

РАСПИСАНИЕ
Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 1 r/o** геологического факультета на **ОСЕННИЙ** семестр
2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Группы	Геодинамика и тектоника		Регион. геология	4-х мерное моделирование в геологии	Литология	Морская геология	Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых	Палеонтология и стратиграфия	Геология и геохимия нефти и газа	Геология месторождений угля и горючих сланцев	Цифровизация в сфере геологии горючих ископаемых	Теор. основы разработки месторождений нефти и газа	Группы	Для занятий через неделю	День	
			101 М (5)	102 М (8)														177 М (6)
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9.00-10.35	Модуль "Геотексти и геодинамика"	Модуль "Прикладная геодинамика и неотектоника"					Прикладная металлогения Старостин В.И. 413				Алгоритмы и структуры данных Афонин С.А. Ауд. 419а		9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК	
	10.50-12.25	Структурно-геоморфологическое дешифрирование топокарт Бринцева Г.В. 822			Интерпретация геофизических данных при поисках углеводородов Старовойтов А.В. (4 часа) Ц-01	Современное морское осадконакопление Сорочкин В.М. 418	Прикладная металлогения Старостин В.И. 413					Математические методы для анализа данных Антонов Алексей Петрович (4 часа) каф.	Специальные вопросы теории фильтрации Моторова К.А. Ауд. 816	10.50-12.25	14, 28 ноября 12, 26 декабря			
	12.40-14.15	12:40 - 15:00 821 (3 часа) Современные проблемы динамической геологии Романовская М.А., Косевич Н.И.	Динамика опасных экзогенных процессов Романовская М.А., Косевич Н.И. 822	Методы структурного анализа дилатационных нарушений Тверитинова Т.Ю. 509	Петрография пород II слоя океанической коры Тетрова С.А. 828	Магматизм осадков Тетрова С.А. 828	Экономика минерального сырья Дергачев А.Л. 410	Модуль "Геофизические исследования нефтегеологических объектов": Интерпретация сейсмоакустических данных Волковская А.Л. каф.					Высшая математика (доп. главы) Антонов Алексей Петрович каф.	Фашиальный анализ и палеогеография Карнова Е.В. ауд.829	12.40-14.15	14, 28 ноября 12, 26 декабря		
	15.00-16.35	Сейсмостратиграфия. Краткий курс. Пяталова А.М. Ц-06		Сейсмогеология Пяталова А.М. (3 часа) Ц-06	Введение в операционную систему Unix Ершов А.В. 511		Геофизические поля Мирного океана Бульчев А.А. каф.	Трехмерное моделирование и компьютерный подсчет запасов (3 часа) Малюткина М.Ю. Каф.	Модуль "Угленосные формации": Прикладная углегеология Пронина Н.В. каф.		Химия твердого топлива Мальцев В.В. Ауд. 419а			Трехмерное фильтрационное моделирование месторождений нефти и газа (специальные главы) Штанганов Д.Ю. каф. (5 часов)	15.00-16.35	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря		
	16.45-18.20		(3 часа) Методы изучения деформаций новейшего этапа Панина Л.В. Ауд. 822		(3 часа) Избранные главы геодинамики Ершов А.В. 511	Прикладная микропалеонтология Тесакова Е.М. 604	Морская микропалеонтология Тесакова Е.М. 604								16.45-18.20			
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	9.00-10.35										Угольные бассейны Мира Пронина Н.В. Ауд.724			9.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	ВТОРНИК	
	10.50-12.25	И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К 10:50 - 13:20 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.И., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 833, 832, 612, 2 ГУМ ауд. 354, 355		(4 часа) Геодинамика складчатых поясов Соколов С.Д. 509	(4 часа) Тектоника складчатых поясов Соколов С.Д. 509	Секвентная стратиграфия Шарданова Т.А. 824а	Осадконакопление в океанах Сорочкин В.М. Ауд. 606	Техногенные месторождения Андрико В.В., Самсонов А.А. 413	И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К 10:50 - 13:20 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.И., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 833, 832, 612, 2 ГУМ ауд. 354, 355				10.50-12.25	14, 28 ноября 12, 26 декабря				
	12.40-14.15					13:30 - 15:00 Геология осадочного процесса Шевченко В.П. 833	13:30 - 15:00 Геология современных морских осадков Шевченко В.П. 833	Структуры рудных полей и месторождений Дергачев А.Л. 413	Зональная стратиграфия палеозой Гатовский Ю.А. 520		13:30 - 15:00 Основы разработки твердых горючих ископаемых Пронина Н.В. каф.			12.40-14.15	14, 28 ноября 12, 26 декабря			
	15.00-16.35	Внутриплитная тектоника и эволюционная геодинамика океанов Дубинин Е.П. 15:00-18:20 (4 часа) Музей Землеведения		И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К 15:00 - 17:25 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Некрасова И.И., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 418, 2 ГУМ ауд.354, 355, 353										15.00-16.35	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря			
	16.45-18.20								Автоматизированные комплексы интерпретации геофизических исследований скважин Калмыков Г.А. 816		Месторождения горючих сланцев Макарова Е.Ю. Ауд.724		Трансформация 4.0 нефтяной индустрии Карпушин И.И. Суслова А.А. 419а		16.45-18.20	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря		
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35						с 12.10 Бизнес и базы данных в палеоботанике Крутых А.В., Мамонтов Л.А. (4 часа) 520							9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	СРЕДА	
	10.50-12.25	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ																
	12.40-14.15	3D компьютерное геологическое моделирование Зайцев В.А. 12:40-15:00 822 (3 часа)							Биофакс 476 Антропология Боружская С.Б.						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																
	16.45-18.20	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																
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	09.00-10.35							Начало в 10:00 Бактериальная палеонтология Рогозин А.Ю., Сумина Е.Л. ПИИИ (4 часа)	Оценка степени зрелости органического вещества Пронина Н.В. 608			Промысловый геофизический контроль за разработкой месторождений нефти и газа Шагаров Ю.В. 610 (4 часа)	09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ЧЕТВЕРГ		
