

**РАСПИСАНИЕ**  
**Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр 2023-2024 учебного года**  
**(аудиторные занятия с 1 октября)**

		модуль "Геотектоника и геодинамика"	Модуль "Прикладная геодинамика и петротектоника"	Региональная геология	4-х мерное моделирование в геологии	Литология	Морская геология	Геология, геоминия и экономика полезных ископаемых	Палеонтология и стратиграфия	Время	Для занятий через неделю	День		
День	Для занятий через неделю	201М (4)		202М (9)	277М (6)	219М (8)	225М (2)	203М (4)	211М (3)	Время	Для занятий через неделю	День		
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	09.00-10.35		Геологическая съемка: региональные и методические аспекты Тевелев А.В. Ауд. 509					Начало в 10:00 (3 часа) Международная стратиграфическая шкала фанерозоя Алексеев А.С. Ауд. 520а	09.00-10.35	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК		
		10.50-12.25		Палеоклиматология Барановский Е.Ю. Ауд. 509						10.50-12.25	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря			
		12.40-14.15								Начало 9 октября Современные методы филогенетических исследований Журавлев А.Ю. Ауд. 573 Био.фак	12.40-14.15		Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	
		15.00-16.35		ч/н с 02.10 Прикладные аспекты структурно-геоморфологического картирования Бранцева Г.В., Поляев А.И. Ауд. 825							15.00-16.35		Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября 13, 27 ноября 11, 25 декабря	
		16.45-18.20		Прикладные аспекты структурно-геоморфологического картирования Бранцева Г.В., Поляев А.И. Ауд. 825							16.45-18.20		Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября 13, 27 ноября 11, 25 декабря	
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	09.00-10.35	Методы изотопной геохронологии при решении тектонических задач Веселовский Р.В. Ауд. 825							09.00-10.35		ВТОРНИК		
		10.50-12.25	ч/н с 10.10 Секвентная стратиграфия и системы осадконакопления Бадурин И.В. Ауд. 820	Тектоническая интерпретация сейсмических данных Корбутин А.И. Ауд. 822	10.00-12.25 (3 часа) Геодинамические аспекты магматической петрологии Никишина А.М., Тихомиров Н.Л. Ауд. 511	10.00-11.40 Связь геодинамики и магматизма Никишина А.М., Тихомиров Н.Л. Ауд. 511			(4 часа) Трехмерное моделирование осадочных бассейнов Немова В.Д. Ауд. 605	(4 часа) Гидротермальные минералообразующие системы Ярцев Е.Я. Ауд. 410	10.50-12.25		Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	
		12.40-14.15	Секвентная стратиграфия и системы осадконакопления Бадурин И.В. Ауд. 820			Геодинамическое моделирование Ершов А.В. Ауд. 511					Зональная стратиграфия кайнозоя Кузнецова Т.В. Ауд. 520а		12.40-14.15	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря
		15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611											
		16.45-18.20	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Кузнецова Т.В. "Многофункциональная история России" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криосфер" Ауд. 611 Тертышева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и вклада дискуссий" Ауд. 829											
		18.30-20.05	ч/н с 03.10 Методы изотопной геохронологии при решении тектонических задач Веселовский Р.В. Ауд. 825											18.30-20.05
СРЕДА	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	09.00-10.35		Циклические осадочные толщи и методы ее изучения Габдуллин Р.Р. Ауд. 610		С 10:00 до 12:25 (3 часа) Трехмерное структурное моделирование Ершов А.В., Коротаяев М.В. Ауд. 511					09.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря		
		10.50-12.25					Учение о формациях Селева Г.М. Ауд. 604	Палеогеография Мирового океана Янина Т.А. Ауд. каф.			10.50-12.25	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря		
		12.40-14.15		Структурные паразиты сланцевых зон Тевелев А.В. Ауд. 1915			Литология резервуаров нефти и газа Ростовцева Ю.В. Ауд. 604	(4 часа) Внутриплитная тектоника и эволюционная геодинамика океанов Дубинин Е.И. каф.			12.40-14.15	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря		
		15.00-16.35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ											
		16.45-18.20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ											
