Р А С П И С А Н И Е

Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр

2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Груп/ч.	Геодинамика и геотектоника	Региональная геология	4-ех мерное моделирование в геологии	Литология	Морская геология	Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых	Палеонтология и стратиграфия	Теор. основы разработки месторождений нефти и газа	Цифровизация в сфере геологии горючих ископаемых	Геология месторождений угля и горючих сланцев	Геология и геохимия нефти и газа	Груп/ч.	Для занятий через неделю	День
			201М (2)	202М (9)	277М (3)	219М (5)	225М (1)	203М (5)	211М (2)	238М (15)	220М (6)	216М (3)	204М (17)			
			модуль "Геотектоника и геодинамика"													
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9.00-10.35		Палеоклиматология Барабошкин Е.Ю. Ауд. 509				Полезные ископаемые Мирового океана Авдонин В.В. Ауд. 410	ч/н 03.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		ч/н 03.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		ч/н 10.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829	9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК
		10.50-12.25	Ф И Л О С О Ф И Я Е С Т Е С Т В О З Н А Н И Я Сазонов Никита Михайлович Ауд. 611											10.50-12.25		
		12.40-14.15							Современные методы филогенетических исследований Журавлев А.Ю. Био.фак Ауд. 573					12.40-14.15		
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	15.00-16.35									16:00 - 18:20 (3 часа) Машинное зрение Шокуров А.В. Ауд. 724	(3 часа) 15:00 - 17:30 Комплексная оценка сырья на угольных месторождениях Макарова Е.Ю., Пронина Н.В каф.		15.00-16.35	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	
		16.45-18.20							(3 часа) Международная стратиграфическая шкала фанерозоя Алексеев А.С. Ауд.520	Проектирование разработки мест.нефти и газа Шпуров И.В. (4 часа) ауд.805				16.45-18.20		
		18.30-20.05									Глубокие нейронные сети Шокуров А.В. Ауд. 724			18.30-20.05		
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	9.00-10.35	Секвентная стратиграфия и системы осадконакопления Бадулина И.В. 822	10.00-12.25 Геодинам.аспекты магматической петрологии Никишин А.М. (3 часа) 511	10.00-11.40 Связь геодинамики и магматизма Никишин А.М. 511					И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Сафьянникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 833, 832, 612, 2 ГУМ ауд. 354, 355				9.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	ВТОРНИК
		10.50-12.25	Секвентная стратиграфия и системы осадконакопления Бадулина И.В. ч/н с 11.10 822			Трехмерное моделирование осадочных бассейнов Демьянков С.С. (4 часа) Ауд. 605		Гидротермальные минералообразующие системы Ярцев Е.Я. (4 часа) 410	Рифогенные постройки в истории Земли Назарова В.М., Гатовский Ю.А. 520		Анализ больших наборов данных Афонин С.А. Ауд301	Учет баланса и ведение кадастра месторождений Макаров Д.В. 724	Нетрадиционные источники углеводородного сырья Большакова М.А. ауд.830	10.50-12.25		
			ч/н с 04.10 ауд.822 Методы изотопной геохронологии при решении тектонических задач Веселовский Р.В													
		12.40-14.15	Методы изотопной геохронологии при решении тектонических задач Веселовский Р.В Ауд. 822		Геодинамическое моделирование Ершов А.В. 511						Глубокие нейронные сети Шокуров А.В. Ауд. 724		Геолого-экономическая оценка ресурсов и запасов нефти и газа Колесникова Н.И. Ауд.608	12.40-14.15		
	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611											15.00-16.35	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	
		16.45-18.20	Д И С Ц И П Л И Н Ы П О В Ы Б О Р У Н А И Н О С Т Р А Н Н О М Я З Ы К Е Купцова И.В. "Постсоветское пространство: диалоги и конфликты" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны" Ауд. 611 Терентьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и вдения дискуссий" Ауд. 829											16.45-18.20		
		18.30-20.05												18.30-20.05		
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35			С 10:00 до 12:25 . (3 часа) Трехмерное структурное моделирование Ершов А.В., Коротаев М.В. Ауд.511						Анализ больших наборов данных Афонин С.А. Ауд.301			9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	СРЕДА
		10.50-12.25				Литология резервуаров нефти и газа Ростовцева Ю.В. Ауд. 604	Палеогеография Мирового океана Янина Т.А. каф.			ч/н с 05.10 Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин Рамазанов Р.Г. 612		Шахтная гидрогеология Потапова Е.Ю., Киреева Т.А., Корзун А.В. 419а	ч/н с 5.10 ауд.801 Нетрадиционные источники углеводородного сырья Большакова М.А.	10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	12.40-14.15		Геологическая съемка: региональные и методические аспекты Тевелев А.В. Ауд. 509	Компьютерное моделирование геологических процессов Ершов А.В. ауд.511	Учение о формациях Седаева Г.М. Ауд. 604	Внутриплитная тектоника и эволюционная геодинамика океанов Дубинин Е.П. каф.			Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин Рамазанов Р.Г. 612	Оценка неопределенностей и геологических рисков Карпушин М.Ю. и Ситар К.А. Ауд. 829		Оценка геологических рисков в нефтегазовых проектах Карпушин М.Ю., Ситар К.А. Ауд. 829	12.40-14.15	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	
