

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**  
**ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Утверждаю:  
Декан геологического факультета  
академик РАН Пушаровский Д. Ю.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ**  
вынесенных на 3 сессию 2018/2019 учебного года  
для студентов 2 курса, Очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Отчетность		Примечание
<b>Экзаменационная группа: 201 М геотектоника и геодинамика</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Взаимодействие геосфер/ Современные технологии исследования скважин	36/28	зач.		
6	Философия естествознания	72/42		экз.	
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
8	Методы изотопной геохронологии при решении тектонических задач	72/42		экз.	
9	Глубинная геодинамика и экспериментальная тектоника	72/42		экз.	
10	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Секвентная стратиграфия и системы осадконакопления/ Прикладные аспекты структурно-геоморфологического картирования	72/42		экз.	
11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>			<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>Экзаменационная группа: 277 М четырехмерное моделирование в геологии</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	Компьютерное моделирование геологических процессов	72/28	зач.		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Объемное геологическое картирование	36/28	зач.		
7	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Моделирование углеводородных систем	36/28	зач.		
8	Философия естествознания	72/42		экз.	
9	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
10	Связь геодинамики и магматизма	72/42		экз.	
11	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Геодинамическое моделирование	36/28		экз.	
12	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
13	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
14	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
15	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 202 М региональная геология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Структурный анализ разрывных нарушений	36/28	зач.		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Методы биостратиграфии	36/28	зач.		
7	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Палеомагнитные методы исследований в региональной геологии	36/28	зач.		
8	Философия естествознания	72/42		экз.	
9	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
10	Геодинамические аспекты магматической петрологии	72/42		экз.	
11	Ритмичность осадочных толщ и методы ее изучения	72/28		экз.	
12	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
13	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
14	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
15	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 203 М геология, геохимия и экономика полезных ископаемых</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		

4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Гидротермальные минералообразующие системы	108/56	зач.		
6	Философия естествознания	72/42		экз.	
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
8	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Экономическая оценка минеральных месторождений	72/42		экз.	
9	Твердые полезные ископаемые океанов	72/56		экз.	
10	<i>Практика научно-учебная</i>	2 нед.	зач.		
11	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	2 нед.	зач.		
12	<i>Научно-исследовательская работа</i>	108/0	зач.		
13	<i>Практика научно-исследовательская</i>	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 219 М литология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Прикладная литология в нефтяной геологии	72/42	зач.		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Секвентная стратиграфия	36/28	зач.		
7	Философия естествознания	72/42		экз.	
8	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
9	Динамическая литология	72/56		экз.	
10	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Тектоно-седиментацион.системы в истории Земли	72/28		экз.	
11	<i>Практика научно-учебная</i>	2 нед.	зач.		
12	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	2 нед.	зач.		
13	<i>Научно-исследовательская работа</i>	108/0	зач.		
14	<i>Практика научно-исследовательская</i>	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 225 М морская геология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Палеогеография Мирового океана	36/28	зач.		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Взвесь и биогенные компоненты осадков М.океана	72/56	зач.		
7	Философия естествознания	72/42		экз.	
8	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
9	Геоморфология дна Мирового океана	72/42		экз.	
10	Современные осадочные бассейны	72/28		экз.	
11	<i>Практика научно-учебная</i>	2 нед.	зач.		
12	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	2 нед.	зач.		
13	<i>Научно-исследовательская работа</i>	108/0	зач.		
14	<i>Практика научно-исследовательская</i>	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 211 М палеонтология и стратиграфия</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Зональная стратиграфия кайнозоя	36/28	зач.		
6	Философия естествознания	72/42		экз.	
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
8	Бактериальная палеонтология	108/56		экз.	
9	Международная стратиграфическая шкала фанерозоя	72/42		экз.	
10	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Зональная стратиграфия мезозоя	36/28		экз.	
11	<i>Практика научно-учебная</i>	2 нед.	зач.		
12	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	2 нед.	зач.		
13	<i>Научно-исследовательская работа</i>	108/0	зач.		
14	<i>Практика научно-исследовательская</i>	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>Экзаменационная группа: 272 М малоглубинная и глубинная геофизика</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Интерпретация данных метода отраженных волн / Сейсмогравитационное моделирование	36/28	зач.		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Нефтегазовая сейсморазведка / Сейсморазведка в геоэнергетике	36/28	зач.		
7	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Морская гравиразведка и магниторазведка / Применение персональных компьютеров в физических экспериментах	36/28	зач.		
8	Философия естествознания	72/42		экз.	

