

Материально-технические условия реализации образовательной программы «Геохимия»

№ 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	Иностранный язык	<i>Аудитория для проведения семинарских и практических занятий: 23 раб. места, телевизор, DVD - проигрыватель, аудио-центр, мультимедийный проектор, ноутбук</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 52, 2 ГУМ корпус, ауд. 353</i>
2	Иностранный язык	<i>Аудитории для проведения семинарских занятий: 26 раб. мест, доска, затемнение, проектор переносной, экран переносной</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 805, 832, 833, 610,612,830,418</i>
3	Экономика	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет Аудитории для проведения семинарских занятий: 26 раб. мест, доска, затемнение, проектор переносной, экран переносной</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611 Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 610,612</i>
4	Философия	<i>Аудитория для проведения лекционных (227 раб. мест), и семинарских занятий (22 раб. места): мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611, 612</i>
5	История	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий (227 раб. мест) и семинарских занятий (60 раб.,мест) мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611, 830</i>
6	Русский язык и культура речи	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: (227 раб. мест) и семинарских занятий (26 раб.), мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611, ауд. 804,830</i>
7	Безопасность жизнедеятельности	<i>Аудитория для проведения семинарских занятий: 30 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 52, 2 ГУМ корпус, ауд. 614</i>

8	Высшая математика	Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет Аудитория для проведения семинарских занятий: 16 раб. мест, доска, проектор переносной, экран переносной	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611 Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 419а, 833
9	Информатика	Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 15 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, компьютерный класс, доска магнитно-маркерная 1500x1200 мм	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 822,520л., 309,413, 605
10	Физика	Аудитория для проведения лекционных занятий: 225 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран Аудитория для проведения семинарских занятий: 26 раб. мест, доска, розетки, затемнение, проектор переносной, экран переносной Аудитории для проведения лабораторных занятий: 20 раб. мест,-----	Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 2, Физфак, ЮФА Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд.805, 824а Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 2, Физфак, ауд. 339
11	Общая химия	Аудитория для проведения лекционных занятий: 225 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран Аудитория для проведения семинарских занятий: 40 раб. мест,-----	Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 3, Химфак, БХА Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 3, Химфак, ауд. 219
12	Современные проблемы биологии и экологии	Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611
13	Общая геология	Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет Аудитория для проведения семинарских занятий: 20 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, учебные коллекции минералов и горных пород	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611 Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 824а,825, 803
14	Геодезия с основами космоаэросъемки	Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, компьютер, интернет Аудитория для проведения семинарских занятий: 20 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, комплект геодезических приборов, комплект GPS	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 1920
15	Геоинформационные системы в геологии	Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 13 раб. мест, мультимедийный проектор, 13 персональных компьютеров	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 724,
16	Геология России	Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест и семинарских занятий: 60 раб, компьютер, мультимедийный проектор, экран, затемнение,	Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611, 825, 509, 824а, 803, 831 рекреации 6 и 8 этажей

		<i>интернет, геологические и тектонические карты, Картографический кабинет</i>	
17	Геотектоника	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 40 раб. мест, компьютер, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет Аудитория для проведения семинарских занятий: 26 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, геологические и тектонические карты</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611 Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 824а, 825, 805. 829, 830, 804</i>
18	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, компьютер, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет Аудитория для проведения семинарских занятий: 40 раб. места, доска, затемнение, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 415 Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 608</i>
19	Физическая культура	<i>-----</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д.1, Спорткомплекс Главного здания МГУ (Ленинские горы, д. 1)</i>
20	Гуманитарные курсы по выбору	<i>Аудитория для проведения семинарских занятий: 26-60 раб. мест, доска, затемнение, ноутбук, проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 803, 824а, 830</i>
21	Генезис месторождений полезных ископаемых	<i>Специализированная аудитория на 20 рабочих мест с ПК и компьютерным проектором, библиотека специальной литературы кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, читальный зал библиотеки геологического факультета МГУ.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 413</i>
22	Геология и геохимия месторождений нефти и газа	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611, 830</i>
23	Экологическая геология и геохимия	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611</i>
24	Включения в минералах	<i>Аудитория для проведения занятий на 20 рабочих мест, мультимедийный проектор, компьютер, экран.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 413</i>
25	Палеонтология	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, экран Аудитория для проведения лекционно-семинарских и лабораторных занятий: 22 раб. мест, проектор переносной BENQ MX 501, Ноутбук ТОШИБА, палеозоологические коллекции, палеоботанические коллекции, микроскоп МБС-10, микроскоп LABOBAL-4 (4шт.), Стереомикроскоп панкратический бинокулярный ST-VS-210 Str-B (5 шт.).</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, ауд. 514</i>
26	Основы геофизики	<i>Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 30 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д.1, стр.1, ауд. 816</i>