		15.00-16.35	М Е Ж Ф А К У Л Ь Т Е Т С К И Е К У Р С Ы П О В Ы Б О Р У											15.00-16.35		
		16.45-18.20												16.45-18.20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	9.00-10.35		Структурные парагенезы сдвиговых зон Тевелев А.В. Ауд.509			Внутриплитная тектоника и эволюционная геодинамика океанов Дубинин Е.П. каф.							9.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ЧЕТВЕРГ
		10.50-12.25		Методы биостратиграфии Копаевич Л.Ф. ауд.509			Сейсмостратиграфия Мирового океана Росляков А.Г. Ауд. 802							10.50-12.25		
		12.40-14.15		Цикличность осадочных толщ и методы ее изучения Габдуллин Р.Р. Ауд.831			(3 часа) до 15:00 Геоморфология дна Мирового океана Ткач Н.Т. Ауд.802		Начало в 13:00 Современные проблемы палеозоологии позвоночных Кузнецова Т.В. ПИН	Разработка, эксплуатация и хранение промышленного и углекислого газа в подземных хранилищах Шпуров И.В. (Сигдикова Гюзель) Ауд. 833	(5 чассов) Интерпретация геолого-геофизических данных Жемчугова В.А. Ауд. 816	(5 часов) Современные методы исследования органического вещества Пронина Н.В. Ауд.724	(5 часов) Нефтегеологическая интерпретация геофизических данных Жемчугова В.А. Ауд. 816	12.40-14.15	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	15.00-16.35	Взаимодействие геосфер Короновский Н.В. ауд.823		Четырехмерное моделирование осадочных бассейнов Ершов А.В., Коротаев М.В. Ауд.511	Начало в 14:00 (3 часа) Петрофизические исследования осадочных пород Асташкин Д.А. ВНИГНИ			Избранные главы палеонтологии (4 часа) Лопатин А.В. ПИН	Разработка, эксплуатация и хранение промышленного и углекислого газа в подземных хранилищах Шпуров И.В. (Сигдикова Гюзель) каф.				15.00-16.35		
		16.45-18.20			Объемная цифровая модель месторождения Ершов А.В., Коротаев М.В. Ауд. 511			Экономическая оценка минеральных месторождений Дергачев А.Л. ауд.413					(3 часа)Модуль «Основы построения моделей флюидодинамических связей в НГБ» Комплексная интерпретация геохимических данных исследования ОВ и флюидов - Абля Э.А. Ауд. 608	16.45-18.20		
		18.30-20.05				ч/н 12.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829	ч/н 12.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829	ч/н 12.10 Экономическая оценка минеральных месторождений Дергачев А.Л. ауд.413		ч/н 12.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829				18.30-20.05		
			ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829	ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829	ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829			ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829				ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829	С 18:30 (3 часа) модуль "Петрофизика и геофизические исследования скважин" Линейные запасы и ресурсы по комплексу ГИС Калмыков Г.А. ауд.816			
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	9.00-10.35	ч/н с 7.09 Глубинная геодинамика и эксперим.тектон. Фролова Н.С. Ауд. 825				Компьютерные технологии в морской геологии (доп.гз) Демьянков С.С. Ауд. 418							9.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА
		10.50-12.25	Глубинная геодинамика и эксперим.тектон. Фролова Н.С. Ауд. 825		Построение трехмерных геолого-геофизических моделей подземной среды Коротаев М.В. Ауд. 511	Литология резервуаров нефти и газа Карпова Е.В. Ауд. 604	Компьютерные технологии в морской геологии Демьянков С.С. Ауд. 418	Полезные ископаемые Мирового океана Авдонин В.В. Ауд. 413						10.50-12.25		
		12.40-14.15	Компьютерное моделирование геодинамических процессов Захаров В.С. 822	Палеомагнитные методы исследования в региональной геологии Латышев А.В. Казанский А.Ю. 1915		Продуктивные комплексы нефтег. провинций Ростовцева Ю.В. Ауд. 604		Современные методы в поисковой геологии Ишмухаметова В.Т. 410				3 часа до 15:00 Фациальный анализ Карнюшина Е.Е. Ауд. 805	до 15:00 (3 часа) Модуль «Геофиз. исследования нефтегеол. объектов» Атрибутный анализ Пирогова А.С. Ауд.П-06	12.40-14.15	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	15.00-16.35	И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Сафьянникова Т.Ю., Кузнецова Е.В., Качуров И.Д. ГЗ ауд. 832, 610							каф. Экономическая оценка запасов нефти и газа Иутина М.М. 15:00-18:20 (4 часа)				15.00-16.35		
		16.45-18.20	Компьютерное моделирование геодинамических процессов Захаров В.С. 822					Модели рудных месторождений Дергачев А.Л. 413						16.45-18.20		
		18.30-20.05							Зональная стратиграфия кайнозоя Кузнецова Т.В. 520					18.30-20.05		
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	9.00-10.35												9.00-10.35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	СУББОТА
		10.50-12.25												10.50-12.25		
		12.40-14.15												12.40-14.15		
	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	15.00-16.35												15.00-16.35	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	
		16.45-18.20												16.45-18.20		
День	Для занятий через неделю	Груп/ч	201М	202М	277М	219М	225М	203М	211М (4)	238М	220М (6)	216М (3)	204М	Груп/ч.	Для занятий через неделю	День

