

Геофизика

№ п/п	Название предмета	Семестр/курс/кол-во недель	Кому читают	З.е.	Нагрузка общ./ауд.	Всего ауд.часов в неделю	Лекции	Лаб.	Практ.	Семинары	Самостоят. работа	Отчетность	Преподаватель	
	Бакалавры													
	Базовая часть													
	Гуманитарный, социальный и экономический													
1	Иностранный язык	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	13	468/281	4					187	зач.	Кафедра иностранных языков	
		2 семестр(весна)/1 курс/13 недель				3						зач.		
		3 семестр(осень)/2 курс/18 недель				2						руб.зач.		
		4 семестр(весна)/2 курс/13 недель				209, 210						2		экз.
		5 семестр(осень)/3 курс/16 недель				309, 310						2		руб.зач.
		6 семестр(весна)/3 курс/13 недель										2		руб.зач.
		7 семестр(осень)/4 курс/14 недель										2		зач.
		8 семестр(осень)/4 курс/11 недель				409, 410						2		экз.
2	Экономика	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	2	72/48	3	16		32	24	экз.	Экономический факультет		
3	Философия	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210	2	72/54	3	18		36	18	экз.	Философский факультет		
4	История	2 семестр(весна)/1 курс/13 недель	109, 110	4	144/39	3	13		26	105	экз.	Факультет государственного управления		
5	Русский язык и культура речи	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	4	144/54	3	18		36	90	экз.	Филологический факультет		
6	Безопасность жизнедеятельности	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	2	72/26	2	13		13	46	зач.	Кафедра защиты населения		
	Математический и естественнонаучный													
7	Высшая математика	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	9	324/186	6	124			62	138	экз.	Механико-математический факультет	
		2 семестр(весна)/1 курс/13 недель				6						экз.		
		3 семестр(осень)/2 курс/18 недель				3								
8	Информатика	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	4	144/93	3	31	62		51	зач.	Шустов Н.Л. Марченко А.Л. Волков С.И.		
		4 семестр(весна)/2 курс/13 недель				3					зач.			
	Современное естествознание													
9	Физика	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	10	360/271	7	137	49		85	89	экз.	Физический факультет	
		2 семестр(весна)/1 курс/13 недель				7						экз.		
		3 семестр(осень)/2 курс/18 недель				3						экз.		
10	Общая химия	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	3	108/72	4	36	36		36	экз.	Химический факультет		
11	Современные проблемы биологии и экологии	2 семестр(весна)/1 курс/13 недель	109, 110	2	72/26	2	13		13	46	зач.	Биологический факультет		
	Общепрофессиональный													
12	Общая геология	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	5	180/106	3	62		44		74	зач.	Каф. динамической геологии - Короновский Н.В.	
		2 семестр(весна)/1 курс/13 недель				4						экз.		
13	Геодезия с основами космозагрессемки	2 семестр(весна)/1 курс/13 недель	109, 110	2	72/39	3	13		26	33	зач.	Географический факультет		
14	Геоинформационные системы в геологии	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	3	108/32	2	16 (1)			16 (1)	76	зач.	Паленов А.Ю., Лыгин И.В.	
15	Геология России	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409, 410	4	144/84	6	56			28	60	экз.	Каф. региональной геологии и истории Земли - Твердинова Т.Ю.	
16	Геотектоника	8 семестр(осень)/4 курс/11 недель	409, 410	2	72/33	3	11			22	39	экз.	Каф. динамической геологии - Веселовский Р.В.	
17	Правовые основы, экономика и организация геолого-разведочных работ	8 семестр(осень)/4 курс/11 недель	409, 410	2	72/33	3	11			22 (2)	39	зач.	Каф. геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых - Богуславский М.А.	
	Физическая культура и спорт													
18	Физическая культура	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	2	72/72	4			72			зач.	Кафедра физического воспитания и спорта	
		2 семестр(весна)/1 курс/13 недель	109, 110			4						зач.		
		3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210			4						зач.		
		4 семестр(весна)/2 курс/13 недель				4						зач.		
19	Элективные курсы по физической культуре	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210		328/176	4			176	152	зач.	Кафедра физического воспитания и спорта		
20	Профессионально-прикладная физическая подготовка	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	1	36/13	1			13	23	зач.	Кафедра физического воспитания и спорта		

	Вариативная часть													
	Гуманитарный, социальный и экономический													
21	Гуманитарные курсы по выбору	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	1	36/26	2	13			13	10	зач.		
