

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ

вынесенных на 2 сессию 2025/2026 учебного года

для студентов 1 курса магистратуры, очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Нагрузка а общ./ау д.	Отчетность	
<b>Экзаменационные группы: 101 геодинамика и геотектоника</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Компьютерное дешифрирование дистанционных и топографических материалов	108/39		ЭКЗ.
7	Палеомагнетизм и геодинамические реконструкции	144/39		ЭКЗ.
8	Петролого-геохимические методы при палеогеодинамическом анализе	144/52		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Структурные парагенезы / Прикладные аспекты 3D геодинамического моделирования	72/39	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	5
<b>Экзаменационные группы: 102 региональная геология</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Современные тектонические обстановки	72/26		ЭКЗ.
7	Основы геодинамики	144/26		ЭКЗ.
8	Специальные методы стратиграфии	72/52		ЭКЗ.
9	Геологическая интерпретация сейсмических профилей	72/39	зач.	
10	Дисц. по выб. Методы палеогеографических реконструкций	108/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<b>Экзаменационные группы: 103 геология, геохимия и экономика полезных ископаемых</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Лабораторные методы исследований в геологии полезных ископаемых	72/26		ЭКЗ.
7	Рудноформационный анализ	108/26	зач.	
8	Методика разведки, опробование, подсчет запасов	72/26		ЭКЗ.
9	Поиски полезных ископаемых	144/52		ЭКЗ.
10	Дисц. по выб. Способы добычи и обогащение минерального сырья	72/39	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<b>Экзаменационные группы: 119 литология</b>				
	Сравнительная анатомия беспозвоночных			

1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Изотопные методы исследования седименто- и литогенеза	72/26		ЭКЗ.
7	Сейсмический анализ осадочных бассейнов	108/26		ЭКЗ.
8	Литология нефтематеринских отложений	72/26	зач.	
9	Генетический анализ осадочных отложений нефтегазоносных бассейнов	108/39		ЭКЗ.
10	Методы геохимических исследований	72/26	зач.	
11	Дисц. по выб. Палеоихнологический анализ	36/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		6	5
<i>Экзаменационные группы: 125 морская геология</i>				
	Сравнительная анатомия беспозвоночных			
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Четвертичная геология морей России	144/52		ЭКЗ.
7	Основы стратиграфии океанских осадков	108/26	зач.	
8	Изотопный анализ в морской геологии	108/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Взвесь и биогенные компоненты осадков Мирового океана	72/39		ЭКЗ.
10	Дисц. по выб. Тектоника и история Мирового океана	36/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<i>Экзаменационные группы: 111 палеонтология и стратиграфия</i>				
	Сравнительная анатомия беспозвоночных			
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Музейное дело	144/52		ЭКЗ.
7	Проблемы и задачи палеонтологии	108/26	зач.	
8	Дисц. по выб. Современные проблемы микропалеонтологии	72/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Современные проблемы палеоботаники	108/39		ЭКЗ.
10	Дисц. по выб. Зональная стратиграфия мезозоя	72/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<i>Экзаменационные группы: 172 малоглубинная и глубинная геофизика</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Геологическая интерпретация данных гравиразведки и магниторазведки	108/39		ЭКЗ.

7	Геологическая интерпретация данных электроразведки	108/52		ЭКЗ.
8	Дисц. по выб. Региональная гравирозведка и магниторазведка / Интерпретация георадарных данных	72/26	зач.	
9	Дисц. по выб. Построение цифровых моделей месторождений / Почвенная и археологическая геофизика	72/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Прямые и обратные задачи электромагнитных зондирований / Инженерная и техническая геофизика	108/26		ЭКЗ.
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<b>Экзаменационные группы: 110 сейсморазведка</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Петрофизические модели в сейсморазведке	108/39		ЭКЗ.
7	Морская сейсморазведка	108/52		ЭКЗ.
8	Дисц. по выб. Сейсмическая томография	72/26	зач.	
9	Дисц. по выб. Цифровые геолого-геофизические модели	72/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Построение сейсмических изображений	108/26		ЭКЗ.
11	<i>Факультатив. Инженерная сейсмология</i>	72/26	зач.	
12	<i>Факультатив. Структурная сейсмология</i>	72/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	5
<b>Экзаменационные группы: 105 геохимия</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Компьютерное моделирование природных процессов	180/65		ЭКЗ.
7	Геохимия стабильных изотопов	108/26	зач.	
8	Дисц. по выб. Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы	72/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Геохимия магматизма / Геохимия месторождений алмазов	36/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Геохимия и петрология зон субдукции	72/26		ЭКЗ.
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<b>Экзаменационные группы: 112 минералогия</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Генетическая минералогия золота и платиноидов	108/26		ЭКЗ.
7	Минералогия месторождений алмаза	108/26		ЭКЗ.
8	Термодинамика минералов	108/39		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы	72/26		ЭКЗ.
10	Дисц. по выб. Минералогия метеоритов	36/26	зач.	

