

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 Демин 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 Никитин 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.(Никитин А.М.) Ауд. 511	Текст.структуры континентов и океанов на современном этапе развития Земли Мальшев Н.А.(Никитин А.М.) Ауд. 511			Поиски полезных ископаемых Дергачев А.Л. Ауд. 410	Совпр.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		Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая			
		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 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 Барабощкин 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			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	Прикладные аспекты 3D геодинамического моделирования Зайцев В.А. Ауд. 822		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										15:00-16:35	
		16:45-18:20									16:45-18:20					
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					
		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 дистанционных и картограф.матер. 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	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 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						
		12:40-14:15								12:40-14:15	Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта 1, 15, 29 апреля 13, 27 мая					
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					
цели	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				
	Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 мая	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				
	Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая	12:40-14:15	ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК Гущин Александр Иванович Ауд. 611												
		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		Нижняя неделя 14, 28 февраля 14, 28 марта 11, 25 апреля 9, 23 мая	
		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	09:00-10:35	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ										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 Викторова М.А. Ауд. 418								10:50-12:25			
	Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая	12:40-14:15	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										12:40-14:15	Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 мая	
		15:00-16:35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										15:00-16:35		
		16:45-18:20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										16:45-18:20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя 9, 23 февраля 9, 23 марта 6, 20 апреля 4, 18 мая	09:00-10:35									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., Галышева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833							Инженерная и техническая геофизика Шевнин В.А., Модин И.Н. Ц-01	Построение сейсмических изображений Турчков А.М. Ц-06	10:50-12:25			
	Нижняя неделя 16 февраля 2, 16, 30 марта 13, 27 апреля 11, 25 мая	12:40-14:15	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Качурин И.Д., Галышева М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. 2 ГУМ:355, ГЗ: 831, 832, 833, 612							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	15:00-17:30 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 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	С 10:00 (5 часов) 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., Аришкин 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			
	Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая	12:40-14:15		Месторождения драг.камней Бакшеев И.А. Каф.		Крупные расщепленные массивы Аришкин А.А. Ауд. 828						12:40-14:15	Нижняя неделя 17 февраля 3, 17, 31 марта 14, 28 апреля 12, 26 мая		
		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		(3 часа) Вычислительные методы в кристаллографии Зубкова Н.В. Ауд. 433				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	09:00-10:35									09:00-10:35	Верхняя неделя 11, 25 февраля 11, 25 марта 8, 22 апреля 6, 20 мая	СУББОТА		
	Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта	10:50-12:25									10:50-12:25	Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта			
		12:40-14:15									12:40-14:15				
цели	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 130, 106, 107, 108)

СЕН	Для занятий через неделю	Время	модуль - Экологическая геология	модуль - Экологическая геокриология	модуль - Экологическая геохимия	Модуль "Ресурсы и охрана подземных вод"	Модуль "Нефтегазовая гидрогеология"	Модуль "Грунтоведение и техническая мелiorация грунтов"	Модуль "Инженерная геодинамика и региональная инженерная геология"	Модуль "Инж. геокриология"	Модуль "Геофизические методы исследования в геокриологии"	Время	Для занятий через неделю	день		