		5 семестр(осень)/3 курс/16 недель				1						зач.		
22	Межфакультетские курсы	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	2	72/36	1	36				36	зач.		
	Естественно-научный													
23	Математический анализ	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210	4	144/108	6	36			72	36	экз.	Механико-математический факультет	
24	Аналитическая геометрия	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	3	108/72	4	36			36	36	экз.	Механико-математический факультет	
25	Линейная алгебра	2 семестр(весна)/1 курс/13 недель	109, 110	3	108/52	4	26			26	56	экз.	Механико-математический факультет	
26	Дифференциальные уравнения	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210	3	108/72	4	36			36	36	экз.	Механико-математический факультет	
27	Теория вероятностей и математическая статистика	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210	3	108/54	3	18			36	54	зач.	Механико-математический факультет	
28	Теория функций комплексной переменной	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	2	72/52	4	26			26	20	экз.	Механико-математический факультет	
29	Ядерная физика	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	2	72/39	3	13			26	33	экз.	Физический факультет	
30	Вычислительная математика	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	2	72/39	3	26			13	33	экз.	Механико-математический факультет	
31	Уравнения математической физики	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	3	108/64	4	32			32	44	экз.	Механико-математический факультет	
32	Интегральные преобразования	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	3	108/39	3	13			26	69	экз.	Механико-математический факультет	
33	Механика сплошных сред	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	2	72/32	2	16			16	40	зач.	Механико-математический факультет	
	Профессиональный													
	Профессиональный цикл (лицо)													
34	Введение в геофизику	1 семестр(осень)/1 курс/18 недель	109, 110	2	72/36	2	18 (1)			18 (1)	36	зач.	Попов М.Г. Степанов П.Ю.	
		3 семестр(осень)/2 курс/18 недель				2						зач.	Попов М.Г. Золотая Л.А.	
35	Магниторазведка	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	209, 210	6	216/84	3	42	14		28	132	экз.	Паленов А.Ю.	
		4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210			4						зач.	Бульчев А.А. Лыгин И.В.	
36	Гравирозведка	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	5	180/104	4	52	26		26	76	экз.	Лыгин И.В.	
		5 семестр(осень)/3 курс/16 недель				4						зач.		
37	Электроразведка	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	6	216/116	4	58	29		29	100	экз.	Модин И.Н. Яковлев А.Г.	
		5 семестр(осень)/3 курс/16 недель				2						зач.	Ермаков А.П.	
		6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310			4						зач.	Терентьева Е.Б.	
38	Сейсморазведка	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409, 410	8	288/154	5	70		27	57	134	экз.	Ермаков А.П. Терентьева Е.Б. Турчков А.М.	
39	Ядерная геофизика	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	2	72/26	2	13 (1)			13 (1)	46	зач.	Никулин Б.А.	
40	Геофизические исследования скважин	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	4	144/78	6	39 (3)			39 (3)	66	экз.	Степанов П.Ю. Никитин А.А.	
41	Теория геофизических полей	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	5	144/64	4	32 (2)			32 (2)	80	экз.	Бульчев А.А.	
42	Радиоэлектроника	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	3	108/48	3	24			24	60	экз.	Гайнанов В.Г.	
43	Теоретические основы обработки геофизических сигналов	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409, 410	2	72/42	3	14 (1)			28 (2)	30	экз.	Никитин А.А.Большаков Д.К.	
44	Некорректные задачи геофизики	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409, 410	2	72/42	3	14 (1)			28 (2)	30	экз.	Пушкарев П.Ю.	
45	Комплексирование геофизических методов	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409, 410	3	108/33	3	11			22 (2)	75	зач.	Бобачев А.А.	
	Геофизические методы исследований	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	201, 202, 203, 211, 219	3	108/90	5	36 (2)	18 (1)		36 (2)	18	экз.	Попов М.Г. Степанов П.Ю.	
	Геофизические исследования при поисках месторождений горючих ископаемых	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	204, 238	3	108/90	5	36 (2)			54 (3)	18	зач.	Попов М.Г. Степанов П.Ю.	
	Основы геофизики	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	405, 412, 413, 414, 428	2	72/44	4	11			33	28	зач.	Попов М.Г. Степанов П.Ю.	
	Общепрофессиональные дисциплины по выбору													
46	Историческая геология с основами палеонтологии	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210	4	144/54	3	18			36	90	экз.	Каф. региональной геологии и истории Земли - Яковшина Е.В.	