	10.50-12.25	Тектоника, геодинамика и магматизм Короновский Н.В. Демкина Л.И. 825	Тектоника и магматизм Короновский Н.В. Демкина Л.И. 825	10:50-14:15 Моделирование углеводородных систем Ершов А.В., Коротаев М.В. (4 часа) 511	Методы геологического изучения Мирового океана Ильин П.А. (4 часа) Ауд. 605	Структуры рудных полей и месторождений Дергачев А.Л. 413	Геохимические методы поисков Николаев Ю.Н. 832	Геохимические методы поисков Николаев Ю.Н. 832	Основы нефтегазовой сейсморазведки Гайнанов В.Г. 833	Прикладная петрология органического вещества Пронина Н.В. каф.			10.50-12.25	14, 28 ноября 11, 25 ноября 9, 23 декабря				
	12.40-14.15	(3 часа) до 15:00 Геодинамика докембрия и суперконтиненты в истории Земли Божко И.А., Лубина Н.В. 822			Начало в 14:00 Методы исследований керны скважин Хлопов А.И. (3 часа) ВНИИНИ				Модуль "Основы построения моделей флюидодинамических связей в ПНГ": Биомаркерный анализ Абли Э.А. Ауд.803				Специальные вопросы теории фильтрации Моторова К.А. 801	12.40-14.15	14, 28 ноября 11, 25 ноября 9, 23 декабря			
	15.00-16.35	Геодинамика Захаров В.С. Ауд. 822		(4 часа) Проблемы стратиграфии Копачевич Л.Ф., Бордюнов С.И. 804					Нефтегазовые бассейны Мира Фролов С.В. 829	Угольные бассейны Мира Пронина Н.В. Ауд.724 (3 часа)			Особенности разработки морских нефтяных и газовых месторождений Ершов С.Е. (4 часа) 801	15.00-16.35	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря			
	16.45-18.20							Стратегическое и дефицитное минеральное сырье Богуславский М.А. 413	Нефтегазовые бассейны Мира Фролов С.В. (3 часа) 829	Палеоботаника Орлова О.А. Ауд.514				16.45-18.20	14, 28 ноября 11, 25 ноября 9, 23 декабря			
18.30-20.05														18.30-20.05				
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	09.00-10.35							Новейшие проблемы палеонтологии и стратиграфии Алексеев А.С. (4 часа) 520	Бассейн, анализ при поисках углеводородов Подулеткина Е.И. 608		Основы седиментационно-осадочного моделирования (4 часа) Жемчужова В.А. Каф.	09.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА			
	10.50-12.25					Осадконакопление в океанах Сорочкин В.М. каф.	Экономика минерального сырья Дергачев А.Л. 410						10.50-12.25	14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря				
	12.40-14.15		Основы региональной тектоники Божко И.А. 825		До 15:00 (3 часа) Глинистые минералы в осадках Мирового океана Лукша В.Л. Каф. (3 часа)			12:40-15:00 520 Палеонтология докембрия Ростовцева Ю.И., Сумина Е.Л. (3 часа)	Литофациальный анализ нефтегазовых толщ Карюнина Е.Е. Ауд. 805	Экспертное геологическое сопровождение этапов геолого-разведочных работ твердых горючих ископаемых Макарова Е.Ю. Ауд.419а		Учение о фациях и палеогеография Карнова Е.В. 801	12.40-14.15	14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря				
	15.00-16.35			15:00-18:20 Тектонические обстановки и осадочные бассейны Пивовин А.М., Ершов А.В. (4 часа) 511		Современное морское осадконакопление Сорочкин В.М. 417		Основы секвентной стратиграфии Копачевич Л.Ф. 509	Модуль "Петрофизика нефтяных скважин": Комплексные петрофизические исследования Калмыков Г.А. Лом.корп.	Компьютерные технологии в угольной геологии Высоклав Д. (4 часа) Ауд.419а	Петрофизические исследования керны Калмыков Г.А. Лом. корп.	Геологические модели в нефтегазовой геологии Реймер А.И. 1/2 гр. 362	15.00-16.35	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря				
	16.45-18.20					Прикладная микропалеонтология Тесакова Е.М. 604	Морская микропалеонтология Тесакова Е.М. 604						Геологические модели в нефтегазовой геологии Реймер А.И. 1/2 гр. 362	16.45-18.20		14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря		
18.30-20.05													Методы полевой геофизики при разведке и разработке месторождений нефти и газа Шиманский С.В. 804	18.30-20.05				
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	9.00-10.35									Интерпретация сейсм. данных при поисках углеводородов Керусов И.И. Ауд.415		Сейсмо-геологическая интерпретация при поисках углеводородов Керусов И.И. Ауд. 415	9.00-10.35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	СУББОТА		
	10.50-12.25												Программирование на Python Афонин С.А. Ауд. 816	10.50-12.25	14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря			
	12.40-14.15												13:30 - 15:05 Основы нефтегазовой сейсморазведки Гайнанов В.Г. 308	12.40-14.15	14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря			
	15.00-16.35													15.00-16.35	14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря			
	16.45-18.20													16.45-18.20	14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря			
День	Для занятий через неделю	Группы	101 М (5)		102 М (10)	177 М (1)	119 М (14)	125 М (1)	103 М (5)	111 М (3)	104 М (17)	116М (1)	120М (5)	138 М (16)	Группы	Для занятий через неделю	День	

РАСПИСАНИЕ
Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 1 г/о** геологического факультета на **ОСЕННИЙ** семестр
2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Часы/гр	Экологическая геология		Гидрогеология		Инженерная геология		Геокриология			Часы/гр	Для занятий через неделю	День																							
			130 М (5)		106 М (16)		107 М (18)		108 М (14)																												
			модуль "Экологическая геология"	модуль "Экологическая геохимия"	модуль "Ресурсы и охрана подземных вод"	модуль "Нефтегазовая гидрогеология"			модуль "Общая геокриология"	модуль "Инж.геокриология"	модуль "Геофизические методы исследования в геокриологии"																										
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	9.00-10.35	Биогеохимия Гришаница Е.С. 804									9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК																							
		10.50-12.25	Риск-анализ в экологической геологии Бершов А.В. (3 часа) каф.	Калибровка геофизических моделей Самарин Всеволод Николаевич 301		Региональная инженерная геология Аверкина Татьяна Ивановна 825						10.50-12.25																									
		12.40-14.15				Методология научных исследований в инженерной геологии Королев Владимир Александрович ауд.301						12.40-14.15																									
