

**Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы: Литология (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	<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: 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	Петрография пород второго слоя океанической коры.	<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	Астрономическая цикличность осадочных образований.	<i>Компьютерный класс+лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран. Поляризационный микроскоп Axio Scope 40 Carl Zeiss (1шт);</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.</i>
14	Прикладная литология в нефтяной геологии.	<i>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).</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 608.</i>
15	Изотопные методы исследования седименто- и литогенеза.	<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>

16	Сейсмический анализ осадочных бассейнов.	Аудитория для семинаров, преподавательская, 6 посадочных мест. ПК(2шт); Портативный мультимедийный проектор, переносной экран. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 8 этаж. Аудитория 802.
17	Геохимия осадочного процесса.	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"). 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.
18	Генетическая минералогия осадочных образований.	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 бинокляры: 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.
19	Прикладная микропалеонтология.	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 бинокляры: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт).	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.

		<i>Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.</i>	
20	Древние обстановки карбонатакопления.	<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 бинокляры: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт). 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>
21	Динамическая литология.	<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 бинокляры: Биомед МС-1 (12шт). ПК (1шт). 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>
22	Петрофизические исследования осадочных пород.	<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 бинокляры: Биомед МС-1 (12шт).</i>	<i>Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 604.</i>

		ПК (1шт). Коллекция шлифов и образцов горных пород. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.	
23	Методы изучения вулканогенно-осадочных пород.	Компьютерный класс+лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.
24	Сейсмические методы в литологии.	Компьютерный класс+лаборатория, 12 посадочных мест. ПК (12шт); ПК-сервер (1шт). Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 605.
25	Тектоно-седиментационные системы в истории Земли.	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).	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 608.
26	Рудноформационный анализ.	Аудитория для семинаров, 15 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 610.
27	Генетический анализ осадочных отложений нефтегазоносных бассейнов.	Аудитория для семинаров, преподавательская, 6 посадочных мест. ПК(2шт); Портативный Мультимедийный проектор; переносной экран. Ноутбук. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 8 этаж. Аудитория 802.
28	Современное морское осадконакопление.	Аудитория для семинаров, 15 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный проектор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 610.
29	Палеоихнологический анализ.	Аудитория для семинаров, 15 посадочных мест. Ученическая доска. Портативный Мультимедийный	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 6 этаж. Аудитория 610.

		проектор Hitachi (1шт). Экран. Ноутбук.	
30	Секвентная стратиграфия.	Аудитория для семинаров, преподавательская, 6 посадочных мест. ПК(2шт); Портативный Мультимедийный проектор; переносной экран. Ноутбук. Учебно-методические материалы (карты, атласы, таблицы, схемы). Ученическая доска.	Москва, Ленинские горы, д. 1. Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова. Сектор А. 8 этаж. Аудитория 802.
31	Научно-исследовательская работа.	Лаборатория, 10 посадочных мест. ПК (4шт); Принтеры (2шт): Epson LX-100, HP LaserJet 6L. Дистилятор Liston (1шт). Дифрактометр ДРОН (1шт) с лицензионным программным обеспечением X-Ray. Анализатор керна 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).	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 проектор 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 практика, научно-исследовательская (стационарная) практика	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,	Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1, каб. 415

		столы, стулья	
34	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. 415, 825</i>