

**РАСПИСАНИЕ**  
**учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 1 п/о геологического факультета на ВЕСЕННИЙ семестр 2022-2023 учебного года**  
**(группы 101, 102, 177, 119, 125, 103, 111)**

ДЕНЬ	Для занятий через неделю	Время	Модуль "Геотектоника и геодинамика"	Региональная геология	Четырехмерное моделирование в геологии	Морская геология	Литология	Г.г.х и экономика полископ.	Палеонтология и стратиграфия	Время	Для занятий через неделю	Для занятий через неделю	
			101 М (4)	102 М (9)	177 М (5)	125 М (3)	119 М (9)	103 М (4)	111 М (1)				
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая  Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 мая	09:00-10:35		С 10:00 (3 часа) Геологическая интерпретация сейсмических профилей Хлебникова О.А. Ауд. 309	С 10:00 (3 часа) Анализ сейсмических профилей при четырехмерном моделировании Хлебникова О.А. Ауд. 309					09:00-10:35	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	ПОНЕДЕЛЬНИК	
		10:50-12:25		Основа геодинамики Ершов А.В. Ауд. 511						12:40-14:15	Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 мая		
		12:40-14:15		Методы палеогеографических реконструкций Фокин П.А. Ауд. 509	Мат. моделирование геодинамических и тектонических процессов Ершов А.В. Ауд. 511					15:00-16:35			
		15:00-16:35								16:45-18:20	Зональная стратиграфия палеозоя Ростовцева Ю.И. Ауд. 520		
		16:45-18:20											
ВТОРНИК	Верхняя неделя 7, 21 февраля 7, 21 марта 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая  Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая	09:00-10:35	(4 часа) Петролого-геохимические методы при палеогеодинамическом анализе Демина Л.И., Промыслова М.Ю. Ауд. 822			Изотопный анализ в морской геологии Мальцева А.Ю. Ауд. 610	Изотопные методы исследования осадочного и литогенеза Мальцева А.Ю. Ауд. 610			09:00-10:35	Верхняя неделя 7, 21 февраля 7, 21 марта 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая	ВТОРНИК	
		10:50-12:25		Тектоника осадочных бассейнов Никитина А.М. Ауд. 511	Четвертичная геология морей России Сорокин В.М. Ауд. 612	Методы геохимических исследований Бакан Е.К. Ауд. 604	Методика разведки, опробование, подсчет запасов Богуславский М.А. Ауд. 413			10:50-12:25	Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая		
		12:40-14:15	ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК Гушин Александр Иванович Ауд. 611										
		15:00-16:35	Современные тектонические обстановки Мальшев Н.А.(Никитина А.М.) Ауд. 511	Текст. структуры континентов и океанов на современном этапе развития Земли Мальшев Н.А.(Никитина А.М.) Ауд. 511			Поиски полезных ископаемых Дергачев А.Л. Ауд. 410	Современные проблемы микропалеонтологии Зайцева Е.Л., Назарова В.М. Ауд. 514			15:00-16:35		
		16:45-18:20	ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Маликова Ольга Игоревна Ауд. 611										
СРЕДА	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая  Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая	09:00-10:35								09:00-10:35	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	СРЕДА	
		10:50-12:25	Палеомагнетизм и геодинамические реконструкции Лубнина Н.В. Ауд. 822	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ			Четвертичная геология морей России Сорокин В.М. Ауд. 824а	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ			10:50-12:25		Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая
		12:40-14:15	Палеомагнетизм и геодинамические реконструкции Лубнина Н.В. Ауд. 822				до 15:00 (3 часа) Взвесь и биогенные компоненты осадков МО Политова Н.В., Сорокин В.М. Ауд. 612				12:40-14:15		
		15:00-16:35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										
		16:45-18:20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая  Нижняя неделя 16 февраля 2, 16, 30 марта 13, 27 апреля 11, 25 мая	09:00-10:35							Проблемы и задачи палеонтологии Мамонтов Д.А. Ауд. 514	09:00-10:35	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая	ЧЕТВЕРГ	