		15.00-16.35	15:00-18:20 Физико-химические методы изучения компонентов эколого-геологических систем Самарин Евгений Николаевич (4 часа) ЦВ-01а												15.00-16.35																						
		16.45-18.20													16.45-18.20																						
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	9.00-10.35					Региональная инженерная геология Аверкина Т.И. Ауд. 829	Математические методы в геокриологии и геофизике Пушкарев П.Ю. 350			9.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	ВТОРНИК																								
		10.50-12.25	Закономерности формирования экологических функций литосферы Трифимов Виктор Титович 106		Курс по выбору Гидрогеохимика Лехов М.В. 702	Курс по выбору Нефтегазовая гидрогеодинамика Расторгуев А.В. 705	Инженерно-геологические расчеты и моделирование Калинин Э.В., Артамонова И.Б. 804		Механика мерзлых грунтов Волохов С.С. 350		10.50-12.25																										
		12.40-14.15	Биогеохимия Гришаница Е.С. 713	Поиски и разведка подземных вод Штенгелов Р.С. Ауд. 825					Основы геотехники в криолитозоне Хрусталев Л.Н. 12:40-15:00 (3 часа) 350		12.40-14.15																										
		15.00-16.35	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 15:00 - 17:25 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Некрасова И.Н., Гальшера М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 418, 2 ГУМ ауд.354, 355, 353		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 15:00 - 17:25 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Некрасова И.Н., Гальшера М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 418, 2 ГУМ ауд.354, 355, 353						15.00-16.35																										
		16.45-18.20												16.45-18.20																							
		18.30-20.05			(По выбору) 18:30 - 20:05 Цифровые дистанционные методы в гидрогеологии Лехов В.А. Ауд. 816									18.30-20.05																							
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	9.00-10.35	Д Е Н Ь В О Е Н Н О Й П О Д Г О Т О В К И											9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	СРЕДА																					
		10.50-12.25																								10.50-12.25											
		12.40-14.15												МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ											12.40-14.15												
		15.00-16.35																																	15.00-16.35		
		16.45-18.20																																	16.45-18.20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	9.00-10.35			Курс по выбору Водное хозяйство Потанова Е.Ю. 708		ч/г с 13.10 1/2 гр. Региональная инженерная геология Аверкина Т.И. Ауд. 106				9.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	ЧЕТВЕРГ																								
		10.50-12.25	Эколого-геологические условия России Григорьева Ия Юрьевна. 10:50-14:15 (4 часа) 419а		Региональная гидрогеология Потанова Е.Ю., Корзун А.В. 708	Специальные вопросы методики инженерно-геологических изысканий Аверкина Татьяна Ивановна 106					10.50-12.25																										
		12.40-14.15			Поиски и разведка подземных вод Штенгелов Ростислав Степанович 301	ДО 15:00 Инженерно-геологические расчеты и моделирование Калинин Э.В., Артамонова И.Б. (3 часа) 830		До 15:00 (3 часа) Механика мерзлых грунтов Волохов С.С. Ауд. 825			12.40-14.15																										
		15.00-16.35	Экологическая экспертиза Галлицкая И.В. 702		ч/г с 13.10 Региональная гидрогеология Потанова Е.Ю., Корзун А.В. 708	ч/г с 13.10 1/2 гр. Региональная инженерная геология Аверкина Т.И. Ауд. 106				15.00-16.35																											
		16.45-18.20	Оценка воздействия на окружающую среду Галлицкая И.В. каф.		Физико-химическая гидрогеодинамика Корзун Е.В., Лехов А.В., Расторгуев А. В. 830					16.45-18.20																											
		18.30-20.05								18.30-20.05																											
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	9.00-10.35			Гидроминеральные и гидротермальные ресурсы России Харитонов Н.А. Ауд. 708					с 10:00(3 часа) Математические методы в геокриологии и геофизике Комаров И.А. Ауд. 350		9.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	ПЯТНИЦА																							
		10.50-12.25	Экологическая геохимия ландшафтов Ткаченко Анна Николаевна Ауд. 825									10.50-12.25																									
		12.40-14.15	Экологическая геохимия ландшафтов Ткаченко Анна Николаевна 612		Разработка нефтяных и газовых месторождений Крылов О.В. Ауд.308				1/2 гр. ЦВ-05 4 часа Дополнительные главы механики грунтов Широков Владимир Николаевич			12.40-14.15																									
		15.00-16.35	с 28.10 (4 часа) Методика эколого-геохимических исследований Лубкова Т.Н. Ауд.713						1/2 гр. ЦВ-05 4 часа Дополнительные главы механики грунтов Широков Владимир Николаевич			15.00-16.35																									
		16.45-18.20										16.45-18.20																									
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	9.00-10.35					Грунты России Николаева С.К. по выбору (3 часа)		Курсы по выбору Криолитозона Брушков А.В. (4 часа)		Мелиорация талых и мерзлых грунтов Чеснов В.Г. по выбору (4 часа)		9.00-10.35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	СУББОТА																						
		10.50-12.25					Вопросы картирования и прогнозирования опасных геол.процессов Зеркаль О.В. по выбору (3 часа)		Курс по выбору Криолитозона зарубежных стран Лисицына О.М.		Криолитозона нефтегазоносных провинций Комаров И.А. по выбору (2 часа)		10.50-12.25																								
		12.40-14.15							Курсы по выбору Основы мерзлотного прогноза Брушков А.В.(4 часа)				12.40-14.15																								
		15.00-16.35							Курс по выбору Геофизические методы исследования криолитозоны шельфа по выбору Кожуринков (2 часа)		Курс по выбору Сейсмогеология малых глубин Сувакова М.С.		15.00-16.35																								
		16.45-18.20											16.45-18.20																								
День	Для занятий через неделю	Часы/гр	130 М (5)		106 М (16)		107 М (18)		108 М (14)			Часы/гр	Для занятий через неделю	День																							

РАСПИСАНИЕ
Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 1 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					
			110 М (13)	172 М (13)	105 М (6)	112 М (1)	113 М (2)	114 М (4)	128 М (2)								