47	Структурная геология и геокартирование	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	2	72/65	5	26			39	7		экз.	Каф.региональной геологии и истории Земли - Фокин П.А.
48	Геология полезных ископаемых	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210	2	72/26	2	13			13	46		зач.	Каф.геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых - Ярцев Е.И.
49	Литология	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	2	72/32	2	16	16			40		зач.	Каф.нефтегазовой седиментологии и морской геологии - Ростовцева Ю.В.
50	Физика Земли	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409, 410	2	72/56	4	28			28	16		экз.	Физический факультет
51	Геодинамика	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409, 410	1	36/28	2	14			14	8		зач.	Михайлов В.О.
52	Геохимия	2 семестр(весна)/1 курс/13 недель	109, 110	1	36/26	2	13			13	10		зач.	Каф.геохимии - Николаев Ю.Н.
53	Петрография	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	209, 210	2	72/36	2	8	28			36		зач.	Каф.петрологии - Шур М.Ю.
54	Геология и геохимия нефти и газа	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	2	72/26	2	13			13	46		экз.	Каф.геологии и геохимии горючих ископаемых - Соболева Е.В.
55	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	4 семестр(весна)/2 курс/13 недель	209, 210			2							руб.зач.	Кафедра гидрогеологии - Филимонова Е.А.
		5 семестр(осень)/3 курс/16 недель											2	Кафедра геокриологии - Кошурников А.В.
		6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310	4	144/84	2	42			42	60	зач.	Каф.инженерной и экологической геологии - Николаева С.К.	
56	Экологическая геология	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409, 410	1	36/22	2	11			11	14		зач.	Каф.инженерной и экологической геологии - Григорьева И.Ю.
	Геофизические методы исследований	3 семестр(осень)/2 курс/18 недель	206, 207, 208	4	144/90	5	54 (3)			36 (2)	54		экз.	Попов М.Г. Степанов П.Ю.
	Основы геофизики	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	326	3	108/52	4	26 (2)			26 (2)	56		экз.	Попов М.Г. Степанов П.Ю.
	Вариативная часть													
	Профессиональный цикл													
	<i>Профессиональные дисциплины по выбору по блоку - малоглубинная и глубинная геофизика</i>													
1	<i>Геотектонические системы в геофизике (факультатив)</i>	5 семестр(осень)/3 курс/16 недель	309, 310	3	108/32	2				32 (2)			зач.	Фадеев А.А. Лыгин И.В. Паленов А.Ю.
2	<i>Практика применения гравиметрии (факультатив)</i>	6 семестр(весна)/3 курс/13 недель	309, 310		/26	2		26					зач.	Лыгин И.В.
1	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409	2	72/33	3	11	11		11	39		экз.	Булычев А.А.
2	Основы сейсмостратиграфии	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409	2	72/28	2	14 (1)			14 (1)	44		зач.	Старовойтов А.В.
3	Геотермия и петротермальная геофизика	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409	3	108/50	2	28			22	58		руб.зач.	Хуторской М.Д.
		8 семестр(весна)/4 курс/11 недель										зач.	Хуторской М.Д.	
4	Интерпретация данных электроразведки	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409	2	72/33	3	11	11		11	39		экз.	Шевнин В.А.
5	Экологическая геофизика	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	409	2	72/28	2	14 (1)			14 (1)	44		зач.	Большаков Д.К. Шевнин В.А. Модин И.Н.
6	Геофизика твердых полезных ископаемых	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409	2	72/33	3	11			22	39		экз.	Модин И.Н. Куликов В.А.
7	Аэрогеофизика	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409	1	36/22	2	11			11	14		зач.	?
8	Основы петрофизики	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	409	1	36/22	2	11			11	14		зач.	Никулин Б.А.
	<i>Профессиональные дисциплины по выбору по блоку - сейсморазведка</i>													
1	Сейсмостратиграфия	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	410	4	144/50	2	28			22	94		руб.зач.	Старовойтов А.В.
		8 семестр(весна)/4 курс/11 недель										2	экз.	
2	Геостатистика	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	410	1	36/22	2	11 (1)			11 (1)	14		зач.	Хохлов А.В.
3	Сейсмометрия	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	410	2	72/33	3	11 (1)			22 (2)	39		зач.	Туриков А.М. Ошкин А.Н.
4	Трехмерная сейсморазведка	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	410	1	36/22	2	11 (1)			11 (1)	14		зач.	Коротков И.П.