9	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
10	Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных	72/42		ЭКЗ.	
11	Электроразведка на морских и пресноводных акваториях	72/28		ЭКЗ.	
12	<i>Практика научно-учебная</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
13	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
14	<i>Научно-исследовательская работа</i>	<i>108/0</i>	<i>зач.</i>		
15	<i>Практика научно-исследовательская</i>	<i>4 нед.</i>		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 210 М сейсморазведка</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.: Математическая физика горных пород</i>	<i>36/28</i>	<i>зач.</i>		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.: Многоволновая сейсморазведка</i>	<i>36/28</i>	<i>зач.</i>		
7	<i>Д.маг.пр.по выб.: Техническая геофизика</i>	<i>36/28</i>	<i>зач.</i>		
8	<i>Факультатив: Системный анализ недропользования</i>	<i>0/28</i>	<i>зач.</i>		
9	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
10	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
11	Скважинная сейсморазведка	72/42		ЭКЗ.	
12	Физические основы динамического анализа сейсмических данных	72/28		ЭКЗ.	
13	<i>Практика научно-учебная</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
14	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
15	<i>Научно-исследовательская работа</i>	<i>108/0</i>	<i>зач.</i>		
16	<i>Практика научно-исследовательская</i>	<i>4 нед.</i>		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 205 М геохимия</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	Термодинамика минеральных равновесий	72/42	зач.		
6	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
8	Геохимия мантии	72/42		ЭКЗ.	
9	Геохимия магматических формаций	108/70		ЭКЗ.	
10	<i>Практика научно-учебная</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
11	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
12	<i>Научно-исследовательская работа</i>	<i>108/0</i>	<i>зач.</i>		
13	<i>Практика научно-исследовательская</i>	<i>4 нед.</i>		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационная группа: 213 М петрология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.: Петрологическое моделирование</i>	<i>36/28</i>	<i>зач.</i>		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.: Алмазоносные породы</i>	<i>36/28</i>	<i>зач.</i>		
7	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
8	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
9	Петрология зон субдукции: породы высокого давления и магматизм	72/28		ЭКЗ.	
10	Современные главы петрологии	72/42		ЭКЗ.	
11	<i>Д.маг.пр.по выб.: Петрология мантии: фазовые равновесия, плавление и флюидный режим</i>	<i>36/28</i>		ЭКЗ.	
12	<i>Практика научно-учебная</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
13	<i>Практика учебно-педагогическая</i>	<i>2 нед.</i>	<i>зач.</i>		
14	<i>Научно-исследовательская работа</i>	<i>108/0</i>	<i>зач.</i>		
15	<i>Практика научно-исследовательская</i>	<i>4 нед.</i>		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	
<b>Экзаменационные группы: 228 М геммология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.: Минералогия месторождений коллекционного сырья</i>	<i>36/28</i>	<i>зач.</i>		
6	<i>Д.маг.пр.по выб.: Сотировка и аттестация алмазного сырья</i>	<i>72/28</i>	<i>зач.</i>		
7	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
8	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
9	<i>Д.маг.пр.по выб.: Минералогия редких элементов в гранитоидных и щелочных комплексах</i>	<i>72/56</i>		ЭКЗ.	
10	<i>Д.маг.пр.по выб.: Финансово-экономическая оценка минеральных месторождений</i>	<i>72/42</i>		ЭКЗ.	