		10:50-12:25	10:50 - 13:15 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833	(4 часа) Специальные методы стратиграфии Барабوشки Е.Ю., Тесакова Е.М., Казанский А.Ю. Ауд. 511	Тектоника и история Мирового океана Дубинин Е.П. 28 этаж	Палеонтологический анализ Дронов А.В. Ауд. 610	Лабораторные методы исследований в геологии полезных ископаемых Богуславский М.А. Ауд. 410			10:50-12:25	Нижняя неделя 16 февраля 2, 16, 30 марта 13, 27 апреля 11, 25 мая		
		12:40-14:15	Прикладные аспекты 3D геодинамического моделирования Зайцев В.А. Ауд. 822		Основа стратиграфии океанических осадков Алексеев А.С. Ауд. 520		(3 часа) до 15:00 Способы добычи и обогащения минерального сырья Дергачев А.Л. Ауд. 410			12:40-14:15			
		15:00-16:35	15.00-17.30 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Качурин И.Д., Гальшева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. 2 ГУМ:355, ГЗ: 831, 832, 833, 612										
		16:45-18:20	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Качурин И.Д., Гальшева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. 2 ГУМ:355, ГЗ: 831, 832, 833, 612										
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая  Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая	09:00-10:35				Литология нефтематеринских отложений Немова В.Д. Ауд. 604				09:00-10:35	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая	ПЯТНИЦА	
		10:50-12:25	(3 часа) Структурные парагенезы Фролова Н.С. Ауд. 822			Сейсмический анализ осадочных бассейнов Росляков А.Г. Ауд. 610	Поиски полезных ископаемых Дергачев А.Л. Ауд. 410			10:50-12:25	Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая		
		12:40-14:15			(4 часа) Моделирование флюидодинамики осадочных бассейнов Ершов А.В. Ауд. 511		Рудноформационный анализ Старостин В.И. Ауд. 413			12:40-14:15			
		15:00-16:35	(3 часа) до 15:00 Компьютер-дешифрирование и картографирование Панина Л.В., Зайцев В.А. Ауд. 822			(3 часа) с 14:20 Генетический анализ осадочных отложений нефтегазоносных бассейнов Шарданова Т.А. Ауд. 824а				15:00-16:35			
		16:45-18:20								16:45-18:20			
СУББОТА	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая  Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта 1, 15, 29 апреля 13, 27 мая	09:00-10:35								09:00-10:35	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая	СУББОТА	
		10:50-12:25								10:50-12:25	Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта 1, 15, 29 апреля 13, 27 мая		
		12:40-14:15								12:40-14:15			
ДЕНЬ	Для занятий через неделю	Время	101 М (4)	102 М (9)	177 М (5)	125 М (3)	119 М (9)	103 М (4)	111 М (1)	Время	Для занятий через неделю	Для занятий через неделю	

**РАСПИСАНИЕ**  
учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 1 г/о геологического факультета на ВЕСЕННИЙ семестр 2022-2023 учебного года  
(группы 105, 112, 113, 114, 128, 110, 172)

			Геохимия	Минералогия	Геммология	Петрология	Кристаллография	модуль - Глубинная геофизика	модуль - Малоглубинная геофизика	Сейсмометрия и геоакустика					
ЦЕНТ	Для занятий через неделю	Время	105 М (6)	112 М (1)	128 М (2)	113 М (2)	114 М (4)	172 М (12)		110 М (13)	Время	Для занятий через неделю	день		
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	09:00-10:35			Практикум по синтезу драгоценных камней (факультатив) Копорулина Е.В. Ауд. 404			ч/и с 13.02 Геологическая интерпретация данных гравиразведки и магниторазведки Соколова Т.Б. Ц-02		Сейсмическая томография Тихоцкий С.А. Ауд. 830	09:00-10:35	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	ПОНЕДЕЛЬНИК		
		10:50-12:25		Минералогия месторождений алмаза Бовкун А.В. Каф.			Рост кристаллов: малоразмерные монокристаллические материалы Копорулина Е.В., Волкова Е.А., Димитрова О.В., Волков А.С. Ауд. 404	Геологическая интерпретация данных гравиразведки и магниторазведки Соколова Т.Б. Ц-02		(4 часа) Морская сейсморазведка Владов М.Л., Токарев М.Ю. Ц-01	10:50-12:25				