И.о. декана геологического факультета
член-корр. РАН Еремин Н.Н.

Р А С П И С А Н И Е

Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр

2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Часы/гр	Экологическая геология			Гидрогеологии		Инженерная геология		Геокриологии			Часы/гр	Для занятий через неделю	День
			230М (7)			206М (8)		207М (22)		208М (7)					
			модуль "Экологическая геология"	*модуль "Экологическая гидрогеология"*	*модуль "Экологическая геокриология"*	*модуль "Ресурсы и охрана подземных вод"*	*модуль "Нефтегазовая гидрогеология"*	*модуль "Грунтоведение и техническая мелиорация грунтов"*	*модуль "Инженерная геодинамика"*	*модуль "Геофизические методы исследования в геокриологии"*	*модуль "Инженерная геокриология"*				
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9.00-10.35											9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК
						ч/н 03.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		ч/н 03.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		ч/н 03.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829					
		10.50-12.25	Ф И Л О С О Ф И Я Е С Т Е С Т В О З Н А Н И Я Сазонов Никита Михайлович Ауд. 611										10.50-12.25		
		12.40-14.15				Гидрогеодинамика гетерогенных сред Поздняков С.П. Лехов В.А. ауд.702 (3 часа) 12:40-15:00		*(4 часа) Курс по выбору* Прочностные и деформационные свойства скальных грунтов Фролова Ю.В. Каф.		(3 часа) Геокриологический прогноз и мониторинг Оспенников Е.Н. Ауд. 350			12.40-14.15	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	15.00-16.35									Экзогенные геологические процессы и явления в криолитозоне Тюрин А.М. Ауд. 350		15.00-16.35		
		16.45-18.20											16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	9.00-10.35	И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Сафьянникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 833, 832, 612, 2 ГУМ ауд. 354, 355										9.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	ВТОРНИК
		10.50-12.25	(4 часа) Мониторинг эколого-геологических систем Харькина М.А. Ауд. 418			Экспериментальная гидрогеохимия Казак Е.С. Ауд. 805							10.50-12.25		
		12.40-14.15				Климат и подземные воды Поздняков С.П. 705	Задачи миграции нефти и газа при оценке воздействия на окружающую среду Расторгуев А.В. 702						12.40-14.15		
	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611										15.00-16.35	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	
		16.45-18.20	Д И С Ц И П Л И Н Ы П О В Ы Б О Р У Н А И Н О С Т Р А Н Н О М Я З Ы К Е Купцова И.В. "Постсоветское пространство: диалоги и конфликты" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны" Ауд. 611 Терентьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и вдения дискуссий" Ауд. 829										16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35											9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	СРЕДА
		10.50-12.25						Геологическое обоснование инженерной защиты территорий и сооружений Зеркаль О. В Ауд. 610		Скважинная сейсморазведка Степанов П.Ю. Ц-06			10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	12.40-14.15	До 15:00 (3 часа) Биодиагностика в экологической геологии Григорьева И.Ю. Ауд. 418	Гидрогеоэкология городов Барановская Е. (3 часа) Каф.	(3 часа) Рекультивация загрязненных территорий криолитозоны Книжаев Р.Р. Каф.			Динамика грунтов Вознесенский Евгений Арнольдович Ауд.301		Детальные гравимагнитные исследования Коснырева М.В. Ц-02			12.40-14.15	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	
