

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Утверждаю:

Декан геологического факультета
академик РАН Пушаровский Д. Ю.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
вынесенных на 7 сессию 2018/2019 учебного года
для студентов 4 курса, Очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Отчетность		Примечание
<i>Экзаменационная группа: 401 геодинамика и геотектоника</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
3	Интерпретация геофизических материалов при решении задач геотектоники/ Интерпретация геофизических данных в геологических исследованиях	108/56	зач.		
4	Региональная геотектоника/ Основы математического моделирования	36/28	зач.		
5	Геология России	144/84		экз.	
6	Геотектоника	72/42		экз.	
7	Геохимия	72/42		экз.	
8	Палеомагнитология/ Палеомагнитология (избранные главы)	72/28		экз.	
9	Тектонофизика/ Введение в тектонофизику	72/42		экз.	
10	Неотектоника и катастрофические процессы/ Прикладное программирование в геологических исследованиях	72/28		экз.	
11	Практика преддипломная	6 нед.		экз.	
12	Практика по полевому изучению магматических комплексов	3 нед.		экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	8	
<i>Экзаменационная группа: 402 региональная геология</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
3	Интерпретация геофизических материалов/ Интерпретация геофизических данных в геологических исследованиях	108/56	зач.		
4	Основы седиментологии/ Основы математического моделирования	36/28	зач.		
5	Геология России	144/84		экз.	
6	Геотектоника	72/42		экз.	
7	Геохимия	72/42		экз.	
8	Введение в палеомагнитологию/ Палеомагнитология (избранные главы)	72/28		экз.	
9	Основы тектонофизики/ Введение в тектонофизику	72/42		экз.	
10	Методы картирования сложнодислоцированных комплексов/ Прикладное программирование в геологических исследованиях	72/28		экз.	
11	Практика преддипломная	6 нед.		экз.	
12	Практика по полевому изучению магматических комплексов	3 нед.		экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	8	
<i>Экзаменационная группа: 403 полезные ископаемые</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
3	Методы комплексных эколого-экономических исследований на рудных месторождениях	72/42	зач.		
4	Минералогический анализ шлихов	72/42	зач.		
5	Геология России	144/84		экз.	
6	Геотектоника	72/42		экз.	
7	Геохимия	72/42		экз.	
8	Структурно-петрофизический анализ	144/56		экз.	
9	Минераграфия	72/42		экз.	
10	Практика преддипломная	6 нед.		экз.	
11	Практика по трехмерному моделированию	3 нед.		экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	7	
<i>Экзаменационная группа: 419 литология и морская геология</i>					

1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
3	Структурно-минералогический анализ осадочных образований	72/42	зач.		
4	Стадиальный анализ литогенеза	72/28	зач.		
5	Геология России	144/84		экз.	
6	Геотектоника	72/42		экз.	
7	Геохимия	72/42		экз.	
8	Морская геология	108/56		экз.	
9	Учение о фациях и палеогеография	108/56		экз.	
10	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>экз.</i>	
11	<i>Практика по условиям осадконакопления</i>	<i>3 нед.</i>		<i>экз.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	7	
<i>Экзаменационная группа: 411 палеонтология</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
3	Палеобиогеография	36/28	зач.		
4	Геология России	144/84		экз.	
5	Геотектоника	72/42		экз.	
6	Геохимия	72/42		экз.	
7	Биостратиграфия	72/42		экз.	
8	Палеозоология беспозвоночных	144/70		экз.	
9	Палеоэкология	72/42		экз.	
10	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>экз.</i>	
11	<i>Практика по палеоэкологии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>экз.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		3	8	
<i>Экзаменационная группа: 409 малоглубинная и глубинная геофизика</i>					
1	Геотермия и петротермальная геофизика	36/28	руб.зач		
2	Иностранный язык	36/28	зач.		
3	Геодинамика	36/28	зач.		
4	Основы сейсмостратиграфии	72/28	зач.		
5	Экологическая геофизика	72/28	зач.		
6	Геология России	144/84		экз.	
7	Физика Земли	72/56		экз.	
8	Сейсморазведка	108/70		экз.	
9	Теоретические основы обработки геофизических сигналов	72/42		экз.	
10	Некорректные задачи геофизики	72/42		экз.	
11	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>экз.</i>	
12	<i>Практика по электроразведке и сейсморазведке</i>	<i>5 нед.</i>		<i>экз.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	7	
<i>Экзаменационная группа: 410 сейсморазведка</i>					
1	Сейсмостратиграфия	36/28	руб.зач		
2	Иностранный язык	36/28	зач.		
3	Геодинамика	36/28	зач.		
4	Математическая обработка сейсмических сигналов	72/28	зач.		
5	Петрофизика	36/28	зач.		
6	Геология России	144/84		экз.	
7	Физика Земли	72/56		экз.	
8	Сейсморазведка	108/70		экз.	
9	Теоретические основы обработки геофизических сигналов	72/42		экз.	
10	Некорректные задачи геофизики	72/42		экз.	
11	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>экз.</i>	
12	<i>Практика по электроразведке и сейсморазведке</i>	<i>5 нед.</i>		<i>экз.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	7	
<i>Экзаменационная группа: 405 геохимия</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Основы биогеохимии	108/56	зач.		
3	Геология России	144/84		экз.	
4	Геохимия	108/70		экз.	
5	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	144/56		экз.	
6	Геолого-промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	108/42		экз.	
7	Геохимия ландшафта	108/56		экз.	
8	<i>Практика по геохимическим методам поиска</i>	<i>3 нед.</i>		<i>экз.</i>	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>экз.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		2	7	
<i>Экзаменационная группа: 412 минералогия</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Генетическая минералогия	144/70	зач.		