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	09.00-10.35	Взаимодействие геосфер Веселовский Р.В., Фетисова А.М. Ауд. 823	Палеомагнитные методы исследования в региональной геологии Латышев А.В., Казанский А.Ю. Ауд. 1915		ч/н 12.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830	Сейсмогеология Мирового океана Росков А.Г. Ауд. 604		ч/н 12.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830		09.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря		
		10.50-12.25	ФИЛОСОФИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ Фурнев Дмитрий Олегович Ауд. 611											
		12.40-14.15	ч/н 05.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830	ч/н 05.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830	ч/н 05.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830		ч/н 05.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830	ч/н 05.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830	ч/н 05.10 Философия естествознания Фурнев Д.О. Ауд. 830	Начало в 13:30 Современные проблемы палеонтологии позвоночных Кузнецова Т.В. ПНИ	12.40-14.15	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря		
		15.00-16.35			Четырехмерное моделирование осадочных бассейнов Ершов А.В., Коротаяев М.В. Ауд. 511	Начало в 14:00 (3 часа) Петрографические исследования осадочных пород Асташкин Д.А. ВНИИГИ	(3 часа) до 15:00 Геоморфология для Мирового океана Ткач Н.Т. Ауд. Каф.		(4 часа) Избранные главы палеонтологии ПНИ	15.00-16.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря			
		16.45-18.20		Объемная цифровая модель месторождения Ершов А.В., Коротаяев М.В. Ауд. 511							16.45-18.20	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря		
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	09.00-10.35	Компьютерное моделирование геодинамических процессов Захаров В.С. Ауд. 822			Литология резервуаров нефти и газа Карпова Е.В. Ауд. 604	Компьютерные технологии в морской геологии (англ.) Хлебникова О.А. Ауд. 309	Полезные ископаемые Мирового океана Самсонов А.А., Андонин В.В. Ауд. 413		09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря			
		10.50-12.25	Компьютерное моделирование геодинамических процессов Захаров В.С. Ауд. 821		Построение трехмерных геолого-геофизических моделей подземной среды Коротаяев М.В. Ауд. 511	Продуктивные комплексы нефть-привалии Ростовцева Ю.В. Ауд. 604	Компьютерные технологии в морской геологии Хлебникова О.А. Ауд. 309	Полезные ископаемые Мирового океана Самсонов А.А., Андонин В.В. Ауд. 413		10.50-12.25	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря			
		12.40-14.15	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Демина Е.А., Казурин Н.Л., Некрасова Н.Н., Хотянская А.И., Галышева М.П. Ауд. 832, 805, 824а											
		15.00-16.35							Современные методы в поисковой геологии Нинухаметова В.Т. Ауд. 410		15.00-16.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря		
		16.45-18.20							Модели рудных месторождений Дергачев А.Л. Ауд. 413		16.45-18.20	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря		
СУББОТА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	09.00-10.35	Занятие в среду в 15:00 Глубинная геодинамика и эксперим.тестов. Фролова Н.С. Ауд. 822		Занятие в среду в 15:00 Методы биостратиграфии Ковалев Л.Ф. Ауд. 509	Занятие в среду в 15:00 Компьютерное моделирование геологических процессов Ершов А.В. Ауд. 511			Занятие в среду в 15:00 Экономическая оценка минеральных месторождений Дергачев А.Л. Ауд. 413		09.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря		
		10.50-12.25	Занятие в среду в 16:45 ч/н с 4.10 Глубинная геодинамика и эксперим.тестов. Фролова Н.С. Ауд. 822						Занятие в среду в 16:45 ч/н с 11.10 Экономическая оценка минеральных месторождений Дергачев А.Л. Ауд. 413		10.50-12.25	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря		
		12.40-14.15									12.40-14.15	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря		
		15.00-16.35									15.00-16.35	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря		
		16.45-18.20									16.45-18.20	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря		