				модуль "Глубинная геофизика"	модуль "Малоглубин. геофизика"												
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	09.00-10.35							10:00-12:25 Технологии обработки драгоценных камней Ноздряков А.П. Ульянов А.А. (3 часа) каф.	09.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК					
		10.50-12.25	Дополнительные главы математической обработки сейсмических данных Турчиков А.М. (4 часа) Мохова										10.50-12.25				
		12.40-14.15							12:40-15:00 Синтез драгоценных камней Конорулина Е.В. (3 часа) 404	12.40-14.15							
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	15.00-16.35	(3 часа) Малоглубинная сейсморазведка Ошкин А.И. Ц-01								15.00-16.35	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК				
		16.45-18.20									16.45-18.20						
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	09.00-10.35		Прямая и обратная задачи гравитразведки и магниторазведки Бульчев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307	Геохимия природных вод Гричук Д.В. Ауд.308	Генетическая минералогия (доп. главы) Спиридонов Э.М. Каф.				09.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	ВТОРНИК					
		10.50-12.25		Прямая и обратная задачи гравитразведки и магниторазведки Бульчев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 10:50 - 13:20 (3 часа) 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				10.50-12.25								
		12.40-14.15	Сейсморазведка неоднородных и анизотропных сред Степанов П.Ю. Ц-01		13:30 - 15:00 Геохимия изотопов и геохронология Костицын Ю.А. 301	13:30 - 15:00 Геохронология Костицын Ю.А. 301	13:30 - 15:00 Изотопно-геохимические системы Костицын Ю.А. 301	13:30 - 15:00 Кристаллохимия соединений с аниоцентрированными комплексами Еренин Т.А. 433	12.40-14.15								
	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	15.00-16.35	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 15:00 - 17:25 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Некрасова И.Н., Галышева М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 418, 2 ГУМ ауд.354, 355, 353			Геохимия гидро-термального рудообразования Бычков Д.А. ауд.713	Рентгено-структурный анализ (дополнительные главы) Зубкова Н.В. Белоконова Е.Л. (4 часа) 436		Рентгено-структурный анализ (дополнительные главы) Зубкова Н.В. Белоконова Е.Л. (4 часа) 436	Основы рентгенострук. анализа Зубкова Н.В. Белоконова Е.Л. (3 часа) 436	15.00-16.35	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	ВТОРНИК				
		16.45-18.20		832 Геохимия природных вод Гричук Д.В.					16.45-18.20								
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35	ДЕНЬ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ							с 10:00 (3 часа) Генетическая минералогия алмаза Гаранин В.К. 423	9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	СРЕДА				
		10.50-12.25					Геохимия формаций метаморфических пород Япаскерт В.О. Ауд. 833	10:50-13:15 (3 часа) Генетическая минералогия (доп. главы) Спиридонов Э.М. Каф.	Формации метаморфических пород Япаскерт В.О. Ауд. 833	Литсимметрия и цветная симметрия Белоконова Е.Л. 436	10.50-12.25						
		12.40-14.15					Геохимия гидро-термального рудообразования Бычков Д.А. 713		до 13.25 Формации метаморфических пород Япаскерт В.О. Ауд. 827	Структура и свойства кристаллов Пушаровский Д.Ю. 436	Физика и геммология алмаза Викторов М.А. 417			12.40-14.15			
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	15.00-16.35					МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ								15.00-16.35	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	СРЕДА
		16.45-18.20											16.45-18.20				
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	09.00-10.35	Статистические методы обработки геофизических данных Тихонский С.А. Ц-01	Статистические методы обработки геофизических данных (факультатив) Тихонский С.А. Ц-01		Основы геммологической оценки драгоценных камней Викторов М.А. (4 часа) 418		Структурный дизайн новых материалов Марченко Е. И. 433	Оценка драгоценных камней Викторов М.А. 418	09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ЧЕТВЕРГ					
		10.50-12.25	Спектрально-временной анализ сейсмических данных Сурова Н.Д. Ц-06	Палеомагнитология (краткий курс) Лубина Н.В. Ауд.822		ч/н 12.10 Метасоматоз Шкурский Б.Б. 826	Алмазные породы Бобров А.В. 828	10.50-12.25									
		12.40-14.15	Динамические задачи метода отраженных волн Шалаева Н.В. Ц-06	До 15:00 (3 часа) Методы обработки и интерпретации данных гравитразведки и магниторазведки Лыгин И.В., Кузнецов К.М., Косырева М.В., Соколова Т.Б. 308	Генетическая минералогия (доп. главы) Спиридонов Э.М. Каф.	Теория фазового соответствия Сафонов О.Г. 826	12:40-15:00 Рост кристаллов: малоразмерные монокристаллические материалы Конорулина Е.В. (3 часа) 404	12:40-15:00 Месторождения драгоценных камней Бакшеев И.А. 417 (3 часа)	12.40-14.15								
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	15.00-16.35	Малоглубинная сейсморазведка Владов М.Л. Ц-06		Инженерная сейсморазведка Владов М.Л. Ц-06		Метасоматоз Шкурский Б.Б. 827	Минералогия месторождений коллекционного сырья Гриценко Ю.Д. 418			15.00-16.35	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	ЧЕТВЕРГ				
		16.45-18.20		307 Теория электромагнитных зондирования Пушкарёв П.Ю.		Геохимия изотопов и геохронология Костицын Ю.А. (4 часа) 832	Геохронология Костицын Ю.А. (4 часа) 832	Изотопно-геохимические системы Костицын Ю.А. (4 часа) 832			16.45-18.20						
		18.30-20.05									18.30-20.05						
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	09.00-10.35	Вычислительная техника в геофизических исслед. Марченко М.Н., Шустов Н.Л. каф.	Детальные гравиметрические исследования Фадеев А.А. Паленов А.Ю. Цоколь						09.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА					
		10.50-12.25	Электромагнитные зондирования при решении глубинных задач Пункарев П.Ю. Шустов Н.Л. Куликов В.А. (4 часа) каф.	Гидрогеологическая и геокриологическая геофизика Модин И.Н. Шевнин В.А. каф.		Начало в 11:40 (5 часов) Формации магматических пород Арискин А.А. 826		Термодинамика минеральных равновесий Бычков А.Ю. 713	10.50-12.25								