	12:40-14:15		Генетическая минералогия золота и платиноидов Спиридонов Э.М. Каф.	Синтез драгоценных камней Копорулина Е.В. Ауд. 404		Электронная плотность в кристаллохимии Белоконова Е.Л. Ауд. 436	Региональная гравиразведка и магниторазведка Косырева М.В. каф.				12:40-14:15	Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 мая			
	15:00-16:35		(3 часа) Термодинамика минералов Огородова Л.П. Каф.				Геологическая интерпретация данных электроразведки Модин И.Н. Ц-01				15:00-16:35				
	16:45-18:20										16:45-18:20				
ВТОРНИК	Верхняя неделя 7, 21 февраля 7, 21 марта 2, 16, 30 мая	09:00-10:35									09:00-10:35	Верхняя неделя 7, 21 февраля 7, 21 марта 2, 16, 30 мая	ВТОРНИК		
		10:50-12:25	Геохимия и петрология зон субдукции Перчук А.Л. Ауд. 828	Минералы как основа создания материалов Щиналкина Н.В., Кошуг Д.Г. Ауд. 417	Минералы в современном материаловедении Щиналкина Н.В., Кошуг Д.Г. Ауд. 417	Петрология зон субдукции: тектоно-метаморфические процессы Перчук А.Л. Ауд. 828		Геологическая интерпретация данных электроразведки Модин И.Н. Ауд. 308			10:50-12:25				
	12:40-14:15	<b>ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК</b> Гущин Александр Иванович Ауд. 611										12:40-14:15		Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая	
	15:00-16:35	Геохимия магматизма Коптев-Дворников Е.В., Бычков Д.А. Ауд. 101	Космическая минералогия Ульянов А.А. Ауд. 417		Космическая минералогия Ульянов А.А. Ауд. 417		Прямые и обратные задачи электром. зондирования Пушкарев П.Ю., Яковлев А.Г. Каф.		(3 часа) Петрофизические модели в сейсморазведке Ошкин А.Н. Каф.		15:00-16:35				
	16:45-18:20	<b>Экономика природопользования</b> Маликова Ольга Игоревна Ауд. 611										16:45-18:20			
СРЕДА	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	09:00-10:35	<b>ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>										09:00-10:35	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	
		10:50-12:25	(3 часа) Диагностика драгоценных камней Викторов М.А. Ауд. 418		<b>ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>										10:50-12:25
	12:40-14:15	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>										12:40-14:15	Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая		
	15:00-16:35	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>										15:00-16:35			
	16:45-18:20	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>										16:45-18:20			
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая	09:00-10:35	<b>10:50 - 13:15 (3 часа)</b> <b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b> Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Галышева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833										09:00-10:35	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая	
		10:50-12:25								Инженерная и техническая геофизика Шевнин В.А., Модин И.Н. Ц-01	Построение сейсмических изображений Турчков А.М. Ц-06	10:50-12:25			
	12:40-14:15							Геологическое моделирование месторождений нефти и газа Ампилов Ю.П. Ц-06	Почвенная и археологическая геофизика Модин И.Н. Ц-01	Построение геологических моделей Ампилов Ю.П. Ц-06	12:40-14:15	Нижняя неделя 16 февраля 2, 16, 30 марта 13, 27 апреля 11, 25 мая			
	15:00-16:35	Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы Сафонов О.Г. Ауд. 803	Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы Сафонов О.Г. Ауд. 803	Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы Сафонов О.Г. Ауд. 803	Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы Сафонов О.Г. Ауд. 803	Мантия Земли: состав, строение и породообразующие процессы Сафонов О.Г. Ауд. 803	<b>15:00-17:30 (3 часа)</b> <b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b> Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Качурин И.Д., Галышева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. 2 ГУМ:355, ГЗ: 831, 832, 833, 612				15:00-16:35				
	16:45-18:20				ч/и с 16.02 Акцессорные минералы Носова А.А., Сазонова Л.В. Ауд. 826						16:45-18:20				