День	Для занятий через неделю	Грунт	201М	202М	277М	219М	225М	203М	211М	Грунт	Для занятий через неделю	День		

**РАСПИСАНИЕ**  
**Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр 2023-2024 учебного года**  
**(аудиторные занятия с 1 октября)**

день	Для занятий через неделю	Время	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	Время	Для занятий через неделю	день
			238М (19)	220М (5)	216М (1)	204М (16)			
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	09.00-10.35			Начало в 10:00 (3 часа) Комплексная оценка сырья на угольных месторождениях Макарова Е.Ю., Пронина Н.В. каф.		09.00-10.35	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК
		10.50-12.25					10.50-12.25		
		12.40-14.15		Анализ больших наборов данных Афонин С.А. Ауд. 615		12.40-14.15			
		15.00-16.35				15.00-16.35			
	16.45-18.20	Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября 13, 27 ноября 11, 25 декабря	16.45-18.20	Проектирование разработки мест. нефти и газа Шнуров Н.В. Ауд. 801	Глубокие нейронные сети Шокуров А.В. Ауд. 1311 (ГЗ)	До 19:15 (3 часа) модуль "Петрофизика и геофизические исследования скважин" Ливневые запасы и ресурсы по комплексу ГИС Калмыков Т.А. Ауд. 301	16.45-18.20	Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября 13, 27 ноября 11, 25 декабря	
18.30-20.05	Глубокие нейронные сети Шокуров А.В. Ауд. 1311 (ГЗ)		18.30-20.05						
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	09.00-10.35	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Демина Е.А., Галышева М.П., Некрасова И.Н., Кузнецова Е.В. Ауд. 833, 832, 831, 354(ГУМ), 355(ГУМ)				09.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ВТОРНИК
		10.50-12.25	Анализ больших наборов данных Афонин С.А. Ауд. 615	Учет баланса и ведение кадастра месторождений Макаров Д.В. Ауд. Каф	Нетрадиционные источники углеводородного сырья Большакова М.А. Ауд. 612	10.50-12.25			
		12.40-14.15	До 15:00 (3 часа) Машинное зрение Шокуров А.В. Ауд. 1313(ГЗ)		Геолого-экономическая оценка ресурсов и запасов нефти и газа Колесникова И.П. Ауд. 801	12.40-14.15			
		15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611				15.00-16.35		
	16.45-18.20	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	16.45-18.20	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Куцова Н.В. "Многонациональная история России" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны" Ауд. 611 Терентьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и ведения дискуссий" Ауд. 829				16.45-18.20	
18.30-20.05					18.30-20.05				
СРЕДА	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	09.00-10.35				Модуль «Основы построения моделей флюидодинамических связей в НГБ» Комплексная интерпретация геохимических данных исследования ОБ и флюидов Абля Э.А. Ауд. 608	09.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	СРЕДА
		10.50-12.25			Шахтная гидрогеология Поганова Е.Ю., Киреева Т.А., Корун А.В. Ауд. Каф.	ч/н с 04.10 Модуль «Основы построения моделей флюидодинамических связей в НГБ» Комплексная интерпретация геохимических данных исследования ОБ и флюидов Абля Э.А. Ауд. 612	10.50-12.25		
		12.40-14.15			(5 часов) Современные методы исследования органического вещества Пронина Н.В. Ауд. Каф.		12.40-14.15		
		15.00-16.35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ				15.00-16.35		
	16.45-18.20	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	16.45-18.20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ				16.45-18.20	
18.30-20.05					18.30-20.05				
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	09.00-10.35	Оценка неопределенностей и геологических рисков Карпушина М.Ю., Ситгар К.А. Ауд. 825			Оценка геологических рисков в нефтегазовых проектах Карпушина М.Ю., Ситгар К.А. Ауд. 825	09.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	ЧЕТВЕРГ
		10.50-12.25	ФИЛОСОФИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ Фурцев Дмитрий Олегович Ауд. 611				10.50-12.25		
		12.40-14.15	ч/н 12.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	ч/н 12.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	ч/н 12.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	ч/н 12.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	12.40-14.15		