		15.00-16.35	М Е Ж Ф А К У Л Ь Т Е Т С К И Е К У Р С Ы П О В Ы Б О Р У										15.00-16.35		
		16.45-18.20											16.45-18.20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	9.00-10.35			(3 часа) Математическое моделирование в геокриологии Комаров И.А. Ауд.350					С 10:00 (3 часа) Термодинамика и теплофизика мерзлых пород Комаров И.А. Ауд. 350			9.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ЧЕТВЕРГ
		10.50-12.25		Охрана и реабилитация подземных вод Галицкая И.В. Ауд.702									10.50-12.25		
		12.40-14.15	Эколого-геологические проблемы криолитозоны Хилимонюк В.З. Ауд. 832					Современные нелинейные модели деформирования и разрушения грунтов Мирный А.Ю. 829		12:30 - 14:50 (3 часа) Историческая геокриология Лисицина О.М. ауд.350			12.40-14.15		
		15.00-16.35	Глобальная экологическая политика Т.А.Барабошкина ауд. Б-252	Охрана и реабилитация подземных вод Галицкая И.В. Ауд.702		Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду Галицкая И.В. Ауд.702		14:20 - 16:40 (3 часа) ауд. 824а Современные проблемы инженерной геологии Фролова Ю.В.		Георадиолокация Владов М.Л. Ауд. 419а	Курс по выбору Углеводородное загрязнение грунтов криолитозоны Мотенко Р.Г. Ауд. 419а	Курс по выбору Компьютерная диагностика устойчивости инженерных сооружений в криолитозоне Емельянова Л.В. ауд.350	15.00-16.35	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	16.45-18.20	Основы законодательства в охране природы Барабошкина Т.А. (3 часа) 419а								Математическое моделирование теплового взаимодействия инженерных сооружений с мерзлыми породами Пустовойт Г.П. Ауд.350		16.45-18.20		
		18.30-20.05	ч/н 12.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829										18.30-20.05		
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	9.00-10.35											9.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА
		10.50-12.25		Изотопы в геоэкологических исследованиях Харитонова Н.А. ауд.702		ауд.702 Изотопные методы в гидрогеологии Харитонова Н.А.							10.50-12.25		
		12.40-14.15			(4 часа) Базы пространственных данных эколого-геокриологического мониторинга Косевич Н.И. Ауд. 418	И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Сафьянникова Т.Ю., Галышева М.П., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 832, 610							12.40-14.15		
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	15.00-16.35		ч/н с 7.10 Изотопы в геоэкологических исследованиях Харитонова Н.А. Ауд. 702		ч/н с 7.10 Изотопные методы в гидрогеологии Харитонова Н.А. Ауд. 702		Курс по выбору Проектирование инженерных изысканий Самарин Е.Н. Ауд. 829					15.00-16.35	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	
		16.45-18.20											16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	9:00-10:35											9:00-10:35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	СУББОТА
		10:50-12:25							Курс по выбору Анализ и оценка геологических рисков Бершов А.В.				10:50-12:25		
		12:40-14:15							Курс по выбору Опыт изучения деформаций оснований зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях Фуникова В.В. (2 часа)				12:40-14:15		
	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	15:00-16:35											15:00-16:35	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	
		16:45-18:20											16:45-18:20		
День	Для занятий через неделю	Часы/гр	230М			206М		207М		208М			Часы/гр	Для занятий через неделю	День

