

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)									234	234		8424	8752	4548.5	3161	1042.5	1856
Обязательная часть									139	139		5004	5004	2546.8	1922.6	534.6	1034
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01	Философия		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02	Управление проектами в геофизике		5				2	2	36	72	72	36.2	35.8	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.03	Психология		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.04	Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	132.9	164.4	26.7	44
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.05	Русский язык и основы деловой коммуникации		4				2	2	36	72	72	34.2	37.8	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.06	История России			1			4	4	36	144	144	116.2	27.8	26	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	20.2	51.8	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	36.2	35.8	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.09	Экономика		3				2	2	36	72	72	36.2	35.8	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.10	Правоведение		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.11	Основы российской государственности		1				3	3	36	108	108	56.2	51.8	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.12	Введение в специальность	1					3	3	36	108	108	35.3	37	35.7	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.13	Минералогия и петрография	3					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.14	Математика	12	3				10	10	36	360	360	156.8	140.8	62.4	74
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.15	Химия	1					3	3	36	108	108	52.3	20	35.7	24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.16	Физика	2	13				8	8	36	288	288	143.7	117.6	26.7	80
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.17	Информационно-коммуникационные технологии в геофизике		34				4	4	36	144	144	102.4	41.6	56	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.18	Геология	123					9	9	36	324	324	190.9	44	89.1	88
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.19	Нефтепромысловая геология		4				3	3	36	108	108	34.2	73.8	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.20	Основы геодезии, инструментальной съемки и картографии		2				2	2	36	72	72	54.2	17.8	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.21	Геоинформационные системы		5				3	3	36	108	108	55.2	52.8	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.22	Нормативные и правовые основы геологоразведочных работ и недропользования		9				3	3	36	108	108	48.2	59.8	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.23	Геолого-экономический анализ геологоразведочных работ		9				3	3	36	108	108	48.2	59.8	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.24	Петрофизика	3					3	3	36	108	108	71.3	1	35.7	42
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.25	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке	2					3	3	36	108	108	66.3	15	26.7	24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.26	Буро-взрывные и горные работы		4				3	3	36	108	108	50.2	57.8	28	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.27	Физика Земли	5					3	3	36	108	108	69.3	12	26.7	32
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.28	Физика горных пород	6					3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	22
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.29	Супервайзинг при проведении геологоразведочных работ	9					3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	20
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.30	Планирование, стадийность и организация геологоразведочных работ	8			8		3	3	36	108	108	64.3	17	26.7	34
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.31	Комплексное освоение минерально-сырьевой базы		7				3	3	36	108	108	52.2	55.8	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.32	Теория функций комплексных переменных для горных инженеров	6					3	3	36	108	108	45.3	36	26.7	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.33	Уравнения математической физики для горных инженеров		5				3	3	36	108	108	57.2	50.8	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.34	Задачи разведочной геофизики		2				3	3	36	108	108	54.2	53.8	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.35	Экологическая геофизика		6				3	3	36	108	108	36.2	71.8	12	

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
26	936	234	136	104	33	2	293.2	133.8	25	900	210	182		43	2	356.2	106.8	28	1008	236	222	84	19.8	2.2	319.2	124.8	23	828	184	186	56	22	2	271.2	106.8
11	396	100	34	70	13	0.9	151.4	26.7	12	432	84	70		21	1	202.6	53.4	9	324	102	34	50	7.8	0.7	102.8	26.7	5	180	44	18	28	10	0.5	52.8	26.7
2	72	16		18	2	0.2	35.8																												