		15.00-16.35			Нетрадиционные источники углеводородного сырья Большакова М.А. Ауд. 617	15.00-16.35			
	16.45-18.20	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	16.45-18.20				(3 часа) Модуль «Геофиз. исследования нефтегаз. объектов» Атрибутивный анализ Парогова А.С. Ауд. Ц-06	16.45-18.20	
18.30-20.05					18.30-20.05				
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	09.00-10.35					09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ПЯТНИЦА
		10.50-12.25					10.50-12.25		
		12.40-14.15				(3 часа) Финансовый анализ Карюшина Е.Е. Ауд. 832	12.40-14.15		
		15.00-16.35	(4 часа) Экономическая оценка запасов нефти и газа Путин М.М. Каф.			15.00-16.35			
	16.45-18.20	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	16.45-18.20				16.45-18.20	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	
18.30-20.05					18.30-20.05				
СУББОТА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	09.00-10.35					09.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	СУББОТА
		10.50-12.25	Начало в 10:00 (Факультатив) Взаимосвязь фондового рынка и нефтегазового сектора Воронин Г. Ауд. 803				10.50-12.25		
		12.40-14.15	Занятие в среду с 15:00 до 17:25 (3 часа) Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин Рыжиков Р.Г. Ауд. 612	Занятие в среду в 15:00 Интерпретация геолого-геофизических данных (специальные главы) Жемчугова В.А. Ауд. 816	Занятие в среду в 15:00 Нефтегеологическая интерпретация геофизических данных Жемчугова В.А. Ауд. 816	12.40-14.15			
		15.00-16.35	Занятие в среду Начало в 17:40 (3 часа) Разработка, эксплуатация и хранение промышленного и углеводородного газа в подземных хранилищах Шнуров Н.В., Ситдикова Гузель Ауд. 612	Занятие в среду 16:45 - 19:05 (3 часа) Интерпретация геолого-геофизических данных (специальные главы) Жемчугова В.А. Ауд. 816	Занятие в среду в 16:45 - 19:05 (3 часа) Нефтегеологическая интерпретация геофизических данных Жемчугова В.А. Ауд. 816	15.00-16.35			
	16.45-18.20					16.45-18.20	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря		
18.30-20.05					18.30-20.05				
День	Для занятий через неделю	Групи/ч	238М	220М (6)	216М (3)	204М	Групи/ч	Для занятий через неделю	День

**РАСПИСАНИЕ**  
**Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр 2023-2024 учебного года**  
**(аудиторные занятия с 1 октября)**

День	Для занятий	Время	модуль "Экологическая геология"	модуль "Экологическая геохимия"	модуль "Экологическая геология"	модуль "Ресурсы и охрана подземных вод"	модуль "Нефтегазовая гидрогеология"	модуль "Грунтоведение и теплотехника мелиорации земель"	модуль "Инженерная геодинамика"	модуль "Геотехнические методы исследования в геотехнике"	модуль "Инженерная геотехника"	Время	Для занятий	День	
			230М (6)	206М (15)	207М (16)	208М (15)	Время	Для занятий							
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	09.00-10.35								Основы теории электромагнитных зондирований Пушкарёв П.Ю. Ауд. Каф		09.00-10.35	Верхняя неделя: 9, 23 октября 6, 20 ноября 4, 18 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК	
		10.50-12.25										10.50-12.25			
		12.40-14.15								(3 часа) Геотехнологический прогноз и мониторинг Осенников Е.Н. Ауд. 350		12.40-14.15			
	Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября 13, 27 ноября 11, 25 декабря	15.00-16.35								Гравиметрические и магнитометрические исследования Косарьков М.В. Ауд. Ц-02	Экзогенные геологические процессы и явления в криолитозоне Тюрин А.М. Ауд. 350		15.00-16.35		Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября 13, 27 ноября 11, 25 декабря
		16.45-18.20								Сейсмородонные исследования в связных грунтах Сувакова М.С. Ауд. Ц-02			16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	09.00-10.35	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Демина Е.А., Галышева М.И., Некрасова И.И., Кузнецова Е.В. Ауд. 833, 832, 831, 354(ГУМ), 355(ГУМ)									09.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ВТОРНИК	
		10.50-12.25		(4 часа) Термодинамические модели эколого-геохимических систем Гричук Д.В. Ауд. 531			Современные нелинейные модели деформирования и разрушения грунтов Мирный А.Ю. Ауд. 830					10.50-12.25			