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	12.40-14.15		Гидрогеологическая и геокриологическая геофизика Модин И.Н. Шевнин В.А. каф.						12.40-14.15	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	ПЯТНИЦА					
		15.00-16.35	Электроразведка неоднородных и анизотропных сред Бобачев А.А. Ц-01					Природные и синтетические наноструктуры и нанобъекты Валкова Е.А. 404	15.00-16.35								
16.45-18.20	Электроразведка неоднородных и анизотропных сред Бобачев А.А. Ц-01							16.45-18.20									
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	9.00-10.35	Интерпретация сейсмических данных Токарев М.Ю., Керусов И.Н. 415							9.00-10.35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	СУББОТА					
		10.50-12.25	Интерпретация сейсмических данных Токарев М.Ю., Керусов И.Н. Ц-06					Алмазное сырье Криулина Г.Ю. 417	10.50-12.25								
	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	12.40-14.15							12.40-14.15	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	СУББОТА						
День	Для занятий через неделю	Часы/гр	110 М (13)	172 М (13)	105 М (6)	112 М (1)	113 М (2)	114 М (4)	128 М (2)	Часы/гр	Для занятий через неделю	День					

РАСПИСАНИЕ
Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 2 г/о** геологического факультета на **ОСЕННИЙ семестр**
2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Группы	Геодинамика и тектоника	Региональная геология	4-х мерное моделирование в геологии	Литология	Морская геология	Геология, геология 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 геология нефти и газа	Группы	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)				
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9.00-10.35		Палеонтология Барыбаева Е.Ю. Ауд. 509				Полезные ископаемые Мирового океана Алашова В.В. Ауд. 410	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829		Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829		Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	ПОНЕДЕЛЬНИК	
		18.50-12.25	Ф И Л О С О Ф И Я Е С Т Е С Т В О З Н А Н И Я Саюмов Насиба Михайловна Ауд. 611														
		12.40-14.15							Современные методы филозофически исследований Журалев А.Ю. Бюфакс Ауд. 573						12.40-14.15		
		15.00-16.35													15.00-16.35		
		16.45-18.20								(3 часа) Междисциплинарная стратиграфическая школа Фишерова Алексеев А.С. Ауд. 520		Проектирование разработки месторождений нефти и газа Шуров И.В. (4 часа) ауд.805			16.45-18.20		Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	9.00-10.35	Системная стратиграфия и системы осадочности Бакулова Н.В. 822	Геодинамика и тектоника при решении геологических задач Вессоловский Р.В. Ауд. 822	Связь геодинамики и магнетизма Накишиев А.М. (3 часа) 511	Трехмерное моделирование осадочных бассейнов Демьяков С.С. (4 часа) Ауд. 605	Геотермальные минералообразующие системы Ярцев Е.Я. (4 часа) 410	Рафогенные постройки в истории Земли Назарова В.М., Гатовский Ю.А. 520					Иностранный язык Сафьяникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.П., Гальшица 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	
		18.50-12.25	Системная стратиграфия и системы осадочности Бакулова Н.В. Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829														
		12.40-14.15	Методы изотопной геологии при решении геологических задач Вессоловский Р.В. Ауд. 822	Геодинамические моделирование Ершов А.В. 511											12.40-14.15		
		15.00-16.35	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Богуславский Михаил Александрович Ауд. 611														
		16.45-18.20	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Куцова И.В. "Постсоветское пространство: диалог и конфликт" Ауд. 415 Бришков А.В. "Глобальные изменения климата и реакция криолитоны" Ауд. 611 Теретьева Е.Б. "Английский язык: Методика подготовки научных докладов, статей и ведения дискуссий" Ауд. 829														
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35											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	
		18.50-12.25												18.50-12.25			
		12.40-14.15				Учение о формациях Словина Е.М. Ауд. 604							Оценка неопределенностей в геологических рисках Карпушин М.Ю. и Ситар К.А. Ауд. 829	12.40-14.15			
		15.00-16.35		Геологическая съемка: региональные и металлогенные участки Тевелев А.В. Ауд. 509	Компьютерное моделирование геологических процессов Ершов А.В. ауд.511	Литология резервуаров нефти и газа Ростовцева Ю.В. Ауд. 604	Дубинин Е.П. каф.	Экономическая оценка минеральных месторождений Дергачев А.Л. ауд.413	Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин Рыжиков Р.Г. 612				Оценка геологических рисков и нефтегазовых проектов Карпушин М.Ю., Ситар К.А. Ауд. 829	15.00-16.35	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря		
		16.45-18.20	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	16.45-18.20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	9.00-10.35		Структурные рисунки скважинных зон Тевелев А.В. Ауд. 509										9.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	ЧЕТВЕРГ	
		18.50-12.25		Методы биоинтерпретации Кошачев Л.Ф. ауд.509		Сейсмоинтерпретация Мирового океана Росляков А.Г. Ауд. 802								18.50-12.25			
		12.40-14.15		Выявление осадочных толщ и методы осадочности Габдуллин Р.Р. Ауд.831		(3 часа) до 15:00 Геоморфология для Мирового океана Ткач Н.Т. Ауд.802							Интерпретация геолого-геофизических данных Жемчугова В.А. Ауд. 816	12.40-14.15			
		15.00-16.35	Взаимодействие геосфер Коронина Н.В. ауд.823		Четырехмерное моделирование осадочных бассейнов Ершов А.В., Коронина М.В. Ауд.511	Начало в 14:00 (3 часа) Петрофизические исследования осадочных пород Асташиев Д.А. ВНИИПН								15.00-16.35			
		16.45-18.20	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829	16.45-18.20	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря		
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	9.00-10.35	Философия естественных наук Саюмов Н.М. Ауд. 829											9.00-10.35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА	
		18.50-12.25													18.50-12.25		
