Материально-технические условия реализации образовательной программы: Малоглубинная и глубинная геофизика (ИМ)

N 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	*Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный п*роектор, затемнение, экран, компьютер, интернет	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611*
2	Философия естествознания	*Аудитория для проведения семинарских занятий: 60 раб. мест, н*оутбук, *мультимедийный п*роектор, экран	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1 , каб. 830*
3	Иностранный язык	*Аудитория для проведения семинарских и практических занятий:* 23 раб. места, телевизор, DVD - проигрыватель, аудио-центр, мультимедийный проектор,ноутбук	М*осква, Ленинские горы, д. 1, строение 52, 2 ГУМ корпус, каб. 353*
4	Иностранный язык	*Аудитории для проведения семинарских занятий: 10-24 раб. места, доска*, затемнение, проектор переносной, экран переносной	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, ауд. 610, 724, 805, 824а, 833*
5	Правоведение	*Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, н*оутбук, *мультимедийный п*роектор, экран	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611*
6	Правовые основы недропользования	*Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, геологические, тектонические карты*	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 415*
7	Экономика природопользования	*Аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, н*оутбук, *мультимедийный п*роектор, экран	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611*
8	История и методология геологических наук	*Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 227 раб. мест, мультимедийный п*роектор, затемнение, экран, компьютер, интернет	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611*
9	Современные проблемы геологии	*Поточная аудитория для проведения лекционных занятий: 125 раб. мест, мультимедийный проектор, экран, затемнение, интернет, геологические, тектонические карты*	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, ауд.415*
10	Дисциплины по выбору на иностранном языке	*Аудитории для проведения семинарских занятий: 30-227 раб. мест, н*оутбук, *мультимедийный п*роектор, 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, н*оутбук*, мультимедийный п*роектор, экран	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1*
12	Теория электромагнитных зондирований	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-05. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
13	Электроразведка неоднородных и анизотропных сред	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
14	Прямая и обратная задачи грави-магниторазведки	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
15	Методы обработки и интерпретации гравимагнитных данных	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
16	Геологическая интерпретация данных электроразведки	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
17	Геологическая интерпретация гравимагнитных данных	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
18	Прямая и обратная задачи электротомографии (факультатив)	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
19	Электроразведка на морских и пресноводных акваториях	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-05. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
20	Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
21	Системный анализ в природопользовании (факультатив)	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
22	Гидрогеологическая и геокриологическая геофизика	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
23	Детальные гравимагнитные исследования	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
24	Инженерная и техническая геофизика	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02.

		Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
25	Почвенная и археологическая геофизика	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
26	Сейсмо-гравитационное моделирование	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
27	Применение персональных компьютеров в физических экспериментах	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
28	Электромагнитные зондирования при решении глубинных задач	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-05. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
29	Вычислительная техника в геофизических исследованиях	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
30	Прямые и обратные задачи магнитотеллурики	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-05. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
31	Региональные гравимагнитные исследования	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
32	Морская грави-магниторазведка	Аудитория на 10 чел., доска, проектор и ноутбук. Компьютерный класс кафедры геофизики. Библиотека Геологического факультета МГУ.	Москва, Ленинские горы 1, ауд. 307А. Москва, Ленинские горы 1, ауд. Ц-02. Москва, Ленинские горы 1, 6-й этаж.
33	Научно-учебная геофизическая практика	Камеральные помещения на учебно-научной базе МГУ, оборудованные персональными компьютерами и оргтехникой. Аппаратура для гравиразведки: - Гравиметр ГМН. Аппаратура для магниторазведки: - Магнитометр MMPOS-1; - Магнитометр-градиентометр G-858. Аппаратура для малоглубинной электроразведки: - Станция электроразведочная ЭРП-1; - Станция электроразведочная ЭРА-МАХ; - Станция электротомографическая Омега-48; - Комплект кос для электротомографии; - Электроразведочный комплекс ЕМ-34; - Георадиолокационная аппаратура ОКО-2.	Калужская область, Юхновский район, д. Александровка, Учебно-научная база МГУ

		Аппаратура для глубинной электроразведки: - Электроразведочные генераторы Астра-100; - Электроразведочный комплекс ИМВП; - Электроразведочный измеритель МЭРИ-24; - Электроразведочный генератор Т-3; - 5-канальныеизмерительные модули MTU-5A. - Индукционные датчики с кабелями и треногами. Аппаратура для сейсморазведки: - Комплекс многоканальный сейсмоакустический SplitMultiSeis; - Косы сейсмоакустические многоканальные. Аппаратура для радиометрии: - Радиометры СРП-97; - Эманометр РГА-500; - Установка спектрометрическая СКС-99. Аппаратура для геофизических исследований скважин: - Стационарная малоглубинная каротажная станция. Аппаратура для геофизической обсерватории: - Магнитовариационные станции; - Комплекс для измерения низкочастотных вариаций электрического и магнитного полей; - Многоцелевая сейсмическая станция. Навигационное оборудование: - GPS-навигаторы Garmin GPSMAP 64ST Rus; - GPS навигаторы Garmin ETREX 10; - Станция GPS Topson. Автотранспорт: - Автомобиль ГАЗ-66.	
34	Государственный экзамен	*Аудитория для проведения государственного экзамена, столы, стулья*	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1 , каб. 308*
35	Защита выпускной магистерской работы	*Аудитория для проведения защит выпускных квалификационных работ: 40 раб. мест, н*оутбук, *мультимедийный п*роектор, экран	*Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1 , каб. 308*