		12.40-14.15			12:40-15:00 (3 часа) Гидрогеодинамика гетерогенных сред Подвинов С.П., Левов В.А. Ауд. 424а							12.40-14.15			
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611										15.00-16.35		
		16.45-18.20	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Купцова И.В. "Мультиязычная история России" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны" Ауд. 611 Теретьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и ведения дискуссий" Ауд. 829										16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
СРЕДА	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	09.00-10.35	(4 часа) Мониторинг эколого-геохимических систем Харькина М.А. Ауд. 106									09.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	СРЕДА	
		10.50-12.25			Начало в 10.50 (3 часа) Методики оценки ущерба окружающей среде Лубкова Г.И. Ауд. 1914							10.50-12.25			
		12.40-14.15	До 15.00 (3 часа) Биодиагностика в экологической геологии Григорьев Н.Ю. Ауд. 418												12.40-14.15
	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	15.00-16.35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										15.00-16.35		
		16.45-18.20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	09.00-10.35	Эколого-геологические проблемы криолитозоны Хилимонок В.З. Ауд. 350			ч/н 12.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830				ч/н 12.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830		09.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	ЧЕТВЕРГ	
		10.50-12.25	ФИЛОСОФИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ Фурцев Дмитрий Олегович Ауд. 611									10.50-12.25			
		12.40-14.15	ч/н с 12.10 Цифровая обработка данных в экологической геологии Калыко И.А. Ауд. 1914	Климат и подземные воды Подвинов С.П. Ауд. 408	Задачи миграции нефти и газа при оценке воздействия на окружающую среду Растворгуев А.В. Ауд. Каф		до 15.00 (3 часа) Историческая геотехнология Лисицина О.М. Ауд. 350		12.40-14.15						
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	15.00-16.35	ч/н 05.10 Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	Цифровая обработка данных в экологической геологии Калыко И.А. Ауд. 1914	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду Галышева И.В., Глухова С.А. Ауд. 832		Курс по выбору Компьютерная диагностика устойчивости инженерных сооружений в криолитозоне Емельянова Л.В. Ауд. 350		15.00-16.35						
		16.45-18.20	(3 часа) Основы законодательства в охране природы Барбошина Т.А. Ауд. 419а				Методы математической статистики в геотехнологии Пустовойт Г.П. Ауд. 350		16.45-18.20						
		18.30-20.05							18.30-20.05						
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	09.00-10.35	(3 часа) Математическое моделирование в геотехнологии Комаров И.А. Ауд. 350		Начало в 10.00 (3 часа) Итоговые методы в гидрогеологии Харитонов И.А. Ауд. 424а				9.00 - 11.20 (3 часа) Термодинамика и теплофизика мерзлых пород Комаров И.А. Ауд. 350			09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ПЯТНИЦА	
		10.50-12.25	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Демина Е.А., Какурин И.Д., Некрасова И.И., Хотинская А.И., Галышева М.И. Ауд. 832, 805, 824а									10.50-12.25			
		12.40-14.15										12.40-14.15			
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	15.00-16.35		Экспериментальная гидрогеология Казак Е.С. Ауд. Каф.		Курс по выбору Проектирование инженерных изысканий Самарин Е.И. Ауд. 308							15.00-16.35		
		16.45-18.20											16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		
СУББОТА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	09.00-10.35	(3 часа) Результаты загражденных территорий криолитозоны Клипаев Р.Р. Каф.					Курс по выбору Анализ и оценка геологических рисков Бершов А.В. Ауд.				09.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	СУББОТА	
		10.50-12.25	(4 часа) Базы пространственных данных эколого-геотехнологического мониторинга Косевич Н.И. Ауд.		3 часа Гидрогеофизика Каф.	3 часа Альтернативные источники углеводородного сырья Каф.	(4 часа) Прочностные и деформационные свойства скальных грунтов Фролова Ю.В. Ауд. 106	(2 часа) Курс по выбору Опыт изучения деформаций оснований зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях Фунтова В.В. Ауд.			10.50-12.25				