		12.40-14.15													12.40-14.15		
		15.00-16.35													15.00-16.35		
		16.45-18.20	Компьютерное моделирование геологических процессов Захаров В.С. Ауд. 822												16.45-18.20		Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря
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	
		18.50-12.25												18.50-12.25			
		12.40-14.15												12.40-14.15			
		15.00-16.35												15.00-16.35			
		16.45-18.20	Компьютерное моделирование геологических процессов Захаров В.С. Ауд. 822												16.45-18.20		Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря

РАСПИСАНИЕ
Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 2 г/о** геологического факультета на **ОСЕННИЙ семестр**
2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Экологическая геология			Гидрогеология		Инженерная геология		Геокриология			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 механическая мелиорация грунтов"	модуль "Инженерная геодинамика"	модуль "Геофизические методы исследования в геокриологии"						
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9:00-10:35				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			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				Гидрогеодинамика гетерогенных сред Подзиков С.П., Лехов В.А. ауд.702 (3 часа) 12:40-15:00		(4 часа) Курс по выбору Причинные 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	15:00-16:35								Экогенные геологические процессы и явления в криолитозоне Тюрин А.М. Ауд. 350			15:00-16:35	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	
		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 Сафьяникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.И., Галышева М.П., 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				Экспериментальная гидрогеохимия Катак Е.С. Ауд. 805							10:50-12:25		
		12:40-14:15	(4 часа) Мониторинг эколого-геологических систем Харьзина М.А. Ауд. 418			Климат и подземные воды Подзиков 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	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Кушова И.В. "Постсоветское пространство: диалог 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 ведения 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		
		12:40-14:15	До 15:00 (3 часа) Биодиагностика в экологической геологии Григорьев И.Ю. Ауд. 418			Гидрогеология городов Барановская Е. (3 часа) Каф.		(3 часа) Результативная заградительная криолитозона Книжасев Р.Р. Каф.		Детальные гравимагнитные исследования Косырева М.В. Ц-02			12:40-14:15		
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	15:00-16:35						Геологическое обоснование инженерной защиты территорий и сооружений Зеркаль О.В. Ауд. 610		Георадиолокация Владов М.Л. Ауд. 419а			15:00-16:35	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	
		16:45-18:20	ч/н 12.10 Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829					Динамика грунтов Вознесенский Евгений Арнольдович Ауд.301		Скважинная сейсморазведка Степанов П.Ю. Ц-06			16:45-18:20		
		18:30-20:05											18:30-20:05		
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 Халимовков 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		
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	15:00-16:35	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.		Курс по выбору Угледорожные заградительные грунты криолитозоны Мотенко Р.Г. Ауд. 419а			15:00-16:35	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	
		16:45-18:20	Основы законодательства в охране природы Барыбошина 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	Глобальная экологическая политика Т.А.Барыбошина ауд. Б-252										18:30-20:05		
ПЯТНИЦА	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	9:00-10:35				ауд.702 Изотопные методы в гидрогеологии Харитонова И.А.							9:00-10:35	Верхняя неделя: 14, 28 октября 11, 25 ноября 9, 23 декабря	ПЯТНИЦА
		10:50-12:25	Изотопы в геологических исследованиях Харитонова И.А. ауд.702										10:50-12:25		
		12:40-14:15				(4 часа) Базы пространственных данных эколого-геокриологического мониторинга Косеев Н.И. Ауд. 418				И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Сафьяникова 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 геологических исследованиях Харитонова И.А. Ауд. 702			ч/н с 7.10 Изотопные методы в гидрогеологии Харитонова И.А. Ауд. 702		Курс по выбору Проектирование инженерных изысканий Саварин Е.И. 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 Фунисова 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		
		18:30-20:05											18:30-20:05		

РАСПИСАНИЕ
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)					
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9:00-10:35	Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829	Курс по выбору: Беспилотная геофизика Лыгин И.В. Ауд. 307	Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829		Философия естествознания Сазонов Н.М. Ауд. 829	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											
	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 пелитонных 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., Бульчев А.А., Кузнецов К.М. Ауд. 307						15:00-16:35					
	16:45-18:20		Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных Лыгин И.В., Бульчев 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 Сафьянникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшева 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	Математическая физика горных пород Байко 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 Прищев Н.И. Ц-06	Прямая и обратная задачи электрогеографии Бобчев 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				
	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. "Постсоветское пространство: диалог 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 ведения 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				
	12:40-14:15								12:40-14:15					
	15:00-16:35		Электроразведка на морских и пресноводных акваториях Пушкарев П.Ю., Модин И.И. Ауд.307		Экономическая оценка горных проектов Дергачев А.Л. ауд.413		Фин.-эконом.оценка минер.мест. Дергачев А.Л. ауд.413		15:00-16:35	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря				
