

Материально-технические условия реализации образовательной программы: Морская геология (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,</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 611</i>

		экран, компьютер, интернет	
9	Современные проблемы геологии	<i>Потоочная 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, ауд.415</i>
10	Дисциплины по выбору на иностранном языке	<i>Аудитории для проведения семинарских занятий: 30-227 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 301, 415, 611, 830</i>
11	Межфакультетские курсы	<i>Аудитории для проведения лекционных занятий: 30-227 раб. мест, ноутбук, мультимедийный проектор, экран</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1</i>
12	Магматизм океанов	<i>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"). Поляризационные микроскопы: Би-Оптик (6шт); Биомед (10шт). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.</i>
13	Региональная геология Мирового океана	<i>Компьютерный класс+ лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.</i>
14	Взвесь и биогенные компоненты осадков Мирового океана.	<i>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"). Поляризационные микроскопы: Би-Оптик (6шт); Биомед (10шт). Оптические бинокли: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт). Лабораторное оборудование: наборы гранулометрических сит (0,05-10мм) (5шт); весы Digital Compact Scale HI-200 (3шт); лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки,</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.</i>

		<i>штативы, иглы, предметные стекла. Вытяжной шкаф (1шт), сушильная печь (1шт). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.</i>	
15	Геоморфология дна Мирового океана.	<i>Компьютерный класс+ лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); ПК-сервер (1шт). Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.</i>
16	Геофизические поля Мирового океана.	<i>Аудитория для семинаров, 25 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук. Коллекция кернов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 608.</i>
17	Осадконакопление в океане.	<i>Аудитория для семинаров, 15 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 610.</i>
18	Сейсмостратиграфия Мирового океана.	<i>Аудитория для семинаров, преподавательская, 6 посадочных мест. ПК(2шт); Портативный Мультимедийный проектор. Переносной экран. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 8 этаж. Аудитория 802.</i>
19	Методы геологического изучения Мирового океана.	<i>Лаборатория, 10 посадочных мест. ПК (4шт); Дистиллятор Liston (1шт). Дифрактометр ДРОН (1шт) с лицензионным программным обеспечением X-Ray. Анализатор кернов томограф «РКТ-160» с лицензионным программным обеспечением «TomoViewer». Печь муфельная (1шт). Лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки, штативы, иглы, предметные стекла. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория Ц-05.</i>

20	Глинистые минералы в осадках Мирового океана.	Лаборатория, 10 посадочных мест. ПК (4шт); Дистиллятор Liston (1шт). Дифрактометр ДРОН (1шт) с лицензионным программным обеспечением X-Ray. Анализатор кернотомограф «РКТ-160» с лицензионным программным обеспечением «TomoViewer». Печь муфельная (1шт). Лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки, штативы, иглы, предметные стекла. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория Ц-05.
21	Геоминералогия современных морских осадков.	Лаборатория, 12 посадочных мест. Комплекс on-line демонстраций микроскопических изображений, включающий: Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт), ПК (1шт) с лицензионным программным обеспечением Axio Vision, Монитор Phillips (60"). Поляризационные микроскопы: Би-Оптик (6шт); Биомед (10шт). Оптические бинокли: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.
22	Современные осадочные бассейны.	Лаборатория, 12 посадочных мест. Комплекс on-line демонстраций микроскопических изображений, включающий: Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт), ПК (1шт) с лицензионным программным обеспечением Axio Vision, Монитор Phillips (60"). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.
23	Геохимия современных морских осадков.	Лаборатория, 12 посадочных мест. Комплекс on-line демонстраций микроскопических изображений, включающий: Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт), ПК (1шт) с лицензионным программным обеспечением Axio Vision, Монитор Phillips (60").	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.

		<p>Поляризационные микроскопы: Би-Оптический (6шт); Биомед (10шт). Оптические бинокли: 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). Ученическая доска.</p>	
24	Палеогеография Мирового океана	<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 Philips (60").</p> <p>Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.</p>	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.
25	Геохимия Мирового океана	<p>Компьютерный класс+лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран.</p>	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.
26	Диagenез морских осадков	<p>Компьютерный класс+лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); ПК-сервер (1шт). Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран.</p>	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.
27	Полезные ископаемые Мирового океана	<p>Аудитория для семинаров, 25 посадочных мест. Ученическая доска. Мультимедийный проектор (1шт). Экран. Ноутбук. Коллекция кернов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).</p>	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 608.

28	Тектоника и история Мирового океана.	Аудитория для семинаров, 25 посадочных мест. Ученическая доска. Мультимедийный проект ор (1шт). Экран. Ноутбук. Коллекция кернов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 608.
29	Четвертичная геология морей России.	Аудитория для семинаров, 15 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный проект ор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 610.
30	Основы стратиграфии океанских осадков.	Аудитория для семинаров, 15 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный проект ор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 610.
31	Научно-исследовательская работа.	Лаборатория, 10 посадочных мест. ПК (4шт); Принтеры (2шт): Epson LX-100, HP LaserJet 6L. Дистиллятор Liston (1шт). Дифрактометр ДРОН (1шт) с лицензионным программным обеспечением X-Ray. Анализатор кернотомограф «РКТ-160» с лицензионным программным обеспечением «TomoViewer». Печь муфельная (1шт). Лабораторная посуда: колбы, стаканы, воронки, штативы, иглы, предметные стекла. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор П. Левый ус. Цокольный этаж. Аудитория Ц-05.
		Компьютерный класс+лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); ПК-сервер (1шт). Сканеры (2шт): Epson, Mustek. Копировально-печатный комплекс Ricoh (1шт); Мультимедийный проект ор Hitachi (1шт). Экран. Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт); Рентгеновский анализатор Rigaku Miniflex (1шт); Лазерный анализатор размеров частиц Fritsch Analysette 22 Micro Tec Plus (1шт). Лицензионное программное обеспечение: Petrel; Axio Vision; RDXL-2; MaScontrol.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.

32	Преддипломная и научно-исследовательская (стационарные) практики	Аудитория для семинаров, преподавательская, 5 посадочных мест. ПК (2шт); Принтер HP LaserJet P1005 (1шт); Копир Canon FC128 (1шт); Поляризационные микроскопы ЛОМО-Polam-R211-Л (3шт); Бинокляр МБС-1 (1шт). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы).	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 606.
33	Государственный экзамен	Аудитория для проведения государственного экзамена, столы, стулья	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 415
34	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. 415, 825