5	Математическая обработка сейсмических сигналов	7 семестр(осень)/4 курс/14 недель	410	2	72/28	2	14 (1)			14 (1)	44		зач.	Терентьева Е.Б.
6	Георадиолокация	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	410	2	72/44	4	22 (2)			22 (2)	28		экз.	Владов М.Ю. Старовойтов А.В.
		7 семестр(осень)/4 курс/14 недель										2	зач.	
7	Петрофизика	8 семестр(весна)/4 курс/11 недель	410	3	108/50	2	28	22			58		экз.	Каф.геологии и геохимии горючих ископаемых - Калмыков Г.А.

3	Вычислительная техника в геофизических исследованиях	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	172М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		?
4	Прямые и обратные задачи магнитотеллурики	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172М модуль	3	108/26	2	7	10		9	82		экз.	Пушкарев П.Ю.
5	Региональные гравимагнитные исследования	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172М модуль	2	72/26	2	7	4		15	46	зач.		Косырева М.В.
6	Геологическое моделирование месторождений нефти и газа	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172М модуль	2	72/26	2	7	4		15	46	зач.		Ампилов Ю.П.
7	Интерпретация данных метода отраженных волн	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	272 М модуль	1	36/28	2	8	8		12	8	зач.		Токарев М.Ю. Керусов И.Н.
8	Нефтегазовая сейсморазведка	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	272 М модуль	1	36/28	2	8			20	8	зач.		Гайнанов В.Г.
9	Морская гравиразведка и магниторазведка	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	272 М модуль	1	36/28	2	8	4		16	8	зач.		Булычев А.А.
	<i>Модуль "Малоглубинная геофизика"</i>													
1	Гидрогеологическая и геокриологическая геофизика	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	172М модуль	4	144/56	4	14	14		28	88		экз.	Модин И.Н. Шевнин В.А.
2	Детальные гравимагнитные исследования	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	172М модуль	2	72/28	2	7	7		14	44	зач.		Фадеев А.А. Паленов А.Ю.
3	Инженерная сейсморазведка	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	172М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Владов М.Л.
4	Инженерная и техническая геофизика	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172М модуль	3	108/26	2	7	10		9	82		экз.	Шевнин В.А.
5	Интерпретация георадарных данных	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172М модуль	2	72/26	2	7	4		15	46	зач.		?
6	Почвенная и археологическая геофизика	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172М модуль	2	72/26	2	7	4		15	46	зач.		Модин И.Н.
7	Сейсмо-гравитационное моделирование	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	272 М модуль	1	36/28	2	8	8		12	8	зач.		Булычев А.А.
8	Сейсморазведка в геозонетике	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	272 М модуль	1	36/28	2	8	4		16	8	зач.		Гайнанов В.Г.
9	Применение персональных компьютеров в физических эксперимен.	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	272 М модуль	1	36/28	2	8			20	8	зач.		Марченко М.Н.
	Дополнительные главы инженерной геофизики	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	107 М модуль	3	108/39	3	13		13	13	69	зач.		Большаков Д.К.
	Гидрогеофизика	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	206 М модуль	2	72/42	3	12		30	30	30	зач.		Большаков Д.К.
	Обязательные дисциплины по блоку - сейсморазведка													
1	Динамические задачи метода отраженных волн	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Шалаева Н.В.
2	Интерпретация сейсмических данных	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	3	108/56	4	16			40	52		экз.	Токарев М.Ю. Керусов И.Н.
3	Малоглубинная сейсморазведка	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	3	108/70	5	20	28		22	38		экз.	Владов М.Л.
4	Сейсморазведка неоднородных и анизотропных сред	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Степанов П.Ю.
5	Петрофизические модели в сейсморазведке	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	110М	3	108/39	3	11			28	69		экз.	Ошкин А.Н.
6	Морская сейсморазведка	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	110М	3	108/52	4	15			37	56		экз.	Владов М.Ю., Шалаева Н.В.
7	Скважинная сейсморазведка	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	210М	2	72/42	3	12			30	30		экз.	Бочарова А.А.
8	Физические основы динамического анализа сейсмических данных	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	210М	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Шалаева Н.В.
	Основы нефтегазовой сейсморазведки	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	104М	2	72/28	2	10			18	44		экз.	Гайнанов В.Г.
	Интерпретация сейсмических данных при поисках углеводородов	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	104М	2	72/28	2	10			18	44	зач.		Токарев М.Ю., Керусов И.Н.