		<p>Компьютерный класс для проведения семинарских занятий: 12 раб. мест, компьютер.</p> <p>Комплект специализированных программ по интерпретации гравиразведочных, магниторазведочных, электроразведочных и сейсмических материалов.</p> <p>Комплект заданий по лабораторным задачам гравиразведки, магниторазведки, электроразведки и сейсморазведки (по 30 экз).</p> <p>Библиотека Геологического факультета МГУ.</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д.1, стр.1, каб. Ц-02</p> <p>Москва, Ленинские горы, д.1, стр.1, 6-й этаж ГЗ</p>
27	Историческая геология	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, экран</p> <p>Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 22 раб. места, мультимедийный проектор, ноутбук</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611</p> <p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 610,612,824а, 509</p>
28	Структурная геология и геокартирование	<p>Аудитория для проведения лекционно-семинарских занятий: 20 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, экран</p> <p>столы для работы с крупной графикой, светостолы, стереоскопы. комплекты учебных геологических карт и аэрофотоснимков</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 509 ауд. 1915</p>
29	Литология	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий: 60 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий: 20 раб. мест, оптические микроскопы Лобопол-3, демонстрационный микроскоп Аxioskop 40, мультимедиа-проектор, учебная коллекция шлифов и образцов осадочных пород</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 611</p> <p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 604</p>
30	Геоморфология	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный проектор, ноутбук, экран</p> <p>Аудитория для проведения семинарских занятий: 40 раб. мест, мультимедийный проектор, компьютер, экран, стереоскопы, аэро- и космические снимки, геоморфологические и топографические карты</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 830</p> <p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 825</p>
31	Геолого-промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд.415</p>
32	Минералогия	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран</p> <p>Аудитории для проведения семинарских и практических занятий: 26 раб. мест, мультимедийный проектор,</p>	<p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 415</p> <p>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 417, 418</p>

		<i>персональный компьютер, экран, учебные коллекции минералов</i>	
33	Геохимия	<i>Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 32 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 830</i>
34	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	<i>Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: 32 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 830</i>
35	Петрология	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран Аудитории для проведения практических занятий: 20 раб. мест, поляризационные микроскопы, проекционный микроскоп с возможностью вывода на экран, мультимедийный проектор, компьютер, экран, выход в Интернет, коллекция петрографических шлифов горных пород и минералов, коллекция горных пород для макроскопической диагностики</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 415, 804, Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 828, 826</i>
36	Введение в минераграфию	<i>Специализированная аудитория рудной микроскопии: 20 рабочих мест, мультимедийный проектор, компьютер, экран, микроскопы ПОЛАМ Р-312, ZEISS Axioscop 40 A Pol, весы, микротвердометр ПМТ-3; специальные коллекции анилифов руд.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 413,</i>
37	Кристаллография	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран Аудитории для проведения практических занятий: 20 раб. мест, поляризационные микроскопы, проекционный микроскоп с возможностью вывода на экран, мультимедийный проектор, компьютер, экран, выход в Интернет, коллекция моделей кристаллических решеток</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 415, 804, Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 828, 826</i>
38	Генетическая минералогия (краткий курс)	<i>Аудитория для проведения занятий на 20 рабочих мест, компьютер и мультимедийный проектор, коллекции по генетической минералогии.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 413</i>
39	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 415</i>
40	Генезис месторождений полезных ископаемых	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ, ауд. 415</i>
41	Практикум по литологии	<i>Лаборатория, 12 посадочных мест. Комплекс on-line демонстрации микроскопических изображений,</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.</i>

		<p>включающий: Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт), ПК (1шт) с лицензионным программным обеспечением Axio Vision, Монитор Phillips (60").</p> <p>Поляризационные микроскопы: Би-Оптик (6шт); Биомед (10шт). Оптические бинокляры: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт).</p> <p>Лабораторное оборудование: наборы гранулометрических сит (0,05-10мм) (5шт); весы Digital Compact Scale HI-200 (3шт); лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки, штативы, иглы, предметные стекла. Вытяжной шкаф (1шт), сушильная печь (1шт).</p> <p>Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Учебническая доска.</p>	
42	Практикум по ЛИТОЛОГИИ (факультатив)	<p>Лаборатория, 12 посадочных мест. Комплекс on-line демонстрации микроскопических изображений, включающий: Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт), ПК (1шт) с лицензионным программным обеспечением Axio Vision, Монитор Phillips (60").</p> <p>Поляризационные микроскопы: Би-Оптик (6шт); Биомед (10шт). Оптические бинокляры: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт).</p> <p>Лабораторное оборудование: наборы гранулометрических сит (0,05-10мм) (5шт); весы Digital Compact Scale HI-200 (3шт); лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки, штативы, иглы, предметные стекла. Вытяжной шкаф (1шт), сушильная печь (1шт).</p> <p>Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Учебническая доска.</p>	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.
43	Практическая литология	<p>Лаборатория, 12 посадочных мест. Комплекс on-line демонстрации микроскопических изображений, включающий: Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт), ПК (1шт) с лицензионным программным обеспечением Axio Vision, Монитор Phillips (60").</p> <p>Поляризационные микроскопы: Би-Оптик (6шт); Биомед (10шт). Оптические бинокляры: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт).</p> <p>Лабораторное оборудование: наборы гранулометрических сит (0,05-10мм) (5шт); весы Digital Compact Scale HI-200 (3шт); лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки,</p>	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.

		<i>штативы, иглы, предметные стекла. Вытяжной шкаф (Iшт), сушильная печь (Iшт). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.</i>	
--	--	---	--