И.о. декана геологического факультета
член-корр. РАН Еремин Н.Н.

Р А С П И С А Н И Е

Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр

2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Часы/гр	Сейсмометрия и геоакустика	Малоглубинная и глубинная геофизика		Геохимия	Минералогия	Петрология	Кристаллография	Геммология	Часы/гр	Для занятий через неделю	День
			210М (13)	272М (10)		205М (4)	212М (4)	213М (3)	214М (4)	228М (1)			
				модуль "Глубинная геофизика"	*модуль "Малоглубин.геофизика"*								
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9.00-10.35	ч/н 10.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829	Курс по выбору: Беспилотная геофизика Лыгин И.В. Ауд. 307		ч/н 10.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		ч/н 10.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829	ч/н 10.10 Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК
		10.50-12.25	Ф И Л О С О Ф И Я Е С Т Е С Т В О З Н А Н И Я Сазонов Никита Михайлович Ауд.611								10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	12.40-14.15		Курс по выбору: Спутниковая геофизика Лыгин И.В., Пушкарев П.Ю. Ауд. 307		(4 часа) Минералогия литофильных элементов Пеков И.В. Ауд. 417	(4 часа) Минералогия литофильных элементов Пеков И.В. Ауд. 417	Минералогия литофильных элементов Пеков И.В. Ауд. 417	(4 часа) Минералогия литофильных элементов Пеков И.В. Ауд. 417	(4 часа) Минералогия редких элементов в гранитоидных и щелочных комплексах Пеков И.В. ауд.417	12.40-14.15	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	
		15.00-16.35		Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных Лыгин И.В., Булычев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307							15.00-16.35		
		16.45-18.20		ч/н с 10.10 Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных Лыгин И.В., Булычев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307							16.45-18.20		
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	9.00-10.35	И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 833, 832, 612, 2 ГУМ ауд. 354, 355							Сафьянникова Т.Ю.,	9.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	ВТОРНИК
		10.50-12.25	Математическая физика горных пород Баюк Ирина Олеговна Ц-06			Современные проблемы геохимических наук Ауд.803	Современные проблемы геохимических наук Ауд.803	Современные проблемы геохимических наук Ауд.803	Современные проблемы геохимических наук Ауд.803	Современные проблемы геохимических наук Ауд.803	10.50-12.25		
		12.40-14.15	Машинное обучение и нейронные сети Приезжев И.И. Ц-06		Прямая и обратная задачи электротомографии Бобачев А.А. Ауд. Ц-02	Породы высокого давления и магматизм зон субдукции Перчук А.Л. ауд.828		Петрология зон субдукции: метаморфизм, магматизм и геодинамика Перчук А.Л. ауд.828	Генетическая кристаллохимия Якубович О.В. ауд.436		12.40-14.15	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	
	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Михаил Александрович Ауд. 611							Богуславский	15.00-16.35		
		16.45-18.20	Д И С Ц И П Л И Н Ы П О В Ы Б О Р У Н А И Н О С Т Р А Н Н О М Я З Ы К Е Купцова И.В. "Постсоветское пространство: диалоги и конфликты" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны" Ауд. 611 Терентьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и вдения дискуссий" Ауд. 829								16.45-18.20		
		18.30-20.05									18.30-20.05		
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35									9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	СРЕДА
		10.50-12.25									10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	12.40-14.15									12.40-14.15	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	
		15.00-16.35	М Е Ж Ф А К У Л Ь Т Е Т С К И Е К У Р С Ы П О В Ы Б О Р У								15.00-16.35		