	Интерпретация геофизических данных при поисках углеводородов	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	177М	3	108/56	4	14		42		52		экз.	Старовойтов А.В.
	<i>Дисциплины по выбору</i>													
1	Дополнительные главы математической обработки сейсмических данных	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	4	144/56	4	16	28		12	88		экз.	Турчиков А.М.
2	Спектрально-временной анализ сейсмических данных Спектрально-временной анализ данных сейсморазведки?	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Сурова Н.Д.
3	Статистические методы обработки геофизических данных	1 семестр М(осень)/1М курс/14 неделя	110М	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Тихоцкий С.А.
4	Построение сейсмических изображений	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	110М	3	108/26	2	6			20	82		экз.	Турчиков А.М.
5	Вибрационная сейсморазведка	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	110М	2	72/26	2	6			20	46	зач.		Жуков А.П., Шнейерсон М.Б.
6	Построение геологических моделей	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	110М	2	72/26	2	6			20	46	зач.		Ампилов Ю.П.
7	Сейсмическая томография	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	110М	2	72/26	2	6			20	46	зач.		Тихоцкий С.А.
8	Математическая физика горных пород	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	210М	1	36/28	2	8			20	8	зач.		Баюк И.О.
9	Многоволновая сейсморазведка	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	210М	1	36/28	2	8			20	8	зач.		Ошкин А.Н.
10	Техническая геофизика	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 неделя	210М	1	36/28	2	8			20	8	зач.		Капустин В.В.

11	Гидроакустика	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 недель	210М	1	36/28	2	8			20	8	зач.		?
	Сейсмостратиграфия осадочных комплексов	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	104 М модуль	3	108/26	2			26		82	зач.		Старовойтов А.В.
	Сейсмостратиграфия. Краткий курс	1 семестр М(осень)/1М курс/14 недель	101 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Старовойтов А.В.
	Сейсмогеология	1 семестр М(осень)/1М курс/14 недель	102 М модуль	2	72/42	3				42	30	зач.		Старовойтов А.В.
	Инженерная сейсморазведка	1 семестр М(осень)/1М курс/14 недель	172 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Владов М.Л.
	Геологическое моделирование месторождений нефти и газа	2 семестр М(весна)/1М курс/13неделя	172 М модуль	2	72/26	2	7	4		15	46	зач.		Ампилов Ю.П.
	Интерпретация данных метода отраженных волн	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 недель	272 М модуль	1	36/28	2	8	8		12	8	зач.		Токарев М.Ю.
	Нефтегазовая сейсморазведка	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 недель	272 М модуль	1	36/28	2	8			20	8	зач.		Гайнанов В.Г.
	Сейсморазведка в геознергетике	3 семестр М(осень)/2 М курс/14 недель	272 М модуль	1	36/28	2	8	4		16	8	зач.		Гайнанов В.Г.
	Магистратура ММ													
	Базовая часть													
	Общекультурный													
		1 семестр ММ(осень)/1 М курс/14 недель										экз.		
1	Иностранный язык	2 семестр ММ(весна)/1 М курс/13 недель	1 ММ									экз.		
		3 семестр ММ(осень)/2 М курс/14 недель	2 ММ	7	252/123	3				123	129	зач.		Кафедра иностранных языков
2	Философия естествознания	3 семестр ММ(осень)/2 М курс/14 недель	2 ММ	4	144/42	3	14				28	102	экз.	Философский факультет
	Общепрофессиональный													
3	История и методология геологических наук	2 семестр ММ(весна)/1 М курс/13 недель	1 ММ	3	108/26	2	13				13	82	экз.	Каф. динамической геологии - Гушин А.И.
4	Современные проблемы геологии	3 семестр ММ(осень)/2 М курс/14 недель	2 ММ	2	72/28	2	14				14	44	зач.	
5	Правовые основы недропользования	3 семестр ММ(осень)/2 М курс/14 недель	2 ММ	2	72/28	2	14				14	44	зач.	Каф. геологии, геохимии, и экономики полезных ископаемых - Богуславский М.А.
6	Экономика природопользования	2 семестр ММ(весна)/1 М курс/13 недель	1 ММ	2	72/26	2	13				13	46	зач.	Экономический факультет
	Вариативная часть													
	Гуманитарный, социальный и экономический													
7	Дисциплины по выбору на иностранном языке	3 семестр ММ(осень)/2 М курс/14 недель	2 ММ	4	144/56	4					56	88	экз.	
