

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

Утверждаю:

Декан геологического факультета
академик РАН Пушаровский Д. Ю.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
вынесенных на 5 сессию 2018/2019 учебного года
для студентов 3 курса, Очная форма обучения**

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Отчетность	Примечание
<i>Экзаменационная группа: 301 геодинамика и геотектоника</i>				
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.	
2	Литология	72/64	руб.зач.	
3	Геология металлических полезных ископаемых	72/48	руб.зач.	
4	Петрография с кристаллооптикой	72/64	зач.	
5	Инженерная геология	72/32	зач.	
6	Геоинформационные системы в геологических исследованиях / Геологические исследования с использованием ГИС	72/32	зач.	
7	Межфакультетские курсы		зач.	
8	Экономика	72/48		ЭКЗ.
9	Структурная геология и геокартирование	144/64		ЭКЗ.
10	Геоморфология	108/48		ЭКЗ.
11	Разведка месторождений полезных ископаемых	72/32		ЭКЗ.
12	Дистанционные методы при геологических исследованиях / Основы программирования на языке Visual Basic	108/32		ЭКЗ.
13	<i>Практика по структурной геологии</i>	<i>2 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>
14	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	7
<i>Экзаменационная группа: 302 региональная геология</i>				
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.	
2	Литология	72/64	руб.зач.	
3	Геология металлических полезных ископаемых	72/48	руб.зач.	
4	Петрография с кристаллооптикой	72/64	зач.	
5	Инженерная геология	72/32	зач.	
6	Геоинформационные системы в региональной геологии / Геологические исследования с использованием ГИС	72/32	зач.	
7	Межфакультетские курсы		зач.	
8	Экономика	72/48		ЭКЗ.
9	Структурная геология и геокартирование	144/64		ЭКЗ.
10	Геоморфология	108/48		ЭКЗ.
11	Разведка месторождений полезных ископаемых	72/32		ЭКЗ.
12	Современная стратиграфия / Основы программирования на языке Visual Basic	108/32		ЭКЗ.
13	<i>Практика по структурной геологии</i>	<i>2 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>
14	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	7
<i>Экзаменационная группа: 303 полезные ископаемые</i>				
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.	
2	Литология	72/64	руб.зач.	
3	Геология металлических полезных ископаемых	72/48	руб.зач.	
4	Петрография с кристаллооптикой	72/64	зач.	
5	Инженерная геология	72/32	зач.	
6	Генетическая минералогия (краткий курс)	72/16	зач.	
7	Основы геостатистики	108/48	зач.	
8	Межфакультетские курсы		зач.	
9	Факультатив: Техника и методика разведки	/24	зач.	
10	Экономика	72/48		ЭКЗ.
11	Структурная геология и геокартирование	144/64		ЭКЗ.
12	Геоморфология	108/48		ЭКЗ.
13	Разведка месторождений полезных ископаемых	72/32		ЭКЗ.
14	<i>Практика по картированию карьеров на месторождениях полезных ископаемых</i>	<i>2 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>
15	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		9	6
<i>Экзаменационная группа: 319 литология и морская геология</i>				
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.	
2	Литология	72/64	руб.зач.	
3	Геология металлических полезных ископаемых	72/48	руб.зач.	