3	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
4	Геохимия	108/70		ЭКЗ.	
5	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	144/56		ЭКЗ.	
6	Геолого-промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	108/42		ЭКЗ.	
7	Методы исследования минералов	72/42		ЭКЗ.	
8	<i>Практика по минералогии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		2	7	
Экзаменационная группа: 413 петрология					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Флюидные и расплавные включения	72/42	зач.		
3	Дополнительные главы петрологии	72/28	зач.		
4	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
5	Геохимия	108/70		ЭКЗ.	
6	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	144/56		ЭКЗ.	
7	Геолого-промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	108/42		ЭКЗ.	
8	Термодинамика породообразующих минералов	72/42		ЭКЗ.	
9	<i>Практика по экспериментальной петрографии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		3	7	
Экзаменационная группа: 414 кристаллография					
1	Теория симметрии кристаллов	/42	руб.зач		
2	Иностранный язык	36/28	зач.		
3	Математическое моделирование кристаллических структур	72/28	зач.		
4	Рост кристаллов	72/42	зач.		
5	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
6	Геохимия	108/70		ЭКЗ.	
7	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	144/56		ЭКЗ.	
8	Геолого-промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	108/42		ЭКЗ.	
9	<i>Практика по кристаллографии и кристаллохимии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	6	
Экзаменационная группа: 428 геммология					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Драгоценные металлы	72/28	зач.		
3	Основы генетической минералогии	72/42	диф.зач		
4	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
5	Геохимия	108/70		ЭКЗ.	
6	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	144/56		ЭКЗ.	
7	Геолого-промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	108/42		ЭКЗ.	
8	Методы исследования геммологических объектов	72/42		ЭКЗ.	
9	<i>Практика по геммологии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		3	7	
Экзаменационная группа: 406 гидрогеология					
1	Иностранный язык	36/26	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/26	зач.		
3	Нефтегазовая гидрогеология	36/26	зач.		
4	Геология России	144/78		ЭКЗ.	
5	Инженерная геодинамика	144/78		ЭКЗ.	
6	Основы криогенеза литосферы	108/52		ЭКЗ.	
7	Гидрогеодинамическое моделирование	108/52		ЭКЗ.	
8	Гидрогеоэкология	72/52		ЭКЗ.	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по специальным полевым методам исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		3	7	
Экзаменационная группа: 407 инженерная геология					
1	Иностранный язык	36/26	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/26	зач.		
3	Инженерно-геологическое картирование	72/39	зач.		
4	Химический анализ грунтов	72/39	зач.		

5	Геология России	144/78		ЭКЗ.	
6	Инженерная геодинамика	144/78		ЭКЗ.	
7	Основы криогенеза литосферы	108/52		ЭКЗ.	
8	Техническая мелиорация грунтов	72/52		ЭКЗ.	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по специальным полевым методам исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	6	
<i>Экзаменационная группа: 408 геокриология</i>					
1	Иностранный язык	36/26	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/26	зач.		
3	Практикум по моделированию мерзлотных процессов	72/39	зач.		
4	Геология России	144/78		ЭКЗ.	
5	Инженерная геодинамика	144/78		ЭКЗ.	
6	Основы криогенеза литосферы	108/52		ЭКЗ.	
7	Петрография мерзлых пород	108/65		ЭКЗ.	
8	Подземные воды криолитозоны	36/26		ЭКЗ.	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по специальным полевым методам исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		3	7	
<i>Экзаменационная группа: 404 геология и геохимия горючих ископаемых</i>					
1	Методы поисков и разведки месторождений нефти, газа и других горючих ископаемых	108/56	руб.зач.		
2	Иностранный язык	36/28	зач.		
3	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
4	Прикладная нефтегазовая геохимия	72/42	зач.		
5	Гидрогеология месторождений нефти и газа	72/28	зач.		
6	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
7	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	216/84		ЭКЗ.	
8	Бассейновое моделирование при поисках нефти и газа	72/42		ЭКЗ.	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по нефтяной геологии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
11	<i>Практика по бурению</i>	<i>2 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	6	
<i>Экзаменационная группа: 438 теоретических основ разработки месторождений</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/28	зач.		
3	Геолого-физические основы нефтегазовой геомеханики	72/42	зач.		
4	Методы интенсификации добычи нефти и газа	72/42	зач.		
5	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
6	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	216/84		ЭКЗ.	
7	Разработка месторождений нетрадиционного углеводородного сырья	36/28		ЭКЗ.	
8	Трехмерное цифровое геолого-фильтрационное моделирование месторождений нефти и газа	108/56		ЭКЗ.	
9	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по нефтяной геологии</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
11	<i>Практика по бурению</i>	<i>2 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	7	
<i>Экзаменационная группа: 426 экологическая геология</i>					
1	Иностранный язык	36/28	зач.		
2	Инженерные сооружения и их взаимодействие с массивами грунтов	108/42	зач.		
3	Проблемы гидрогеоэкологии	108/42	зач.		
4	Геология России	144/84		ЭКЗ.	
5	Методика инженерно-геологических исследований	144/56		ЭКЗ.	
6	Экологическая геохимия природных вод	108/56		ЭКЗ.	
7	Экологическая геохимия	108/56		ЭКЗ.	
8	<i>Практика преддипломная</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
9	<i>Практика по специальным полевым методам исследований</i>	<i>3 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по эколого-геохимическим методам исследований</i>	<i>2 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		3	7	