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая	09:00-10:35	<b>С 10:00 (5 часов)</b> Компьютерное моделирование природных процессов Борисов М.В., Бычков Д.А., Коптев-Дворников Е.В. Ауд. 713										09:00-10:35	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая	
		10:50-12:25				Вулканология Шербаков В.Д., Арискин А.А. Ауд. 827		(4 часа) Физическая и теоретическая кристаллохимия Еремин Н.Н. Ауд. 433		Интерпретация георадарных данных Судакова М.С. Ц-01		10:50-12:25			
	12:40-14:15		Месторождения драг.камней Бакшеев И.А. Каф.		Крупные расщепленные массивы Арискин А.А. Ауд. 828						12:40-14:15				
	15:00-16:35	Геохимия стабильных изотопов Борисов М.В., Поляков В.Б. Ауд. 713	Геохимия стабильных изотопов Борисов М.В., Поляков В.Б. Ауд. 713	Геохимия стабильных изотопов Борисов М.В., Поляков В.Б. Ауд. 713	Геохимия стабильных изотопов Борисов М.В., Поляков В.Б. Ауд. 713		(3 часа) Вычислительные методы в кристаллографии Зубкова Н.В. Ауд. 433				15:00-16:35	Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая			
	16:45-18:20										16:45-18:20				
СУББОТА	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая	09:00-10:35									09:00-10:35	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая			
		10:50-12:25									10:50-12:25				
	12:40-14:15										12:40-14:15	Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта			
ЦЕНТ	Для занятий через неделю	Время	105 М (6)	112 М (1)	128 М (2)	113 М (2)	114 М (4)	172 М (12)		110 М (13)	Время	Для занятий через неделю	день		



**РАСПИСАНИЕ**  
**учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 1 г/о геологического факультета на ВЕСЕННИЙ семестр 2022-2023 учебного года**  
**(группы 138, 120, 104, 116)**

			Т.о.разраб.мест. н. и г.	Цифровизация в сфере геологии горючих ископаемых	г_г_нефти и газа	г. мест. угля и гор. сланцев				
день	Для занятий через неделю	Время	138 М (18)	120 М (5)	104 М (18)	116 М (1)	Время	Для занятий через неделю	день	
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая  Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 мая	09:00-10:35					09:00-10:35	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая  Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 мая	ПОНЕДЕЛЬНИК	
		10:50-12:25		(4 часа) Машинное обучение Антонов А.П. Ауд. Каф		Экспертное геол. сопров.-ие этапов геолого-разведочных работ твердых горючих ископаемых Макарова Е.Ю. Ауд. Каф	10:50-12:25			
		12:40-14:15	(3 часа) Основы вероятностного моделирования месторождений нефти и газа Шигапова Д.Ю. Ауд. 362				12:40-14:15			
		15:00-16:35			14:30 - 17:50 (4 часа) Прикладная седиментология Жемчугова В.А. Ауд. 816		15:00-16:35			
		16:45-18:20					16:45-18:20			
		18:30-20:05			18:00 - 19:35 Курс по выбору: Практикум по прикладной седиментологии Жемчугова В.А. Ауд. 816		18:30-20:05			
ВТОРНИК	Верхняя неделя 7, 21 февраля 7, 21 марта 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая  Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая	09:00-10:35	(4 часа) Методы повышения нефтеотдачи пластов Рамазанов Р.Г. Ауд. 801	ч/н с 14.02 Построение петрофизических связей Егорова А.Д. Ауд. 816	Бассейновый анализ при поисках углеводородов Ступакова А.В. Ауд. 608	(4 часа) Газоносность угольных бассейнов Макарова Е.Ю. Ауд. 724	09:00-10:35	Верхняя неделя 7, 21 февраля 7, 21 марта 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая  Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая	ВТОРНИК	
		10:50-12:25					10:50-12:25			
		12:40-14:15	<b>ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК</b> Гущин Александр Иванович Ауд. 611							12:40-14:15
		15:00-16:35	Физико-химические процессы при разработке месторождений нефти и газа Михайлов Н.Н. Ауд. 612	Курс по выбору: Сейсмостратиграфия осадочных комплексов Старовойтов А.В. Ц-06	Курс по выбору: Сейсмостратиграфия осадочных комплексов Старовойтов А.В. Ц-06		15:00-16:35			
		16:45-18:20	<b>ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b> Маликова Ольга Игоревна Ауд. 611							16:45-18:20
		09:00-10:35	<b>ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>							