		12.40-14.15	Занятие в среду в 15.00 Геологическое обоснование инженерной защиты территорий и сооружений Зеркаль О.В. Ауд. 610				Занятие в среду в 15.00 Геологическое обоснование инженерной защиты территорий и сооружений Зеркаль О.В. Ауд. 610					12.40-14.15			
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	15.00-16.35							Курс по выбору Ниженерно-геотехнологические основы строительства трубопроводов Гузар А.Ю. Ауд. 350				15.00-16.35		
		16.45-18.20							Курс по выбору Углеводородное загрязнение грунтов криолитозоны Мотенов Р.Г. Ауд. 350				16.45-18.20		
		18.30-20.05											18.30-20.05		

**РАСПИСАНИЕ**  
**Учебных занятий МАГИСТРАНТОВ 2 г/о геологического факультета на ОСЕННИЙ семестр 2023-2024 учебного года**  
**(аудиторные занятия с 1 октября)**

		Сейсмометрия и геоакустика	модуль "Глубинная геофизика"	модуль "Малосубстр. геофизика"	Геохимия	Минералогия	Петрология	Кристаллография	Геммология	Время	Для занятий через неделю	День		
день	Для занятий через неделю	Время	210М (12)	272М (8)	205М (6)	212М (1) (8)	213М (2)	214М (2)	228М (2)	Время	Для занятий через неделю	День		
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 9, 23 октября	09.00-10.35		Курс по выбору: Беспилотная геофизика Лыгин И.В. Ауд. 307						09.00-10.35	Верхняя неделя: 9, 23 октября	ПОНЕДЕЛЬНИК		
	6, 20 ноября	10.50-12.25	Начало в 12.00 Практикум по динамическому анализу и инверсии данных сейсмозаписи на отраженных волнах Пирогова А.С., Амбросимова М.И. Ауд. Ц-06	Электроразведка на морских и пресноводных акваториях Пушкарев П.Ю., Модин И.И. Ауд. 307						10.50-12.25	6, 20 ноября			
	4, 18 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	4, 18 декабря			
	Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября	15.00-16.35		Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных Лыгин И.В., Булачев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307							15.00-16.35		Нижняя неделя: 2, 16, 30 октября	
	13, 27 ноября	16.45-18.20	(3 часа) Скважинная сейсмозапись Ошкин А.И. Ауд. Ц-02	Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных Лыгин И.В., Булачев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307	Дополнительные главы геохимических методов поисков Николаев Ю.И. Ауд. 803	Дополнительные главы геохимических методов поисков Николаев Ю.И. Ауд. 803			Коллекционное минеральное сырье Ульянов А.А., Екименкова И.А. Ауд. 418	16.45-18.20	13, 27 ноября			
11, 25 декабря											11, 25 декабря			
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября	09.00-10.35	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Виноградова М.В., Демина Е.А., Галышева М.П., Некрасова И.И., Кузнецова Е.В. Ауд. 833, 832, 831, 354(2ГУМ), 355(2ГУМ)									09.00-10.35	ВТОРНИК	
	7, 21 ноября	10.50-12.25	Математическая физика горных пород Банок Ирина Олеговна Ауд. Ц-06		Современные проблемы геохимических наук Сотр.каф Ауд. 803	Современные проблемы геохимических наук Сотр.каф Ауд. 803	Современные проблемы геохимических наук Сотр.каф Ауд. 803	Современные проблемы геохимических наук Сотр.каф Ауд. 803	Современные проблемы геохимических наук Сотр.каф Ауд. 803	10.50-12.25	7, 21 ноября			
	5, 19 декабря	12.40-14.15	Машинное обучение и нейронные сети Приставин И.И. Ауд. 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 тектоника Перчук А.Л. Ауд. 828	Генетическая кристаллохимия Якубович О.В. Ауд. 436		12.40-14.15	5, 19 декабря			
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября	15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611									15.00-16.35		Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября
	14, 28 ноября	16.45-18.20	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Кушова И.В. "Многонациональная история России" Ауд. 415 Брушков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны" Ауд. 611 Теретьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и ведения дискуссий" Ауд. 829									16.45-18.20		14, 28 ноября
	12, 26 декабря	18.30-20.05									18.30-20.05	12, 26 декабря		
