

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Утверждаю:  
Декан геологического  
член-корр. РАН Ег

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ  
вынесенных на 6 сессию 2023/2024 учебного года  
для студентов 3 курса, Очная форма обучения

№	Название предмета	Нагрузка	Отчетность	
	ПРОГРАММА "ЗИБ_ ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ"			
<i>Экзаменационные группы: 301 геодинамика и геот ект оника</i>				
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Геология и геохимия нефти и газа	72/39		ЭКЗ.
5	Эволюция биосферы	72/26	зач.	
6	Геохимия	72/39	зач.	
7	Литология	72/39		ЭКЗ.
8	Дисц.по выб. Геоинформационные системы в геологических исследованиях / <b>Геологические исследования с использованием ГИС</b>	36/26	зач.	
9	Дисц.по выб. Основы неотектоники / <b>Основы программирования на языке C/C++</b>	72/26		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Методы картирования магматических пород	72/39		ЭКЗ.
11	Дисц.по выб. Основы палеомагнитологии / <b>Основы программирования на языке C</b>	36/13	зач.	
12	Дисц.по выб. Геология осадочных бассейнов	108/26	зач.	
13	Английский язык	36/26	руб.зач.	
	<i>Количес</i>		<i>8</i>	<i>5</i>
<i>Экзаменационные группы: 302 региональная геология</i>				
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Геология и геохимия нефти и газа	72/39		ЭКЗ.
5	Эволюция биосферы	72/26	зач.	
6	Геохимия	72/39	зач.	
7	Литология	72/39		ЭКЗ.
8	Дисц.по выб. Геоинформационные системы в региональной геологии / <b>Геологические исследования с использованием ГИС</b>	36/26	зач.	
9	Дисц.по выб. Методы картирования магматических пород	72/39		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Палеогеографические обстановки бассейнов седиментации / <b>Основы программирования на языке C/C++</b>	72/26		ЭКЗ.
11	Дисц.по выб. Геология осадочных бассейнов	108/26	зач.	
12	Дисц.по выб. Дистанционные методы в региональной геологии / <b>Основы программирования на языке C</b>	36/13	зач.	
13	Английский язык	36/26	руб.зач.	
	<i>Количес</i>		<i>8</i>	<i>5</i>

<b>Экзаменационные группы: 303 полезные ископаемые</b>			
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.
2	Курсовая работа	0 нед.	ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
4	Геология и геохимия нефти и газа	72/39	ЭКЗ.
5	Эволюция биосферы	72/26	зач.
6	Геохимия	72/39	зач.
7	Литология	72/39	ЭКЗ.
8	Дисц.по выб. Разведка месторождений (доп. главы)	72/26	зач.
9	Дисц.по выб. Статистические методы обработки данных исследования руд	108/39	ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Минераграфия	72/26	ЭКЗ.
11	Дисц.по выб. Методы комплексных эколого-экономических исследований на рудных месторождениях	72/39	зач.
12	Английский язык	36/26	руб.зач.
13	Факульт ат ив. Немет аллические полезные ископаемые	72/26	зач.
	<i>Количество экзаменов и зачет ов:</i>		8 5
<b>Экзаменационные группы: 319 лит ология и морская геология</b>			
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.
2	Курсовая работа	0 нед.	ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
4	Геология и геохимия нефти и газа	72/39	ЭКЗ.
5	Эволюция биосферы	72/26	зач.
6	Геохимия	72/39	зач.
7	Литология	72/39	ЭКЗ.
8	Дисц.по выб. Введение в океанологию	108/52	ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Методы изучения осадочных образований	108/52	ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Геология осадочных бассейнов	108/26	зач.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.
	<i>Количество экзаменов и зачет ов:</i>		6 5
<b>Экзаменационные группы: 311 палеонтология</b>			
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.
2	Курсовая работа	0 нед.	ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
4	Геология и геохимия нефти и газа	72/39	ЭКЗ.
5	Эволюция биосферы	72/26	зач.
6	Геохимия	72/39	зач.
7	Литология	72/39	ЭКЗ.
8	Дисц.по выб. Основы стратиграфии	72/39	зач.
9	Дисц.по выб. Палеоэкология	108/39	ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Палеозология беспозвоночных. Часть 1	108/26	ЭКЗ.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.
13	Факульт ат ив. Палеоботаника: высшие растения	72/26	зач.
	<i>Количество экзаменов и зачет ов:</i>		7 5
№	Название предмета	нагрузка	Отчетность
	ПРОГРАММА "ЗИБ_ГЕОФИЗИКА"		