СРЕДА	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая  Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая	10:50-12:25	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
		12:40-14:15	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
		15:00-16:35	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
		16:45-18:20	<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
		09:00-10:35			Курс по выбору: Нефтегазовая резервуарная геохимия Абля Э.А. Ауд. 608		09:00-10:35			
		10:50-12:25	10:50 - 13:15 (3 часа) <b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b> Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшешва М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833					10:50-12:25		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая  Нижняя неделя 16 февраля 2, 16, 30 марта 13, 27 апреля 11, 25 мая	12:40-14:15				Методы составления прогнозных карт Макарова Е.Ю. Ауд. Каф	12:40-14:15	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая  Нижняя неделя 16 февраля 2, 16, 30 марта 13, 27 апреля 11, 25 мая	ЧЕТВЕРГ	
		15:00-16:35	Экономическое обоснование разработки месторождений нефти и газа Шурупов И.В. Ауд. 824а	Построение петрофизических связей Белохин В.С., Егорова А.Д. Ломоносовский корпус			15:00-16:35			
		16:45-18:20	Правовые основы нефтегазового производства Реймерс А.Н. Ауд. 829				16:45-18:20			
		09:00-10:35					09:00-10:35			
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая  Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая	10:50-12:25			Курс по выбору: Многомерные петрофизические зависимости Бата Л.К., Егорова А.Д. Ауд. 816		10:50-12:25	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая  Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая	ПЯТНИЦА	
		12:40-14:15				3D моделирование угольных месторождений Вильданов Д.И. каф.	12:40-14:15			
		15:00-16:35			(3 часа) с 14.20 Осадочные формации Конюхов А.И., Сулова А.А. Ауд. 612	(3 часа) до 15:00 Редкие и токсичные элементы в углях, экология угольных месторождений Пронина Н.В. Ауд. Каф	15:00-16:35			
		16:45-18:20			Курс по выбору: Фракционирование легких стабильных изотопов в геологических системах Краснова Е.А. Ауд. 612		16:45-18:20			
		09:00-10:35		(4 часа) Системы баз данных Афонин С.А. Ауд. 829			09:00-10:35			
СУББОТА	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая  Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта 1, 15, 29 апреля 13, 27 мая	10:50-12:25					10:50-12:25	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая  Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта 1, 15, 29 апреля 13, 27 мая	СУББОТА	
		12:40-14:15		Курс по выбору: Цифровое геологическое моделирование месторождений нефти и газа Закревский К.Е., Ступакова А.В. Ауд. 301			12:40-14:15			
		15:00-16:35					15:00-16:35			
день	Для занятий через неделю	Часы/гр	138 М (18)	120 М (5)	104 М (18)	116 М (1)	Часы/гр	Для занятий через неделю	день	

**РАСПИСАНИЕ**  
**Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 1 г/о геологического факультета на ВЕСЕННИЙ семестр 2022-2023 учебного года**  
**(группы 161, 163, 166)**

			Геология и полезные ископаемые			Минералогия и геохимия	Экологическая геология				
			Модуль ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ЭКОНОМИКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	Модуль ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА	Модуль ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ	Модуль ГЕОХИМИЯ	Модуль ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ				
ДЕНЬ	Для занятий через неделю	Время	161М (2+1+2)			163М (2)	166М (Пин)	ДЕНЬ	Для занятий через неделю	Время	
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	09:00-10:35	С 10:00 Структурные элементы земной коры Тевелев Александр Вениаминович (2 часа) Ауд. 1915					09:00-10:35	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	ПОНЕДЕЛЬНИК	
		10:50-12:25					Специальные полевые методы Широков Владимир Николаевич Ауд. 301	10:50-12:25			