8	Межфакультетские курсы	1 семестр ММ(осень)/1 М курс/14 недель											зач.	
		2 семестр ММ(весна)/1 М курс/13 недель	1 ММ	2	72/36	1	36					36	зач.	
	Вариативная часть													
	Профессиональный													
	Обязательные дисциплины													
1	Общая геология	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 недель											зач.	
		2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М	4	144/69	1	21				48	75	экз.	Каф. динамической геологии - Короновский Н.В.
2	Геофизические методы исследования	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 недель	162 М										экз.	
3	Теория геофизических полей	3 сем.ММ(осень)/2М курс/14 недель	262 М	5	180/84	2	25				59	96	руб.зач	Степанов П.Ю. Попов М.Г.
4	Комплексирование геофизических методов	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 недель	162 М	4	144/70	5	21				49	74	экз.	Бульчев А.А. Пушкарев П.Ю.
		2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М	3	108/52	4	16				36	56	экз.	Бобачев А.А.
5	Построение геологических моделей месторождений нефти и газа	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М	2	72/26	2	8				18	46	зач.	Ампилов Ю.П.
6	Комплексный анализ и интерпретация геолого-геофизических данных	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 недель	262 М	2	72/28	2	8				20	44	экз.	Никитин А.А.
	Дисциплины по выбору													
	Модуль "Гравимагниторазведка"													
1	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 недель	162 М модуль	2	72/28	2	8				20	44	экз.	Бульчев А.А.
2	Палеомагнитология (краткий курс)	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 недель	162 М модуль	2	72/28	2	8				20	44	зач.	Каф. динамической геологии - Лубнина Н.В.
3	Детальные гравимагнитные исследования	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 недель	162 М модуль	2	72/28	2	8				20	44	экз.	Фалеев А.А. Паленов А.Ю.

4	Структурные и региональные гравимагнитные исследования	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56		экз.	Коснырева М.В.
5	Техническая, почвенная и археологическая геофизика	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56	зач.		Модин И.Н.
6	Прямая и обратная задачи гравимагниторазведки	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Булычев А.А.
7	Сейсмогравитационное моделирование	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Булычев А.А.
8	Морская гравимагниторазведка	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Булычев А.А.
	<i>Модуль "Электроразведка"</i>													
1	Электроразведка неоднородных и анизотропных сред	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Бобачев А.А.
2	Теория электромагнитных зондирований	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Пушкарев П.Ю.
3	Экологическая геофизика	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Большаков Д.К. Шевнин В.А. Модин И.Н.
4	Геологическая интерпретация данных электроразведки	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56		экз.	Модин И.Н.
5	Прямые и обратные задачи магнитотеллурики	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56	зач.		Пушкарев П.Ю.
6	Инженерная и техническая геофизика	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56	зач.		Шевнин В.А.
7	Электроразведка на морских и пресноводных акваториях	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Пушкарев П.Ю.
8	Электромагнитное зондирование при решении глубинных задач	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	?
9	Гидрогеологическая и геокриологическая геофизика	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	?
10	Геотермия	3 сем.ММ(осень)/2 М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Хуторской М.Д.
	<i>Модуль "Сейсморазведка"</i>													
1	Петрофизика	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых - Калмыков Г.А.
2	Основы сейсмостратиграфии	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Старовойтов А.В.
3	Геология нефти и газа	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых - Соболева Е.В.
4	Инженерная геология	1 сем.ММ(осень)/1М курс/14 неделя	162 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Кафедра инженерной и экологической геологии - Трофимов В.Т.
5	Морская сейсморазведка	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56		экз.	Шалаева Н.В.
6	Трехмерная сейсморазведка с основами вибрационной сейсморазведки	2 сем.ММ(весна)/1М курс/13неделя	162 М модуль	3	108/52	4	16			36	56	зач.		Коротков И.П. Жуков А.П. Шнейерсон М.Б.
7	Физические основы динамического анализа сейсмических данных	3 сем.ММ(осень)/2М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Шалаева Н.В.
8	Интерпретация сейсмических данных	3 сем.ММ(осень)/2М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44		экз.	Токарев М.Ю. Керусов И.Н.
9	Математическая обработка сейсмических данных	3 сем.ММ(осень)/2М курс/14 неделя	262 М модуль	2	72/28	2	8			20	44	зач.		Турчков А.М.