<i>Экзаменационные группы: 309 малоглубинная и глубинная геофизика</i>			
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.
2	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
3	<i>Дисц.по выб.</i> Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	36/26	зач.
4	<i>Дисц.по выб.</i> Геология и геохимия нефти и газа	72/26	ЭКЗ.
5	Интегральные преобразования	72/39	ЭКЗ.
6	Электроразведка	108/52	ЭКЗ.
7	Сейсморазведка	72/52	зач.
8	Гравиразведка	108/52	ЭКЗ.
9	Геофизические исследования скважин	144/78	ЭКЗ.
10	Ядерная геофизика	72/26	зач.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.
12	<i>Факульт ат ив. Практ ика применения гравиразведки</i>	72/26	зач.
13	<i>Факульт ат ив. Практ ические занят ия по геофизическим исследованиям скваж ин</i>	72/52	зач.
<i>Количест во экзаменов и зачет ов:</i>			<b>8 5</b>
<i>Экзаменационные группы: 310 сейсморазведка</i>			
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.
2	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
3	<i>Дисц.по выб.</i> Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	36/26	зач.
4	<i>Дисц.по выб.</i> Геология и геохимия нефти и газа	72/26	ЭКЗ.
5	Интегральные преобразования	72/39	ЭКЗ.
6	Электроразведка	108/52	ЭКЗ.
7	Сейсморазведка	72/52	зач.
8	Гравиразведка	108/52	ЭКЗ.
9	Геофизические исследования скважин	144/78	ЭКЗ.
10	Ядерная геофизика	72/26	зач.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.
12	<i>Факульт ат ив. Практ ика применения гравиразведки</i>	72/26	зач.
13	<i>Факульт ат ив. Практ ические занят ия по геофизическим исследованиям скваж ин</i>	72/52	зач.
<i>Количест во экзаменов и зачет ов:</i>			<b>8 5</b>
№	Название предмета	нагруз	Отчетность
	ПРОГРАММА "ЗИБ_ГЕОХИМИЯ"		
<i>Экзаменационные группы: 305 геохимия</i>			
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.
2	Курсовая работа	0 нед.	ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.
4	<i>Общепроф.дисц.по выб.</i> Литология	108/26	зач.
5	Петрология	108/65	ЭКЗ.
6	<i>Дисц.по выб.</i> Аналитическая геохимия	72/26	зач.
7	<i>Дисц.по выб.</i> Введение в минераграфию	72/26	зач.
8	<i>Дисц.по выб.</i> Коллоидная химия	72/26	зач.
9	<i>Дисц.по выб.</i> Практикум по литологии	72/26	зач.
10	<i>Дисц.по выб.</i> Термодинамика геохимических процессов	216/78	ЭКЗ.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.

		<i>Количес во экзаменов и зачет ов:</i>		8	3
<i>Экзаменационные группы: 312 минералогия</i>					
1	Геология полезных ископаемых		108/39	зач.	
2	Курсовая работа		0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента			зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Литология		108/26	зач.	
5	Петрология		108/65		ЭКЗ.
6	Дисц.по выб. Методы исследования минералов		72/65		ЭКЗ.
7	Дисц.по выб. Информационные технологии в минералогии		72/26		ЭКЗ.
8	Дисц.по выб. Физика минералов		108/26		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Геммология		108/39		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Научная цифровая фотография		72/26	зач.	
11	Английский язык		36/26	руб.зач.	
12	<i>Факульт ат ив. Физика минералов</i>		72/26	зач.	
13	<i>Факульт ат ив. Практ икум по лит ологии</i>		36/26	зач.	
		<i>Количес во экзаменов и зачет ов:</i>		7	6
<i>Экзаменационные группы: 313 пет рология</i>					
1	Геология полезных ископаемых		108/39	зач.	
2	Курсовая работа		0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента			зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Литология		108/26	зач.	
5	Петрология		108/65		ЭКЗ.
6	Дисц.по выб. Диагностика рудных минералов		72/26	зач.	
7	Дисц.по выб. Практическая литология		72/26	зач.	
8	Дисц.по выб. Введение в структурную петрологию		72/26	зач.	
9	Дисц.по выб. Петрография метеоритов и импактитов		72/26		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Петрохимия		72/39		ЭКЗ.
11	Дисц.по выб. Эффузивные породы		108/39		ЭКЗ.
12	Английский язык		36/26	руб.зач.	
		<i>Количес во экзаменов и зачет ов:</i>		7	5
<i>Экзаменационные группы: 314 крист аллография</i>					
1	Геология полезных ископаемых		108/39	зач.	
2	Курсовая работа		0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента			зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Литология		108/26	зач.	
5	Петрология		108/65		ЭКЗ.
6	Дисц.по выб. Колебательная и мессбауэровская спектроскопия минералов		108/26		ЭКЗ.
7	Дисц.по выб. Рабочее пространство кристаллохимика		108/26	зач.	
8	Дисц.по выб. Рост кристаллов		108/52		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Рентгеноструктурный анализ		72/39		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Теория симметрии кристаллов		72/39		ЭКЗ.
11	Английский язык		36/26	руб.зач.	
12	<i>Факульт ат ив. Физика минералов</i>		72/26	зач.	
13	<i>Факульт ат ив. Практ икум по лит ологии</i>		36/26	зач.	
14	<i>Факульт ат ив. Минераграфия</i>		36/26	зач.	
		<i>Количес во экзаменов и зачет ов:</i>		8	6