4	Петрография с кристаллооптикой	72/64	зач.		
5	Инженерная геология	72/32	зач.		
6	Органическое вещество в осадочном процессе	72/32	зач.		
7	Межфакультетские курсы		зач.		
8	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
9	Структурная геология и геокартирование	144/64		ЭКЗ.	
10	Геоморфология	108/48		ЭКЗ.	
11	Разведка месторождений полезных ископаемых	72/32		ЭКЗ.	
12	Интерпретация данных геофизических исследований скважин/ Сейсмогеология	108/32		ЭКЗ.	
13	Факультатив: Интерпретация геофизических данных	0/64	зач.		
14	Практика по литологии	2 нед.		ЭКЗ.	
15	Практика по полевым методам геологических исследований	6 нед.		ЭКЗ.	
	Количество экзаменов и зачетов:		8	7	
Экзаменационная группа: 311 палеонтология					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Литология	72/64	руб.зач.		
3	Геология металлических полезных ископаемых	72/48	руб.зач.		
4	Инженерная геология	72/32	зач.		
5	Морские сообщества и экосистемы	72/32	зач.		
6	Методика палеонтологических исследований	36/32	зач.		
7	Техника палеонтологических исследований	72/32	зач.		
8	Палеоботаника: высшие растения	108/32	зач.		
9	Межфакультетские курсы		зач.		
10	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
11	Структурная геология и геокартирование	144/64		ЭКЗ.	
12	Геоморфология	108/48		ЭКЗ.	
13	Палеонтологические описания и номенклатура	36/32		ЭКЗ.	
14	Практика по морским сообществам Белого моря	2 нед.		ЭКЗ.	
15	Практика по полевым методам геологических исследований	6 нед.		ЭКЗ.	
	Количество экзаменов и зачетов:		9	6	
Экзаменационная группа: 309 геофизика					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Геокриология	36/32	руб.зач.		
3	Литология	72/32	зач.		
4	Электроразведка	72/64	зач.		
5	Сейсморазведка	72/32	зач.		
6	Механика сплошных сред	72/32	зач.		
7	Геоинформационные системы в геологии	108/32	зач.		
8	Факультатив: Геоинформационные системы в геофизике	/32	зач.		
9	Межфакультетские курсы		зач.		
10	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
11	Уравнения математической физики	108/64		ЭКЗ.	
12	Магниторазведка	108/48		ЭКЗ.	
13	Теория геофизических полей	144/64		ЭКЗ.	
14	Радиоэлектроника	108/48		ЭКЗ.	
15	Практика по полевым методам геологических исследований	4 нед.		ЭКЗ.	
16	Практика по гравиразведке и магниторазведке	2 нед.		ЭКЗ.	
	Количество экзаменов и зачетов:		9	7	
Экзаменационная группа: 310 геофизика					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Геокриология	36/32	руб.зач.		
3	Литология	72/32	зач.		
4	Электроразведка	72/64	зач.		
5	Сейсморазведка	72/32	зач.		
6	Механика сплошных сред	72/32	зач.		
7	Геоинформационные системы в геологии	108/32	зач.		
8	Факультатив: Геоинформационные системы в геофизике	/32	зач.		
9	Межфакультетские курсы		зач.		
10	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
11	Уравнения математической физики	108/64		ЭКЗ.	
12	Магниторазведка	108/48		ЭКЗ.	
13	Теория геофизических полей	144/64		ЭКЗ.	
14	Радиоэлектроника	108/48		ЭКЗ.	
15	Практика по полевым методам геологических исследований	4 нед.		ЭКЗ.	
16	Практика по гравиразведке и магниторазведке	2 нед.		ЭКЗ.	
	Количество экзаменов и зачетов:		9	7	
Экзаменационная группа: 305 геохимия					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Методы геохимических исследований	216/96	зач.		
3	Экспериментальная геохимия	216/64	зач.		

4	Геоинформационные системы в геологии	108/64	зач.		
5	Межфакультетские курсы		зач.		
6	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
7	Петрология	144/96		ЭКЗ.	
8	Физическая геохимия	180/80		ЭКЗ.	
9	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
10	<i>Практика по петрологии</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5	
<i>Экзаменационная группа: 312 минералогия</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Методы исследования минералов	108/32	руб.зач.		
3	Геоинформационные системы в геологии	108/64	зач.		
4	Межфакультетские курсы		зач.		
5	Физика минералов	72/32	зач.		
6	Основы минераграфии	108/32	зач.		
7	ЭВМ в минералогии	72/32	зач.		
8	Шлиховой анализ	72/32	зач.		
9	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
10	Петрология	144/96		ЭКЗ.	
11	Физическая геохимия	180/80		ЭКЗ.	
12	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
13	<i>Практика по петрологии</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		8	5	
<i>Экзаменационная группа: 313 петрология</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Основы математического моделирования в петрологии	108/32	зач.		
3	Геоинформационные системы в геологии	108/64	зач.		
4	Межфакультетские курсы		зач.		
5	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
6	Петрология	144/96		ЭКЗ.	
7	Физическая геохимия	180/80		ЭКЗ.	
8	Локальные методы исследования вещества	144/48		ЭКЗ.	
9	Экспериментальная и техническая петрология	180/80		ЭКЗ.	
10	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
11	<i>Практика по петрологии</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	7	
<i>Экзаменационная группа: 314 кристаллография</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Теория симметрии кристаллов	72/32	зач.		
3	Рентгеноструктурный анализ	108/48	зач.		
4	Рост кристаллов	108/48	зач.		
5	Геоинформационные системы в геологии	108/64	зач.		
6	Межфакультетские курсы		зач.		
7	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
8	Петрология	144/96		ЭКЗ.	
9	Физическая геохимия	180/80		ЭКЗ.	
10	Кристалломорфология минералов	144/32		ЭКЗ.	
11	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
12	<i>Практика по петрологии</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		6	6	
<i>Экзаменационная группа: 328 геммология</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/64	зач.		
3	Межфакультетские курсы		зач.		
4	Основы физики минералов	72/32	зач.		
5	ЭВМ в геммологии	72/32	зач.		
6	Включения в минералах	72/32	зач.		
7	Изучение минералов в отраженном свете	108/32	зач.		
8	Методы исследования геммологических объектов	108/32	зач.		
9	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
10	Петрология	144/96		ЭКЗ.	
11	Физическая геохимия	180/80		ЭКЗ.	
12	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
13	<i>Практика по петрологии</i>	<i>4 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		8	5	
<i>Экзаменационная группа: 306 гидрогеология</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Межфакультетские курсы		зач.		
3	Уравнения математической физики (краткий курс)	72/48	зач.		
4	Гидрогеохимия	108/32	зач.		
5	Геокриология	144/80	зач.		
6	Инженерные сооружения	72/32	зач.		
7	Гидрогеология	144/64	зач.	ЭКЗ.	

