

**Материально-технические условия реализации образовательной программы: Минералогия (ИМ)**

№ 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. 830</i>
3	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, каб. 353</i>
4	Иностранный язык	<i>Аудитории для проведения семинарских занятий: 10-24 раб. места, доска, затемнение, проектор переносной, экран переносной</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, ауд. 610, 724, 805, 824а, 833</i>
5	Правоведение	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>
6	Правовые основы недропользования	<i>Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, геологические, тектонические карты</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 415</i>
7	Экономика природопользования	<i>Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</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:</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, ауд.415</i>

		<i>125 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, геологические, тектонические карты</i>	
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	Генетическая минералогия (дополнительные главы)	Компьютер, проектор, коллекции минералов и горных пород, микроскоп цифровой	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 419, 423, 6эт. Библиотека
13	Геохронология	Компьютер, проектор, коллекции минералов и горных пород, микроскоп цифровой	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 419, 423, 6эт. Библиотека
14	Рентгеноструктурный анализ минералов	Компьютер, проектор, коллекции минералов и горных пород, микроскоп цифровой	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 419, 423, 6эт. Библиотека
15	Минералогия месторождений алмаза	Компьютер, проектор, коллекция алмазоносных пород	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 423
16	Термодинамика минералов	Компьютер, проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417
17	Генетическая минералогия золота и платиноидов	Компьютер, проектор, коллекции минералов и горных пород, микроскоп цифровой	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 419, 423, 6эт. Библиотека
18	Основы геммологической оценки драгоценных камней	лупы, микроскопы, коллекция минералов, лупы, пинцеты	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 418
19	Космическая минералогия	Компьютер, проектор, экран, коллекция метеоритов	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417
20	Современные методы исследования коллекционного минерального сырья	Компьютер, проектор, экран, коллекции минералов	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417
21	Научная цифровая фотография	фотоаппарат, камера цифровая, объективы, штатив, компьютер, осветитель, фотосканер, лупы, пинцеты	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. Ц-24
22	Минералогия литофильных редких элементов	Компьютер, проектор, проектор слайдов, коллекция слайдов пород	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 418
23	Экономическая оценка горных проектов	компьютер, проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 413
24	Современные проблемы минералогии	компьютер, проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417
25	Алмазное сырье	проектор, компьютер, экран, выход в Интернет; бинокляры, микроскопы, весы, геммологические лампы, лупы, пинцеты	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 418
26	Научно-исследовательская практика	Универсальный микроскоп AXIOPLAN, Микротвердометр, дериватограф, ИК и КР спектрометры, ЭПР спектрометр, спектрофотометр, термоанализатор, криостаты (азотный, кварцевый), микрозонд-анализатор, анализатор электронного парамагнитного резонанса, бинокляры, микроскопы, весы, геммологические лампы, лупы, пинцеты Библиотека, Компьютерный класс с	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 419, 421, 425, 366, Ц24, Библиотека

		выходом в интернет	
27	Учебно-педагогическая практика	Компьютер, проектор, музей Землеведения	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 417, 418, 419, музей Землеведения
28	Научно-учебная практика	Микротвердомер, дериватограф, ИК и КР спектрометры, ЭПР спектрометр, спектрофотометр, бинокляры, микроскопы, весы, геммологические лампы,	Библиотека, Компьютерный класс с выходом в интернет, лупы, пинцеты
29	Преддипломная практика	Микротвердомер, дериватограф, ИК и КР спектрометры, ЭПР спектрометр, спектрофотометр, Компьютерный класс с выходом в интернет, бинокляры, микроскопы, весы, геммологические лампы, лупы, пинцеты	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 421, 425, 366, Ц24, 6эт. Библиотека
30	Научно-исследовательская работа	Универсальный микроскоп AXIOPLAN, Микротвердомер, дериватограф, ИК и КР спектрометры, спектрофотометр, микрокалориметр, криостаты (азотный, кварцевый), индикатор радиоактивности, термоанализатор, микронзонд-анализатор, анализатор электронного парамагнитного резонанса, цифровой двухканальный осциллограф, бинокляры, микроскопы, весы, лампы, лупы, пинцеты. Библиотека, Компьютерный класс с выходом в интернет	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 421, 425, 366, Ц24, 6эт. Библиотека
31	Государственный экзамен	Аудитория для проведения государственного экзамена, столы, стулья	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 415
32	Защита выпускной магистерской работы	Аудитория для проведения защит выпускных квалификационных работ: 40 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 804