№	Название предмета	нагрузка	Отчетность	
ПРОГРАММА "ЗИБ_ ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОКРИОЛОГИИ"				
<i>Экзаменационные группы: 306 гидрогеология</i>				
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Геология и геохимия нефти и газа	72/26	зач.	
5	Геокриология	72/39		ЭКЗ.
6	Гидрогеодинамика	108/52		ЭКЗ.
7	Методы исследования грунтов в массиве	108/39		ЭКЗ.
8	Механика грунтов	144/91		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Гидрогеохимическое моделирование	108/39		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Статистическая обработка гидрогеологической информации	72/26	зач.	
11	Английский язык	36/26	руб.зач.	
<i>Количество экзаменов и зачет ов:</i>			5	6
<i>Экзаменационные группы: 307 инженерная геология</i>				
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Геология и геохимия нефти и газа	72/26	зач.	
5	Геокриология	72/39		ЭКЗ.
6	Гидрогеодинамика	108/52		ЭКЗ.
7	Методы исследования грунтов в массиве	108/39		ЭКЗ.
8	Механика грунтов	144/91		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Моделирование пространственной инженерно-геологической информации	72/26	зач.	
10	Дисц.по выб. Скальные грунты и методы их лабораторного изучения	108/39		ЭКЗ.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.	
<i>Количество экзаменов и зачет ов:</i>			5	6
<i>Экзаменационные группы: 308 геокриология</i>				
1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Геология и геохимия нефти и газа	72/26	зач.	
5	Геокриология	72/39		ЭКЗ.
6	Гидрогеодинамика	108/52		ЭКЗ.
7	Методы исследования грунтов в массиве	108/39		ЭКЗ.
8	Механика грунтов	144/91		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Динамическая геокриология	180/65		ЭКЗ.
10	Английский язык	36/26	руб.зач.	
<i>Количество экзаменов и зачет ов:</i>			4	6
№	Название предмета	нагрузка	Отчетность	
ПРОГРАММА "ЗИБ_ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ"				
<i>Экзаменационные группы: 304 г и г м нефть и газа</i>				

1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Экологическая нефтегазовая геология	72/26	зач.	
5	Общепроф.дисц.по выб. Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	72/52		ЭКЗ.
6	Общепроф.дисц.по выб. Геохимия	72/39	зач.	
7	Экологическая геология	72/26	зач.	
8	Петрофизическое обеспечение интерпретации геофизических исследований скважин	72/39		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Геология и геохимия горючих ископаемых	108/78		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Методы морских геологических исследований	72/26		ЭКЗ.
11	Дисц.по выб. Нефтяная литология	108/65		ЭКЗ.
12	Английский язык	36/26	руб.зач.	
13	Факульт ат ив. Геохимия горючих ископаемых. Доп. главы	72/26	зач.	
	Количес в экзаменов и зачет ов:		6	6

*Экзаменационные группы: 338 т о разработ ки мест ораж дений*

1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
3	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
4	Общепроф.дисц.по выб. Гидродинамические исследования скважин и пластов	72/26	зач.	
5	Общепроф.дисц.по выб. Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	72/52		ЭКЗ.
6	Общепроф.дисц.по выб. Геохимия	72/39	зач.	
7	Экологическая геология	72/26	зач.	
8	Петрофизическое обеспечение интерпретации геофизических исследований скважин	72/39		ЭКЗ.
9	Дисц.по выб. Разработка нефтяных и газонефтяных месторождений	108/78		ЭКЗ.
10	Дисц.по выб. Физика нефтяного пласта	72/26		ЭКЗ.
11	Дисц.по выб. Подсчет запасов нефти и газа	108/65		ЭКЗ.
12	Английский язык	36/26	руб.зач.	
	Количес в экзаменов и зачет ов:		6	6

№	Название предмета	Нагруз	Отчетность	
	ПРОГРАММА "ЗИБ_ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ"			

*Экзаменационные группы: 326 Экологическая геология*

1	Геология полезных ископаемых	108/39	зач.	
2	Дисц.по выб. Модели гидрогеологических процессов	108/52		ЭКЗ.
3	Дисц.по выб. Химия и токсикология окружающей среды	72/26	зач.	
2	Курсовая работа	0 нед.		ЭКЗ.
5	Межфакультетские курсы по выбору студента		зач.	
6	Общепроф. дисц. по выб. Основы геофизики	72/52		ЭКЗ.
7	Общая геокриология	72/52		ЭКЗ.
8	Инженерная и экологическая геодинамика	108/39	зач.	
9	Основы физической геохимии	72/39	зач.	
10	Геохимия элементов	108/65		ЭКЗ.
11	Английский язык	36/26	руб.зач.	
	Количес в экзаменов и зачет ов:		6	5