		16.45-18.20									16.45-18.20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	9.00-10.35	Физические основы динамического анализа сейсмических данных Шалаева Н.В. Ц-06	Курс по выбору: Морская гравиразведка и магниторазведка Лыгин И.В. Ауд. 307							9.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ЧЕТВЕРГ
		10.50-12.25	Многоволновая сейсморазведка Ошкин А.Н. Ц-01	Сейсмо-гравитационное моделирование Лыгин И.В. Ауд. 307		ч/н с 13.10 Современные главы экологической геохимии – Лубкова Т.Н. 713		Алмазоносные породы Бобров А.В. 828			10.50-12.25		
		12.40-14.15	Техническая геофизика Капустин В.В. Ц-01		Применение персональных компьютеров в физических экспериментах Марченко М.Н. каф.	Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. ауд.713	Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. ауд.713	Петрологическое моделирование Щербаков В.Д. 827		Коллекционное минеральное сырье Ульянов А.А., Якименкова И.А. Ауд.418	12.40-14.15		
		15.00-16.35	15:00 - 17:20 Скважинная сейсморазведка Ошкин А.Н. (3 часа) Ц-01	Электроразведка на морских и пресноводных акваториях Пушкарев П.Ю., Модин И.Н. Ауд.307		Фазовые равновесия в мантии Сафонов О.Г. Ауд. 828	Дополнительные главы геохимических методов поисков Николаев Ю.Н. Ауд. 713	Петрология мантии: фазовые равновесия, плавление и флюидный Сафонов О.Г. ауд.828		Минералогия месторождений коллекционного сырья Гриценко Ю.Д. ауд.418	15.00-16.35	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	16.45-18.20				Дополнительные главы геохимических методов поисков Николаев Ю.Н. Ауд. 713	Экономическая оценка горных проектов Дергачев А.Л. ауд.413	Соврем.главы петрологии ауд.301 (3 часа) Перчук А.Л. Сафонов О.Г. Арискин А.А.		Фин.-эконом.оценка минер.мест. Дергачев А.Л. ауд.413	16.45-18.20		
		18.30-20.05		ч/н 12.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829			ч/н 12.10 Экономическая оценка горных проектов Дергачев А.Л. ауд.413			ч/н 12.10 Фин.-эконом.оценка минер.мест. Дергачев А.Л. ауд.413	18.30-20.05		
							ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829			ч/н 05.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829			
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	9.00-10.35							История и развитие учения о кристаллографии Еремин Н.Н. 436		9.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА
		10.50-12.25							Рост кристаллов: малоразмерные монокристаллические материалы Волкова Е.А. Ауд. 404		10.50-12.25		
		12.40-14.15							ч/н с 07.10 Ямнова Н.А. Кристаллохимия новых соединений с модулярным строением Ауд.433		12.40-14.15		
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	15.00-16.35							Порядок и беспорядок в структурах и политипия минералов Белоконева Е..Л. Ауд. 436		15.00-16.35	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	
		16.45-18.20									16.45-18.20		
		18.30-20.05									18.30-20.05		
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24	9.00-10.35		Интерпретация данных метода отраженных волн Токарев М.Ю. Керусов И.Н. ауд.415							9.00-10.35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24	СУББОТА
		10.50-12.25					Алмазное сырье Криулина Г.Ю. 417			Сортировка и аттестация алмазного сырья Криулина Г.Ю. 417	10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	12.40-14.15	Практикум по динамическому анализу и инверсии данных сейсморазведки на отраженных волнах Пирогова А.С., Амбросимова М.И. ауд.Ц-06								12.40-14.15	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	
		15.00-16.35		15:15 - 16:50 Нефтегазовая сейсморазведка Гайнанов В.Г. ауд.308	15:15 - 16:50 Сейсморазведка в геоэнергетике Гайнанов В.Г. ауд.308						15.00-16.35		
День	Для занятий через неделю	Часы/гр	210М	272М		205М	212М	213М	214М	228М	Часы/гр	Для занятий через неделю	День

И.о. декана геологического факультета
член-корр. РАН Еремин Н.Н.