</i>

		затемнение, интернет, геологические, тектонические карты	
10	Дисциплины по выбору на иностранном языке	Аудитории для проведения семинарских занятий: 30-227 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 301, 415, 611, 830
11	Межфакультетские курсы	Аудитории для проведения лекционных занятий: 30-227 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1
12	Гидрогеология	Аудитории для проведения лекционных, лабораторных и семинарских занятий: 10 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран, доска, лаборатория для химического анализа воды	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 705, 713
13	Грунтоведение	Аудитория для проведения лекционных занятий: ноутбук, мультимедийный проектор, экран, доска. Учебная лаборатория грунтоведения для проведения лабораторных занятий с необходимыми оборудованием, материалами, реактивами: термостаты, весы, электрические плитки, стеклянная посуда, ступки, пестики, наборы сит, эксикаторы, образцы грунтов нарушенного сложения, монолиты	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, каб. 415, ЦВ-03
14	Геокриология	Аудитория для проведения лекционных занятий: 60 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, геокриологические карты	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 301
15	Инженерная геодинамика	Аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий: 60 и 20 раб. мест, доска	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 829, ЦВ-02
16	Криопетрография	Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 5-10 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, интернет	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 365
17	Поиски и разведка подземных вод	Аудитория для проведения лекционных, семинарских занятий: 10 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран, доска	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 708
18	Модуль «Гидрогеология» (примерные дисциплины: Моделирование гидрогеохимических процессов в подземных водах, Оценка запасов подземных вод, Практическое моделирование загрязнения подземных вод, Гидрогеология нефтегазовых месторождений, Гидроминеральные ресурсы России, Основы гидрогеодинамического моделирования, Применение изотопных методов в гидрогеологии)	Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 16 – 20 раб. мест, Компьютеры учебные, intel Core i5, 4Gb RAM, Файл-сервер локальной сети, intel Core i5, 4 Gb RAM, Ноутбук Lenovo 17", Ноутбук Lenovo 15", Ноутбук Sony 13", Ноутбук Dell 15", Ноутбук MSI 13", Проектор мультимедийные, Экран для проектора, Монитор для презентаций, МФУ Kyocera 8130, МФУ Epson WF-7510, ноутбук, мультимедийный проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 702, 705

19	<p>Модуль «Инженерная геология» (примерные дисциплины: Вопросы картирования и прогнозирования опасных геологических процессов, Инженерная геология криолитозоны, Грунты России, Решение инженерно-геологических задач численными методами, Экспериментальная механика грунтов, Инженерно-геологические исследования для гидротехнического строительства, Новые методы полевых исследований грунтов, Расчетные характеристики грунтов: методики определения и применение в проектировании, Введение в анализ пространственных данных, Региональная инженерная геология, Проектирование инженерных изысканий, Скальные грунты, Дополнительные главы механики грунтов)</p>	<p>Аудитории для проведения лекционных, практических и семинарских занятий: 10-20 раб. мест, доска, розетки, проектор и экран стационарные или переносные; персональные компьютеры, демонстрационное оборудование, специализированные программы – при необходимости. Лаборатория механики грунтов для проведения практических занятий: 20 раб. мест: доска, ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС для изучения физико-механических свойств, УСТРОЙСТВО ОДНОПЛОСКОГО СРЕЗА КИНЕМАТИЧЕСКОЕ, ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ПРИБОРОВ И ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ, БЛОК ЭЛЕКТРОННО-ПРЕОБРАЗУЮЩИЙ (ГТ6,0,1), УСТРОЙСТВО КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ 60/25, ШКАФ сушильный ШС-80, УСТРОЙСТВО БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ /УРС/ с бесступенч.переключением в аварийный режим, ВЕСЫ электронные лабораторные AND GX-2000, УСТРОЙСТВО одноплоскостного среза СППА40/35-25/статическое нагружение,деформация среза 25 мм/</p>	<p><i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. ЦВ-01-03, ЦВ-05, ЦВ-06, 106, 301, 804</i></p>
20	<p>Модуль «Геокриология» (примерные дисциплины: Мерзлотные процессы и явления, Геоинформационные системы и геокриологическое картирование, Методы полевых геокриологических исследований, Геокриологические исследования для линейных сооружений, Экологические проблемы при освоении криолитозоны, Инженерная геокриология, Многолетнемерзлые горные породы зарубежных стран)</p>	<p>Аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий: 20 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран стационарный, переносной, компьютерный класс</p>	<p><i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб.301, 350, 365</i></p>
21	<p>Практика научно-учебная</p>	<p>УСТАНОВКА БУРОВАЯ ПБУ-2-24,Урал4320-1112-41 гос М432КР33, КОМПЛЕКТ БУРОВ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТАНОВКА ЭДЗ /полевое оборудование/, ТРЕНОГА ДЛЯ БУРОВОГО АГРЕГАТА, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ПИКА-17, ЗОНД для определения сопротивления грунта на муфте трения, ПЕРЕХОДНИК</p>	<p><i>Московская область, Одинцовский район, п. Луцино, база практики на Звенигородской биостанции МГУ</i></p>

		<p>/уширитель/для снятия бокового трения грунта на поверхности штанг, ПУЛЬТ ручного управления/ПДУ/, ДАТЧИК контроля вертикальности, ШТАМП ВИНТОВОЙ, СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ ТОУА с нагрузочным устройством, ПРЕССИОМЕТР электро-воздушный ПЭВ-89МК, Навигационный приемник GARMIN GPSMAP 64 ST, буровой портативный станок "Дрилл" модель Romego D261-GT10, напорный водяной бак, объем 13,3л, Полевая лаборатория Литвинова ПЛЛ-9, Сдвигомер-крыльчатка (резьба ленточная), Ручной пенетромтр РП-1 (резьба ленточная), Многофункциональное устройство HP LJ Pro MFP477, Ноутбук Lenovo TR 13, Навигационный приемник GARMIN eTrex 30 (GPS/глонасс Russia); Система автоматического монитора "САМ-МГУ", ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МИТ-1, Логгер hand logger-01, Логгер USB, ЛОГГЕР с дисплеем Тесто 177-T4, Коса термометрическая ТК-СГТ (дл.13м.датч 18шт.), ноутбук, Мультимедийный проектор</p>	
22	Практики (научно-исследовательские стационарные) и научно-исследовательская работа	Учебные лаборатории и компьютерные классы кафедр гидрогеологии, инженерной и экологической геологии, геокриологии, вспомогательные помещения, учебно-научное оборудование, карты специальные, библиотеки	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. Ц-18,20,22а, ЦВ-01-06, 106, 301, 350, 365, 702, 705, библиотеки кафедр, 6 этажа, центральный абонемент</i>
23	Государственный экзамен	Аудитория для проведения государственного экзамена, столы, стулья	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 801, 829</i>
24	Защита выпускной магистерской работы	Аудитория для проведения защит выпускных квалификационных работ: 40 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 801, 829</i>