	16:45-18:20		Философия естествознания Девайкин И.А. Ауд. 829		Философия естествознания Девайкин И.А. ауд.413		Философия естествознания Девайкин И.А. ауд.413		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 гравитразведка 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	Современные главы экологической геохимии – Лубкова Т.Н. 713		Алмазные 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 Шербаков 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		Фазовые равновесия в мантии Сафонов О.Г. Ауд. 828		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				
	16:45-18:20		Дополнительные главы геохимических методов поисков Николаев Ю.Н. Ауд. 713	Дополнительные главы геохимических методов поисков Николаев Ю.Н. Ауд. 713	Соврем. главы петрологии ауд.301 (3 часа) Перчук А.Л., Сафонов О.Г., Арискин А.А.			16:45-18:20						
18:30-20:05								18:30-20:05						
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						Кристаллохимия новых соединений с модулярным строением Ауд.433		12:40-14:15					
	15:00-16:35						Порядок и беспорядок в структурах и подгруппах минералов Белоконова Е.Л. Ауд. 436		15:00-16:35					
	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	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 декабря	СУББОТА		
		10:50-12:25				Алмазное сырье Криулина Г.Ю. 417		Сортировка и аттестация алмазного сырья Криулина Г.Ю. 417		10:50-12:25				
	12:40-14:15	Практикум по динамическому анализу и интерпретации данных сейсморазведки на отраженных волнах Пирогова А.С., Амбросимова М.И. ауд.11-06							12:40-14:15					
	15:00-16:35		15:15 - 16:50 Нефтегазовая сейсморазведка Гайманов В.Г. ауд.308	15:15 - 16:50 Сейсморазведка в геозерметике Гайманов В.Г. ауд.308				15:00-16:35						
18:30-20:05								18:30-20:05						
День	Для занятий через неделю	Часы/гр	210М	272М	205М	212М	213М	214М	228М	Часы/гр	Для занятий через неделю	День		

РАСПИСАНИЕ

Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 1 г/о** геологического факультета на **ОСЕННИЙ** семестр
2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Группы	Геология и полезные ископаемые 161М (2+1+2)			Минералогия и геохимия 163М (2+1ин)	Гидрогеология, инженерная геология, геокриология 164М (3 ин)	Экологическая геология 166М (1ин)	Группы	Для занятий через неделю	День
			Модуль ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ЭКОНОМИКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	Модуль ГЕОТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА	Модуль ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ	Модуль ГЕОХИМИЯ	Модуль ГИДРОГЕОЛОГИЯ	Модуль ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ			
ПОНЕДЕЛЬНИК	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	9.00-10.35				Общая петрология Сазонова Л.В. Ауд. 415			9.00-10.35	Верхняя неделя: 10, 24 октября 7, 21 ноября 5, 19 декабря	
		10.50-12.25		Структурно-геоморфологическое дешифрирование Брянцева Г.В. 822			Основы гидрогеохимии Киреева Татьяна Алексеевна Ауд. 610	ч/н с 03.10 (4 часа) Экологическая экспертиза и ОВОС Барановская Е.И. Ауд. 704	10.50-12.25		
	12.40-14.15	Экономика минерального сырья Дергачев А.Л. Ауд.410			Кристаллография с основами кристаллохимии Гурбанова О.А. Ауд. 433	Грунтоведение Вознесенский Е.А. ГЗ ауд.415			12.40-14.15	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	
	15.00-16.35					ч/н с 03.10 Гидрогеология Лехов В.А., Преображенская А.Е. Ауд. 705		15.00-16.35			
	16.45-18.20								16.45-18.20		
ВТОРНИК	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	9.00-10.35	Геологические процессы Веселовский Роман Витальевич Ауд. 611			Геохимия гидросферы Гричук Д.В. ауд. 308		Экологическая геохимия гидросферы Гричук Д.В. ауд. 308	9.00-10.35	Верхняя неделя: 11, 25 октября 8, 22 ноября 6, 20 декабря	
		10.50-12.25				10:50 - 13:20 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Виноградова М.В., Некрасова И.Н., Гальшова М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 833, 832, 612, 2 ГУМ ауд. 354, 355	Гидрогеология Филимонова Е. А. Ауд. 829	Гидрогеология, геокриология Филимонова Е. А. Ауд. 829	10.50-12.25		
	12.40-14.15								12.40-14.15	Нижняя неделя: 4, 18 октября 1, 15, 29 ноября 13, 27 декабря	
	15.00-16.35	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК 15:00 - 17:25 (3 часа) Сафьянникова Т.Ю., Некрасова И.Н., Гальшова М.П., Качурин И.Д., Кузнецова Е.В. ГЗ ауд. 418, 2 ГУМ ауд.354, 355, 353				14.00-16.30 Грунтоведение Андреева Татьяна Васильевна ЦВ-03	Основы геохимии Липатникова Ольга Александровна Ауд.803	15.00-16.35			
	16.45-18.20				Геохимия гидросферы Гричук Д.В. 832	(3 часа) Инженерная геодинамика Барыкина О.С. каф	Экологическая геохимия гидросферы Гричук Д.В. 832	16.45-18.20			
	18.30-20.05				Общая петрология Тетрова С.А. ауд. 828а				18.30-20.05		
СРЕДА	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	9.00-10.35						ч/н с 05.10 (4 часа) Практикум по грунтоведению (Факультатив) Николаева С.К. Ауд. каф. инженерной и экологической геологии	9.00-10.35	Верхняя неделя: 12, 26 октября 9, 23 ноября 7, 21 декабря	
		10.50-12.25	Шкала геологического времени Яковичина Е.В. ГЗ ауд.831			ч/н с 12.10 Общая минералогия Екименкова И.А. Ауд.418			10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	12.40-14.15	(3 часа) до 15:00 Полезные ископаемые Ярцев Евгений Игоревич ауд.410			Кристаллография с основами кристаллохимии Гурбанова О.А. Ауд. 433	ч/н с 12.10 Грунтоведение Вознесенский Е.А. ГЗ ауд.415	Прикладные эколого-геохимические исследования Лубкова Т.Н. Ауд. 718, 105	12.40-14.15	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	
		15.00-16.35	МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ						Прикладные эколого-геохимические исследования Лубкова Т.Н. Ауд. 713		15.00-16.35
		16.45-18.20							16.45-18.20		
ЧЕТВЕРГ	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	09.00-10.35				Методы аналитической геохимии Гришанцева Е.С. Лубкова Т.Н. Ауд. 824а			09.00-10.35	Верхняя неделя: 13, 27 октября 10, 24 ноября 8, 22 декабря	