8	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
9	Инженерная геология, часть 1 Грунтоведение	180/96		ЭКЗ.	
10	Геология четвертичных образований	108/48		ЭКЗ.	
11	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	5	
<i>Экзаменационная группа: 307 инженерная геология</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Межфакультетские курсы		зач.		
3	Уравнения математической физики (краткий курс)	72/48	зач.		
4	Гидрогеохимия	108/32	зач.		
5	Геокриология	144/80	зач.		
6	Инженерные сооружения	72/32	зач.		
7	Гидрогеология	144/64	зач.	ЭКЗ.	
8	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
9	Инженерная геология, часть 1 Грунтоведение	180/96		ЭКЗ.	
10	Геология четвертичных образований	108/48		ЭКЗ.	
11	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	5	
<i>Экзаменационная группа: 308 геокриология</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Межфакультетские курсы		зач.		
3	Уравнения математической физики (краткий курс)	72/48	зач.		
4	Гидрогеохимия	108/32	зач.		
5	Геокриология	144/80	зач.		
6	Инженерные сооружения	72/32	зач.		
7	Гидрогеология	144/64	зач.	ЭКЗ.	
8	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
9	Инженерная геология, часть 1 Грунтоведение	180/96		ЭКЗ.	
10	Геология четвертичных образований	108/48		ЭКЗ.	
11	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		7	5	
<i>Экзаменационная группа: 304 геология и геохимия горючих ископаемых</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Межфакультетские курсы		зач.		
3	Промысловая геофизика	108/96	зач.		
4	Компьютерная обработка данных нефтегазовой геологии	108/64	зач.		
5	Введение в океанологию	72/32	зач.		
6	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
7	Бурение скважин	108/32		ЭКЗ.	
8	Геология и геохимия горючих ископаемых	144/96		ЭКЗ.	
9	Основы промышленной геологии и разработки месторождений	144/48		ЭКЗ.	
10	Процессы литогенеза	180/80		ЭКЗ.	
11	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	6	
<i>Экзаменационная группа: 338 по разработке месторождений</i>					
1	Иностранный язык	36/32	руб.зач.		
2	Межфакультетские курсы		зач.		
3	Промысловая геофизика	108/96	зач.		
4	Компьютерная обработка данных нефтегазовой геологии	108/64	зач.		
5	Физика нефтяного пласта	72/32	зач.		
6	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
7	Бурение скважин	108/32		ЭКЗ.	
8	Техника и технология добычи нефти и газа	144/48		ЭКЗ.	
9	Разработка месторождений нефти и газа	144/96		ЭКЗ.	
10	Теоретические основы и методы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений	180/80		ЭКЗ.	
11	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	6	
<i>Экзаменационная группа: 326 экологическая геология</i>					
1	Иностранный язык	72/32	руб.зач.		
2	Геоинформационные системы в геологии	108/64	зач.		
3	Межфакультетские курсы		зач.		
4	Инструментальные методы анализа вещества	180/80	зач.		
5	Общая геокриология	144/48	зач.		
6	Экономика	72/48		ЭКЗ.	
7	Основы гидрогеологии	144/96		ЭКЗ.	
8	Грунтоведение	180/96		ЭКЗ.	
9	Общая геохимия	144/48		ЭКЗ.	
10	<i>Практика по полевым методам геологических исследований</i>	<i>6 нед.</i>		<i>ЭКЗ.</i>	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		5	5	