11	Дисц. по выб. Минералы как основа создания материалов	36/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	6
<i>Экзаменационные группы: 113 петрология</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Вулканология	72/26	зач.	
7	Крупные расслоенные массивы	108/26		ЭКЗ.
8	Петрология зон субдукции: тектоно-метаморфические процессы	108/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Геохимия стабильных изотопов / Геохимия магматизма	36/13	зач.	
10	Дисц. по выб. Минералогия метеоритов / Геохимия месторождений алмазов	36/26	зач.	
11	Дисц. по выб. Акцессорные минералы	36/26	зач.	
12	Дисц. по выб. Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы	72/26		ЭКЗ.
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	5
<i>Экзаменационные группы: 114 кристаллография и кристаллохимия</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Рост кристаллов: малоразмерные монокристаллические материалы	36/26		ЭКЗ.
7	Физическая и теоретическая кристаллохимия	144/52		ЭКЗ.
8	Дисц. по выб. Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы	72/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Вычислительные методы в кристаллографии	108/39		ЭКЗ.
10	Дисц. по выб. Электронная плотность в кристаллохимии	108/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	6
<i>Экзаменационные группы: 128 геммология</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Месторождения драгоценных камней	108/26		ЭКЗ.
7	Диагностика драгоценных камней	108/39		ЭКЗ.
8	Синтез драгоценных камней	36/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Геохимия стабильных изотопов	36/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Минералы в современном материаловедении	36/26	зач.	
11	Дисц. по выб. Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы	144/26		ЭКЗ.
12	Факультатив. Практикум по синтезу драгоценных камней	72/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		6	6

<b>Экзаменационные группы: 106 гидрогеология</b>			
1	История и методология геологических наук	72/26	ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.
3	Английский язык	108/39	ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
6	Оценка запасов подземных вод	144/52	ЭКЗ.
7	Современные проблемы гидрогеологии	72/26	зач.
8	<b>Дисц. по выб. Цифровая обработка гидрогеологических данных / Геолого-гидродинамическое моделирование нефтяных и газовых месторождений</b>	108/39	ЭКЗ.
9	<b>Дисц. по выб. Дополнительные главы по физико-химической гидрогеодинамике / Гидродинамические исследования скважин и пластов</b>	72/26	ЭКЗ.
10	<b>Дисц. по выб. Инженерная гидрогеология / Гидрогеохимические процессы при разведке и разработке нефтегазовых месторождений</b>	72/26	зач.
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			5 5
<b>Экзаменационные группы: 106 гидрогеология (узбекистан)</b>			
1	История и методология геологических наук	72/26	ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.
3	Английский язык	108/39	ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
6	Оценка запасов подземных вод	144/52	ЭКЗ.
7	Современные проблемы гидрогеологии	72/26	зач.
8	<b>Дисц. по выб. Статистическая обработка гидрогеологической информации</b>	108/39	ЭКЗ.
9	<b>Дисц. по выб. Дополнительные главы по гидрогеохимии</b>	72/26	ЭКЗ.
10	<b>Дисц. по выб. Инженерная гидрогеология</b>	72/26	зач.
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			5 5
<b>Экзаменационные группы: 107 инженерная геология</b>			
1	История и методология геологических наук	72/26	ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.
3	Английский язык	108/39	ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
6	Мониторинг природных геологических и литотехнических систем	108/39	ЭКЗ.
7	<b>Дисц. по выб. Введение в анализ пространственных данных или Эпигенетические изменения скальных грунтов или Инженерная геология массивов лессовых пород / Инженерная геология шельфов пород</b>	72/26	зач.
8	<b>Дисц. по выб. Физико-химические основы инъекционного закрепления грунтов или Расчетные характеристики грунтов: методы определения и применение в проектировании / Инженерно-геологические исследования для гидротехнического строительства /</b>	72/26	ЭКЗ.
9	<b>Дисц. по выб. Техногенные грунты / Решение инженерно-геологических задач численными методами</b>	108/39	ЭКЗ.