		12:40-14:15	Экспериментальная тектонофизика Фролова Н.С. Ауд. 822	Палеоботаника и палинология Ростовцева Ю.И., Орлова О.А., Мамонтов Д.А. Ауд. 514			ч/л с 20.02. Специальные полевые методы Широков Владимир Николаевич Ауд. 301	12:40-14:15			
		15:00-16:35	Систематическая и прикладная палеонтология Мамонтов Д.А., Орлова О.А. Ауд. 829					с 14.20 (3 часа) Эколого-геологическое картографирование Харькина М.А. Ауд. 106			15:00-16:35
		16:45-18:20				Основы термодинамики природных процессов Борисов М.В. Ауд. 831		16:45-18:20			
ВТОРНИК	Верхняя неделя 7, 21 февраля 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая	09:00-10:35				Основы термодинамики природных процессов Борисов М.В. Ауд. 833		09:00-10:35	Верхняя неделя 7, 21 февраля 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая	ВТОРНИК	
		10:50-12:25	Подсчет запасов полезных ископаемых Преп.каф Каф.			Термодинамическое обеспечение моделирования геохимических процессов Борисов М.В. Ауд. 713	Экологическая геология Трофимов В.Т. Ауд. 415	10:50-12:25			
		12:40-14:15	ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК Гущин Александр Иванович Ауд. 611					12:40-14:15			
		15:00-16:35	Поиски полезных ископаемых Дергачев А.Л. Ауд. 410	Палеозоология Кузнецова Т.В. Ауд. 514		Экологическая геохимия радионуклидов Яблонская Д.А. Ауд. 805	15:00-16:35				
		16:45-18:20	Экономика природопользования Маликова Ольга Игоревна Ауд. 611					16:45-18:20			
СРЕДА	Верхняя неделя 8, 22 февраля 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	09:00-10:35						09:00-10:35	Верхняя неделя 8, 22 февраля 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	СРЕДА	
		10:50-12:25	Геотектоника и геодинамика Веселовский Роман Витальевич Ауд. 801					10:50-12:25			
		12:40-14:15		Палеоботаника и палинология Ростовцева Ю.И., Орлова О.А., Мамонтов Д.А. Ауд. 514	Геохимия литофильных элементов Бычков Андрей Юрьевич Ауд. 803		12:40-14:15				
		15:00-16:35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ					15:00-16:35			
		16:45-18:20						16:45-18:20			
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя 9, 23 февраля 6, 20 марта 4, 18 мая	09:00-10:35						09:00-10:35	Верхняя неделя 9, 23 февраля 6, 20 марта 4, 18 мая	ЧЕТВЕРГ	
		10:50-12:25				10:50 - 13:15 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшова М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833	Экологическая геология Трофимов В.Т. Ауд. 415	10:50-12:25			
		12:40-14:15	Разведка месторождений Богуславский М.А. каф.	Общая микропалеонтология Зайцева Е.Л., Кононова Л.И. Ауд. 514		до 15:00 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Преп.каф. Каф.	12:40-14:15				
		15:00-16:35	15.00-17.30 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Качурин И.Д., Гальшова М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. 2 ГУМ:355, ГЗ: 831, 832, 833, 612			ч/л с 16.02 Общая геохимия Липатникова Ольга Александровна Ауд. 713		15:00-16:35			
		16:45-18:20				Общая геохимия Липатникова Ольга Александровна Ауд. 830		16:45-18:20			
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя 10, 24 февраля 7, 21 апреля 5, 19 мая	09:00-10:35						09:00-10:35	Верхняя неделя 10, 24 февраля 7, 21 апреля 5, 19 мая	ПЯТНИЦА	
		10:50-12:25	Поиски полезных ископаемых Дергачев А.Л. Ауд. 410					10:50-12:25			
		12:40-14:15	(3 часа) до 15:00 Систематическая и прикладная палеонтология Орлова О.А. Ауд. 514					12:40-14:15			
		15:00-16:35		(4 часа) Компьютерная обработка топографических данных Фролова Н.С. Ауд. 822		Геохимия халькофильных элементов Бычков Андрей Юрьевич Ауд. 804	(3 часа) Основы промышленной экологии Кузин Е.Н., Гричук Д.В. Ауд. 829	15:00-16:35			
		16:45-18:20			Физическая геохимия Фяйзуллина Р.В. Ауд. 805	16:45-18:20					
СУББОТА	Верхняя неделя 11, 25 февраля 8, 22 марта 6, 20 мая	09:00-10:35						09:00-10:35	Верхняя неделя 11, 25 февраля 8, 22 марта 6, 20 мая	СУББОТА	
		10:50-12:25						10:50-12:25			
		12:40-14:15						12:40-14:15			
ДЕНЬ	Для занятий через неделю	Время	161М (2+1+2)			163М (2)	166М (Пин)	Группы/ч.	Для занятий через неделю	День	