		10.50-12.25					Гидрогеология Филимонова Е.А. Ауд. 831	Гидрогеология, геокриология Филимонова Е.А. ауд. 831 (консультации)	10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	12.40-14.15						Гидрогеология, геокриология Хилимонок В.З. Ауд.832	12.40-14.15	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	
		15.00-16.35	Минералы и кристаллические горные породы Косевич Н.И. Ауд.805				Геокриология (консультация) Волохов С.С., Гордеева Г.И. до 30.10 Ауд. 306, Ц-23 с 31.10 ауд.803	Экологическая геохимия Лубкова Т.Н. Ауд. 713	15.00-16.35		
		16.45-18.20							16.45-18.20		
		18.30-20.05							18.30-20.05		
ПЯТНИЦА	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	
		10.50-12.25	Экономика минерального сырья Дергачев А.Л. Ауд.410			Общая минералогия Екименкова И.А. Ауд.417		Инженерная геология Трофимов Виктор Титович Ауд.415	10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	12.40-14.15				с 14.10 до 15:00 (3 часа) Практикум по методам анализа вещества Гришанцева Е.С. ауд.717	ч/н с 07.10 Геокриология Волохов С.С. до 30.10 Ауд. 306, Ц-23 с 31.10 ауд.803		12.40-14.15	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	
		15.00-16.35	Полезные ископаемые Ярцев Евгений Игоревич ауд.410						15.00-16.35		
		16.45-18.20			Введение в палеонтологию Орлова О. А., Кузнецова Т.В. Ауд. 514		Геокриология Брушков Анатолий Викторович Ауд.611	ч/н с 07.10 Основы геохимии Липатникова Ольга Александровна Ауд. 829	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	
		10.50-12.25							10.50-12.25		
	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	12.40-14.15	Осадочные горные породы Седаева Г.М. (5 часов) ауд.610						12.40-14.15	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	
15.00-16.35								15.00-16.35			
День	Для занятий через неделю	Группы	161М			163М	164М	166М	Группы	Для занятий через неделю	День

РАСПИСАНИЕ
Учебных занятий **МАГИСТРАНТОВ 2 г/о** геологического факультета на **ОСЕННИЙ** семестр
2022-2023 учебного года

День	Для занятий через неделю	Групп/ч.	Геология и полезные ископаемые 261М		Минералогия и геохимия 263М		Гидрогеология, инженерная геология, геокриология 264М	Групп/ч.	Для занятий через неделю	День	
			Модуль ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ЭКОНОМИКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	Модуль ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ	Модуль ПЕТРОЛОГИЯ	Модуль ГЕОХИМИЯ	Модуль ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ				
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	
		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			
	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	15.00-16.35	Трехмерное моделирование и компьютерный подсчет запасов (5 часов) Малютина М.Ю. Каф.	Методика палеонтологических описаний Орлова О.А. Ауд. 520					15.00-16.35	Нижняя неделя: 3, 17, 31 октября 14, 28 ноября 12, 26 декабря	
		16.45-18.20						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 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	(3 часа) Разведка месторождений Богуславский М.А. каф.		Современные проблемы геохимии Ауд.803			10.50-12.25			
				Петрология зон субдукции: породы высокого давления и магматизм Перчук А.Л. ауд.826	13:30 - 15:00 Основы геохронологии Костицын Ю.А., Бычков Д.А. 301	Поиски и разведка подземных вод Штенгелов Р.С. Ауд. 825	12.40-14.15				
	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	ВТОРНИК		
	16.45-18.20	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Куцова 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 ведения дискуссий" Ауд. 829					16.45-18.20				
	18.30-20.05	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ Преп.каф., на каф.					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	Техногенные месторождения Авдонин В.В., Самсонов А.А. 413					10.50-12.25			
				12.40 - 15.00 ауд.520 Палеозоология Алексеев А.С. Кононова Л.И. (3 часа)			12.40-14.15				
	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	15.00-16.35	Экономическая оценка месторождений Дергачев А.Л. ауд.413					15.00-16.35	Нижняя неделя: 5, 19 октября 2, 16, 30 ноября 14, 28 декабря	СРЕДА	
		16.45-18.20	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				16.45-18.20
ЧЕТВЕРГ	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	ЧЕТВЕРГ	
		10.50-12.25		с 10:00 Основы бактериальной палеонтологии Розанов А. Ю. (5 часов) ПИН		Геохимические методы поисков Николаев Ю.Н. 832		10.50-12.25			
						Поиски и разведка подземных вод Штенгелов Р.С. Ауд. 301	12.40-14.15				
	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	15.00-16.35	Основы биостратиграфии Розанов А.Ю. ПИН	Петрология мантии: фазовые равновесия, плавление и флюидный режим Сафонов О.Г. ауд.828	Экологическая геохимия Лубкова Т.Н. Ауд. 713		15.00-16.35	Нижняя неделя: 6, 20 октября 3, 17 ноября 1, 15, 29 декабря	ЧЕТВЕРГ		
		16.45-18.20		Соврем. главы петрологии ауд.301 Перчук А.Л. Сафонов О.Г. Ариескин А.А.	Геохимия изотопов Костицын Ю.А. 832		16.45-18.20				
					Изотопно-геохимические системы Костицын Ю.А. 832	18.30-20.05					
ПЯТНИЦА	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	ПЯТНИЦА	
		10.50-12.25						10.50-12.25			
				Формации магматических пород Ариескин А.А. 828			12.40-14.15				
	Нижняя неделя: 7, 21 октября 4, 18 ноября 2, 16, 30 декабря	15.00-16.35		Генетическая интерпретация магматических пород Ариескин А.А. 828		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	ПЯТНИЦА		
		16.45-18.20			Крипетрография Чеврев В.Г. каф.		16.45-18.20				
						18.30-20.05					
СУББОТА	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	9.00-10.35	ч/н с 8.10 И Н О С Т Р А Н Н Ы Й Я З Ы К Сафьянникова Т.Ю. каф.					9.00-10.35	Верхняя неделя: 1, 15, 29 октября 12, 26 ноября 10, 24 декабря	СУББОТА	
		10.50-12.25					Региональная инженерная геология Аверкина Т.И. каф.	10.50-12.25			
	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	12.40-14.15				(3 часа) Региональная инженерная геология Аверкина Т.И. каф.	12.40-14.15	Нижняя неделя: 8, 22 октября 5, 19 ноября 3, 17, 31 декабря	СУББОТА		