СРЕДА	Верхняя неделя: 11, 25 октября	09.00-10.35								09.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября	СРЕДА		
	8, 22 ноября	10.50-12.25								10.50-12.25	8, 22 ноября			
	6, 20 декабря	12.40-14.15								12.40-14.15	6, 20 декабря			
	Нижняя неделя: 4, 18 октября	15.00-16.35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										15.00-16.35	Нижняя неделя: 4, 18 октября
	1, 15, 29 ноября	16.45-18.20	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ										16.45-18.20	1, 15, 29 ноября
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 12, 26 октября	09.00-10.35					Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	История и развитие учения о кристаллографии Еремин Н.И. Ауд. 436		09.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября	ЧЕТВЕРГ		
	9, 23 ноября	10.50-12.25	Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830						10.50-12.25	9, 23 ноября			
	7, 21 декабря	12.40-14.15	Техническая геофизика Канустин В.В. Ауд. Ц-01	Нефтегазовая сейсмозапись Гайнанов В.Г. Ауд. 301	Сейсмозапись в геозеретнике Гайнанов В.Г. Ауд. 301	Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	Петрологическое моделирование Щербачев В.Д. Ауд. 827	Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	Философия естествознания Фурцев Д.О. Ауд. 830	12.40-14.15		7, 21 декабря	
	Нижняя неделя: 5, 19 октября	15.00-16.35	Физические основы динамического анализа сейсмических данных Шалева Н.В. Ауд. Ц-01	Курс по выбору: Морская гравитарезка и магниторазведка Лыгин И.В. Ауд. 307	Фазовые равновесия в мантии Сафонов О.Г. Ауд. 828	Фазовые равновесия в мантии Сафонов О.Г. Ауд. 828	Петрология мантии: фазовые равновесия, плавление и флюиды Сафонов О.Г. Ауд. 828	Минералогия месторождений коллекционного сырья Гриценко Ю.Д. Ауд. 418		15.00-16.35	Нижняя неделя: 5, 19 октября			
	2, 16, 30 ноября	16.45-18.20	Многоволновая сейсмозапись Ошкин А.И. Ауд. Ц-01	Сейсмо-гравитационное моделирование Лыгин И.В. Ауд. 307	Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. Ауд. 805	Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. Ауд. 805	Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. Ауд. 805	Соврем. главы петрологии Перчук А.Л., Сафонов О.Г., Артекин А.А. Ауд. 804		16.45-18.20	2, 16, 30 ноября			
	14, 28 декабря	18.30-20.05				Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. Ауд. 805	Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. Ауд. 805			18.30-20.05	14, 28 декабря			
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 13, 27 октября	09.00-10.35					Алмазные породы Бобров А.В. Ауд. 436	Рост кристаллов: малоразмерные монокристаллические материалы Возкова Е.А. Ауд. 404		09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября	ПЯТНИЦА		
	10, 24 ноября	10.50-12.25		Применение персональных компьютеров в физических экспериментах Марченко М.И. каф.						10.50-12.25	10, 24 ноября			
	8, 22 декабря	12.40-14.15						Кристаллохимия новых соединений с модулярным строением Яблова И.А. Ауд. 437		12.40-14.15	8, 22 декабря			
	Нижняя неделя: 6, 20 октября	15.00-16.35						Порядок и беспорядок в структурах и пегитизация минералов Беложнева Е.Л. Ауд. 436		15.00-16.35	Нижняя неделя: 6, 20 октября			
	3, 17 ноября	16.45-18.20								16.45-18.20	3, 17 ноября			
СУББОТА	Верхняя неделя: 14, 28 октября	09.00-10.35		Интерпретация данных метода отраженных волн Токарев М.Ю., Керусов И.И. Ауд. 301						09.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября	СУББОТА		
	11, 25 ноября	10.50-12.25					Алмазное сырье Кривалина Г.Ю. Ауд. 417	Сортировка и аттестация алмазного сырья Кривалина Г.Ю. Ауд. 417		10.50-12.25	11, 25 ноября			
	9, 23 декабря	12.40-14.15					Занятие в среду в 15.00 Экономическая оценка горных проектов Дергачев А.Л. Ауд. 413	Занятие в среду в 15.00 Фин.-эконом. оценка минер. мест. Дергачев А.Л. Ауд. 413		12.40-14.15	9, 23 декабря			
	Нижняя неделя: 7, 21 октября	15.00-16.35					Занятие в среду в 16.45 ч/н с 11.10 Экономическая оценка горных проектов Дергачев А.Л. Ауд. 413	Занятие в среду в 16.45 ч/н с 11.10 Фин.-эконом. оценка минер. мест. Дергачев А.Л. Ауд. 413		15.00-16.35	Нижняя неделя: 7, 21 октября			