			130 М (5)			106 М (15)			107 М (18)						108 М (15)	
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	09:00-10:35	(4 часа) Компьютерные технологии в экологической геологии Бершов А.В. ЦВ-02							С 10:00 (3 часа) Геофизика криолитозоны Кожурников А.В. Ауд. 350		09:00-10:35	Верхняя неделя 20 февраля 6, 20 марта 3, 17 апреля 1, 15, 29 мая	ПОНЕДЕЛЬНИК		
		10:50-12:25					(4 часа) Геолого-гидродинамическое моделирование нефтяных и газовых месторождений Корзун А.В. Ауд. 705	Курс по выбору: Физико-химические основы иньекционного закрепления грунтов Самарин Е.И. ЦВ-01				10:50-12:25				
		12:40-14:15		Эколог. последствия хол. деят. в криолитозоне Хилимонюк В.З. Ауд. 724				Курс по выбору: Термодинамика грунтов Корзун В.А. Ауд. 816	(3 часа) Курс по выбору: Решение инженерно-геологических задач на ЭВМ Бершов А.В. ЦВ-02		Грунтоведение криолитозоны Черева В.Г. Ц-23	12:40-14:15				
		15:00-16:35	с 14.15 (3 часа) Эколого-геологическое картографирование Харькина М.А. Ауд. 106									Геодинамика в криолитозоне (курс на английском языке) Брушков А.В. Каф.			15:00-16:35	
		16:45-18:20			Термодинамика природных процессов Борисов М.В. Ауд. 831	Дополнительные главы по физико-химической гидрогеологии Расторгуев А.В., Кирихин Ауд. 702		16:00 - 18:20 (3 часа) Курс по выбору: 3D моделирование инж.-геол. массивов Бершов А.В. ЦВ-02			Мат. моделирование теплового взаимодействия инж. сооружений с мерзлыми породами Пустовойт Г.П. Ауд. 350				16:45-18:20	
ВТОРНИК	Верхняя неделя 7, 21 марта 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая	09:00-10:35			Термодинамика природных процессов Борисов М.В. Ауд. 833			Мониторинг природных геологических и литотехнических систем Зеркаль О.В. Ауд. 301				09:00-10:35	Верхняя неделя 7, 21 марта 4, 18 апреля 2, 16, 30 мая	ВТОРНИК		
		10:50-12:25			Термодинамическое обеспечение моделирования геохимических процессов Борисов М.В. Ауд. 713	Инженерная гидрогеология Лёхов М.В. Ауд. 702		Курс по выбору Расчетные характеристики грунтов: методы определения и применение в проектировании Мирный А.Ю. Ауд. 829		Электрорастворимость неводородных сред Бобачев А.А. Ауд. 350	10:50-12:25					
		12:40-14:15	ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК Гушин Александр Иванович Ауд. 611												12:40-14:15	
		15:00-16:35	Эколого-ресурсный потенциал горнодобывающих регионов Барашкина Т.А. Ауд. Б-252			Современные проблемы гидрогеологии Расторгуев А.В., Самарцев В.Н. Ауд. 830		(3 часа) Курс по выбору: Допл. главы инж. геофизики Большаков Д.К. Ц-01	(3 часа) Курс по выбору: Специальные инженерно-геологические карты Аверкина Т.И. Ауд. 106						15:00-16:35	
		16:45-18:20	ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Маликова Ольга Игоревна Ауд. 611												16:45-18:20	
18:30-20:05										Геоинформационные системы и геокриологическое картографирование Бершов А.В. Ауд. 301		18:30-20:05				
СРЕДА	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	09:00-10:35	Экологическая геодинамика Харькина М.А. Ауд. 106	Геохимические процессы в криолитозоне: теоретические и прикладные аспекты Лубкова Т.Н., Тарнопольская М.Е. Ауд. 713			ч/н с 15.02 Курс по выбору: Термодинамика грунтов Корзун В.А. Каф.						09:00-10:35	Верхняя неделя 8, 22 февраля 8, 22 марта 5, 19 апреля 3, 17, 31 мая	СРЕДА	
		10:50-12:25											10:50-12:25			
		12:40-14:15	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ													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						Мониторинг природных геологических и литотехнических систем Зеркаль О.В. Ауд. 301		Геофизические методы исследования многолетнемерзлых пород на шельфе Кожурников А.В. Ауд. 350		09:00-10:35	Верхняя неделя 9, 23 февраля 6, 20 марта 4, 18 мая	ЧЕТВЕРГ		
		10:50-12:25		Принципы комплексного контроля и предотвращения загрязнения окружающей среды Лубкова Т.Н. Ауд. 713	(4 часа) Цифровая обработка гидрогеологических данных Штегелов Р.С., Расторгуев А.В., Подняков С.П. Ауд. 702	Гидродинамические исследования скважин и пластов Моторова К.А. Каф. 368		Курс по выбору: Инженерная геология массивов лесовых пород Андреев Т.В. Ауд. 106			10:50-12:25					
		12:40-14:15		Оценка воздействия геологоразведочных и горных работ на окружающую среду Лубкова Т.Н. Ауд. 713		Гидрогеохимические процессы при разведке и разработке нефтяных месторождений Киреев Т.А. Ауд. 803	(3 часа) Курс по выбору: Техногенные грунты Николаев С.К. Ауд. 106	Курс по выбору: Инж.-геол. исслед. для гидротехнического строительства Барыкина О.С. Ауд. 804		Георадиолокационные исследования Владов М.П. Ауд. 350	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			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						15:00-16:35				
		16:45-18:20													16:45-18:20	