11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационные группы: 214 М кристаллография</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	Оценка драгоценных камней (краткий курс)	72/56	зач.		
6	Д.маг.пр.по выб.: История и развитие учения о кристаллографии	36/28	зач.		
7	Д.маг.пр.по выб.: Сравнительная кристаллохимия новых минералов с гетерополиэдрическими комп.	36/14	зач.		
8	Философия естествознания	72/42		экз.	
9	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
10	Порядок и беспорядок в структурах и политипия минералов	72/28		экз.	
11	Д.маг.пр.по выб.: Генетическая кристаллохимия	36/28		экз.	
12	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
13	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
14	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
15	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационные группы: 206 М гидрогеология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	Д.маг.пр.по выб.: Гидрогеофизика/ Гидрогеологические методы исследований при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений	72/42	зач.		
6	Д.маг.пр.по выб.: Изотопные методы в гидрогеологии	36/28	зач.		
7	Философия естествознания	72/42		экз.	
8	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
9	Гидрогеодинамика гетерогенных сред	72/42		экз.	
10	Д.маг.пр.по выб.: Гидрогеоэкологический практикум/ Методы исследования продуктивных отложений (часть 2)	72/42		экз.	
11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационные группы: 207 М инженерная геология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	Динамика грунтов	72/28	зач.		
6	Д.маг.пр.по выб.: Промышленные отходы и их использование для укрепления грунтов/ Опыт изучения деформаций оснований зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях/ Проектирование инженерных изысканий/ Современные нелинейные модели деформирования и разрушения грунтов	36/28	зач.		
7	Философия естествознания	72/42		экз.	
8	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		экз.	
9	Современные проблемы инженерной геологии	72/42		экз.	
10	Д.маг.пр.по выб.: Прочностные и деформационные свойства скальных грунтов/ Геологическое обоснование инженерной защиты территорий, сооружений и населения/ Анализ и оценка геологических рисков	72/56		экз.	
11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		экз.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационные группы: 208 М геокриология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		

4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Экологическая геокриология/ Компьютерная диагностика устойчивости инженерных сооружений в криолитозоне				
5		36/28	зач.		
6	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
8	Историческая геокриология	72/42		ЭКЗ.	
9	Инженерная геокриология	72/42		ЭКЗ.	
10	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Криолитозона зарубежных стран/ Криолитозона нефтегазоносных провинций	72/42		ЭКЗ.	
11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>Экзаменационные группы: 204 М геология и геохимия нефти и газа</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
2	Правоведение	72/28	зач.		
3	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
4	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
5	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Нефтегеологическая интерпретация физико-литологических данных/ Автоматизированные комплексы интерпретации геоф.исслед.скважин/ Атрибутный анализ	72/42	зач.		
6	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
8	Нетрадиционные источники углеводородного сырья	72/42		ЭКЗ.	
9	Нефтегеологическая интерпретация геофизических данных	108/70		ЭКЗ.	
10	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
11	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
12	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
13	Практика научно-исследовательская	4 нед.		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационные группы: 238 М теоретические основы разработки месторождений нефти и газа</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
3	Правоведение	72/28	зач.		
4	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
5	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
12	Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин	72/42	зач.		
2	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
6	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
11	Проектирование разработки месторождений нефти и газа	108/56		ЭКЗ.	
13	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Экономическая оценка запасов нефти и газа	72/56		ЭКЗ.	
11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	
<b>Экзаменационные группы: 230 М экологическая геология</b>					
1	Иностранный язык	72/28	зач.		
3	Правоведение	72/28	зач.		
4	Правовые основы недропользования	72/28	зач.		
5	Современные проблемы геологии	72/28	зач.		
14	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Промышленные отходы и их воздействие на окружающую среду/ <i>Экономика природопользования (спе. главы)</i>	36/28	зач.		
12	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Биодиагностика в экологической геологии / <i>Избранные главы экологической геохимии</i>	72/42	зач.		
2	Философия естествознания	72/42		ЭКЗ.	
6	Дисциплины по выбору на иностранном языке	144/28		ЭКЗ.	
11	Основы законодательства в охране природы	72/42		ЭКЗ.	
13	<i>Д.маг.пр.по выб.:</i> Геологические факторы экологического риска/ <i>Термодинамические модели эколого-геохимических систем</i>	72/42		ЭКЗ.	
11	Практика научно-учебная	2 нед.	зач.		
12	Практика учебно-педагогическая	2 нед.	зач.		
13	Научно-исследовательская работа	108/0	зач.		
14	Практика научно-исследовательская	4 нед.		ЭКЗ.	
	<b>Количество экзаменов и зачетов:</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	