10	Дисц. по выб. Трехмерное моделирование инженерно-геологических массивов / Доп. главы инженерной геофизики / Специальные инженерно-геологические карты	108/39	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<i>Экзаменационные группы: 108</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Грунтоведение криолитозоны	72/26	зач.	
7	Геофизика криолитозоны	108/39		ЭКЗ.
8	Геоинформационные системы и геокриологическое картирование	72/26		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Углеродное загрязнение грунтов криолитозоны, Криология планет Солнечной системы / Электроразведка неоднородных сред	72/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Инженерная геокриология / Георадиолокационные исследования	72/26	зач.	
11	Дисц. по выб. Математическое моделирование теплового взаимодействия инженерных сооружений с мерзлыми породами / Геодинамика в криолитозоне (курс на англ.яз.)	72/26		ЭКЗ.
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		6	5
<i>Экзаменационные группы: 104 геология и геохимия нефти и газа</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Бассейновый анализ при поисках углеводородов	72/26		ЭКЗ.
7	Осадочные формации	108/39		ЭКЗ.
8	Прикладная седиментология	108/52		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Нефтегазовая резервуарная геохимия (для всех)	72/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Практикум по прикладной седиментологии / Многомерные петрофизические зависимости / Фракционирование легких стабильных изотопов в геологических системах / Сейсмостратиграфия осадочных комплексов	108/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<i>Экзаменационные группы: 116 геология месторождений угля и горючих сланцев</i>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Экспертное геологическое сопровождение этапов геологоразведочных работ твердых горючих ископаемых	72/26		ЭКЗ.
7	Газоносность угольных бассейнов	108/52		ЭКЗ.

8	Редкие и токсичные элементы в углях, экология угольных месторождений	108/39		ЭКЗ.
9	3D моделирование угольных месторождений	72/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Методы составления прогнозных карт	108/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<b>Экзаменационные группы: 120 цифровизация в сфере геологии горючих ископаемых</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Построение петрофизических связей	108/39		ЭКЗ.
7	Системы баз данных	144/52		ЭКЗ.
8	Машинное обучение	144/52		ЭКЗ.
9	Дисц. по выб. Сейсмостратиграфия осадочных комплексов или Цифровое геологическое моделирование месторождений нефти и газа	72/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	5
<b>Экзаменационные группы: 138 теоретические основы разработки нефти и газа</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Методы повышения нефтеотдачи пластов	144/52		ЭКЗ.
7	Физико-химические процессы при разработке месторождений нефти	72/26		ЭКЗ.
8	Экономическое обоснование разработки месторождений нефти и газа	108/26	зач.	
9	Дисц. по выб. Правовые основы нефтегазового производства	72/26		ЭКЗ.
10	Дисц. по выб. Основы вероятностного моделирования месторождений нефти и газа	72/39	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5
<b>Экзаменационные группы: 130 экологическая геология</b>				
1	История и методология геологических наук	72/26		ЭКЗ.
2	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.	
3	Английский язык	108/39		ЭКЗ.
4	Экономика природопользования	72/26	зач.	
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Эколого-геологическое картографирование	108/39	зач.	
7	Дисц. по выб. Компьютерные технологии в экологической геологии / Термодинамика природных процессов / Экспертный гидрогеологический практикум / Эколого-геокриологический прогноз и мониторинг	144/52		ЭКЗ.
8	Дисц. по выб. Экологическая геодинамика / Оценка воздействия геологоразведочных и горных работ на окружающую среду / Экологические последствия хозяйственной деятельности в криолитозоне	72/26		ЭКЗ.

9	Дисц. по выб. Эколого-ресурсный потенциал горнодобывающих регионов / Термодинамическое обеспечение моделирования геохимических процессов / Геохимические процессы в криолитозоне: теоретические и прикладные аспекты	72/26	зач.	
10	Дисц. по выб. Эколого-геологические системы / Принципы комплексного контроля и предотвращения загрязнения окружающей среды / Нефтяное и минеральное загрязнение мерзлых пород	72/26	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		<b>6</b>	<b>4</b>
	<b>Специализация "дим_модуль для иностранных учащихся"</b>			
1	<b>Русский язык</b>	<b>108/52</b>		<b>экз.</b>