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая	09:00-10:35								Курс по выбору: Геофизические методы исследования многолетнемерзлых пород на шельфе Кожурников А.В. Ауд. 350		09:00-10:35	Верхняя неделя 10, 24 февраля 10, 24 марта 7, 21 апреля 5, 19 мая	ПЯТНИЦА		
		10:50-12:25	Эколого-геологические системы Ролькина И.А. каф.			10:50 - 13:10 (3 часа) Оценка запасов подземных вод Гриневский С.О., Преображенская А.Е. Ауд. 702		Курс по выбору: Введение в анализ пространственных данных Савченко Д.С. ЦВ-02	Курс по выбору: Инженерная геокриология Волохов С.С. Ауд. 350		10:50-12:25					
		12:40-14:15		Нефтяное и минеральное загрязнение мерзлых пород Мотенко Р.Г. Ауд. 306								12:40-14:15				
		15:00-16:35		(4 часа) Эколого-геокриологический прогноз и мониторинг Оспенников Е.Н. Ауд. 350								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	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				
		12:40-14:15										12:40-14:15				
		15:00-16:35										15:00-16:35				
		16:45-18:20													16:45-18:20	
СЕН	Для занятий через неделю	Время	130 М (5)			106 М (15)			107 М (18)			108 М (15)		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	ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК 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	ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Маликова Ольга Игоревна Ауд. 611							16:45-18:20
		09:00-10:35	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ							
10:50-12:25	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ									
12:40-14:15	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ									
15:00-16:35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ									
16:45-18:20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ									
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	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ							
		10:50-12:25	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ							
		12:40-14:15	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ							
		15:00-16:35	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ							
16:45-18:20	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ									
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			Курс по выбору: Нефтегазовая резервуарная геохимия Абля Э.А. Ауд. 608		09:00-10:35	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	
		10:50-12:25	10:50 - 13:15 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшеша М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833							10:50-12:25
		12:40-14:15	10:50 - 13:15 (3 часа) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшеша М.П., Кузнецова Е.В. Ауд. ГЗ: 805, 831, 832, 833							12:40-14:15
		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		Методы составления прогнозных карт Макарова Е.Ю. Ауд. Каф	15:00-16:35			
16:45-18:20	Правовые основы нефтегазового производства Реймерс А.Н. Ауд. 829				16:45-18:20					
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					09:00-10:35	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	
		10:50-12:25			Курс по выбору: Многомерные петрофизические зависимости Бата Л.К., Егорова А.Д. Ауд. 816		10:50-12:25			
		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			
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	(4 часа) Системы баз данных Афонин С.А. Ауд. 829				09:00-10:35	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	
		10:50-12:25					10:50-12:25			
		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 ГЕОТЕКТНИКА 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 Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 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 Нижняя неделя 13, 27 февраля 13, 27 марта 10, 24 апреля 8, 22 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 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				Основы термодинамики природных процессов Борисов М.В. Ауд. 833		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	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 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 Нижняя неделя 15 февраля 1, 15, 29 марта 12, 26 апреля 10, 24 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 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						09:00-10:35	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	
		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 микрпалеонтология 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 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						09:00-10:35	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	
		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 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 Нижняя неделя 18 февраля 4, 18 марта 1, 15, 29 апреля 13, 27 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	