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Вероятностно-статистические методы обработки геолого-геофизических данных		6					3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Структурно-графическая обработка геолого-геофизических данных		4					3	3	36	108	108	66.2	41.8		24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Компьютерные технологии при моделировании месторождений	7						3	3	36	108	108	70.3	11	26.7	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Системы искусственного интеллекта		8					2	2	36	72	72	36.2	35.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Анализ данных в профессиональной сфере		4					2	2	36	72	72	36.2	35.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Основы военной подготовки		7					3	3	36	108	108	72	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										95	95		3420	3748	2001.7	1238.4	507.9	822
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Инженерные геолого-геофизические исследования	8	7					6	6	36	216	216	128.5	60.8	26.7	60
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Бурение скважин	4						3	3	36	108	108	66.3	15	26.7	32
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Нефтяная подземная гидродинамика	7						3	3	36	108	108	70.3	11	26.7	24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Прикладная теплофизика в геологических средах		8					3	3	36	108	108	58.2	49.8		22
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Электроразведка	4	3					5	5	36	180	180	118.5	34.8	26.7	48
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Магниторазведка	3						4	4	36	144	144	73.3	35	35.7	32
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Гравиразведка	4						3	3	36	108	108	66.3	15	26.7	32
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Сейсморазведка	56				6		8	8	36	288	288	166.6	59	62.4	60
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Геофизические исследования скважин	56				5		7	7	36	252	252	163.6	26	62.4	60
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Специализация	57899	67899					34	34		1224	1224	618.7	453.8	151.5	300
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.01	Физика нефтяного и газового пласта	5						4	4	36	144	144	73.3	35	35.7	32
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.02	Электромагнитные и акустические исследования скважин		6					3	3	36	108	108	48.2	59.8		28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.03	Подсчет запасов углеводородов		7					3	3	36	108	108	36.2	71.8		24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.04	Аппаратура и оборудование геофизических исследований скважин		8					3	3	36	108	108	58.2	49.8		28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.05	Интерпретация данных геофизических исследований скважин в терригенных коллекторах	7						3	3	36	108	108	70.3	2	35.7	32
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.06	Интерпретация данных геофизических исследований скважин в карбонатных коллекторах	8						3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.07	Контроль технического состояния ствола скважины		9					3	3	36	108	108	61.2	46.8		28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.08	Геолого-технологические исследования в процессе бурения скважин	9						3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.09	Контроль за разработкой месторождений геофизическими методами	9						3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.10	Геолого-геофизическое моделирование разрабатываемых залежей		9					3	3	36	108	108	61.2	46.8		28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10.11	Метрология, стандартизация и сертификация скважинной геофизической аппаратуры и оборудования		9					3	3	36	108	108	35.2	72.8		16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		78					6	6		216	216	128.4	87.6		62
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный практикум по обработке данных геофизических исследований скважин		78					6	6	36	216	216	128.4	87.6		62
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерный практикум по обработке сейсморазведочных данных		78					6	6	36	216	216	128.4	87.6		62
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5					3	3		108	108	39.2	68.8		16

Курс 3																	Курс 4																					
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль			
									3	108	14	14		8	0.2	71.8																						
																		3	108	34	34		2	0.3	11	26.7												
																		2	72	16	18		2	0.2	35.8													
																		3	108	34		34	3.8	0.2	36													
15	540	134	102	34	20	1.1	141.8	107.1	13	468	126	112		22	1	153.6	53.4	19	684	134	188	34	12	1.5	216.4	98.1	18	648	140	168	28	12	1.5	218.4	80.1			
									3	108	34	34		2	0.2	37.8		3	108	28	28		2	0.3	23	26.7												
									3	108	34	34		2	0.3	11	26.7																					
									3	108	28	28		2	0.2	49.8																						
4	144	50	34		2	0.3	22	35.7	4	144	42	28		10	0.3	37	26.7																					
4	144	50	34		8	0.3	16	35.7	3	108	42	28		1	0.3	10	26.7																					
4	144	34		34	5	0.3	35	35.7	3	108	14	28		6	0.2	59.8		6	216	50	52		4	0.5	73.8	35.7	6	216	56	28	28	4	0.5	72.8	26.7			
4	144	34		34	5	0.3	35	35.7																														
									3	108	14	28		6	0.2	59.8																						
									3	108	16	18		2	0.2	71.8																						
																		3	108	28	28		2	0.2	49.8													
									3	108	34	34		2	0.3	2	35.7																					
																		3	108	28		28	2	0.3	23	26.7												
																		3	108		68		2	0.2	37.8		3	108		56		2	0.2	49.8				
																		3	108		68		2	0.2	37.8		3	108		56		2	0.2	49.8				
																		3	108		68		2	0.2	37.8		3	108		56		2	0.2	49.8				
3	108		34		5	0.2	68.8																															

Курс 5																		Закрепленная кафедра		
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-8
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-6; ОПК-8
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-12; ОПК-16
																		16	Информатики	ОПК-16
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-16
																		68	Радиофизики и нанотехнологий	УК-8
15	540	126	84	42	21	1.2	212.4	53.4												
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПК-5
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПК-5
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-2
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-2
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-3; ПК-2; ПК-5
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-3; ПК-2; ПК-5
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-3; ПК-2; ПК-5
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-3; ПК-2; ПК-5
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-3; ПК-2; ПК-5
15	540	126	84	42	21	1.2	212.4	53.4												ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПСК-2; ПСК-1
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-3
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-3; ПК-4
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-3
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПСК-2
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПСК-1
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-3
3	108	28	28		5	0.2	46.8											17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПСК-2
3	108	28	28		2	0.3	23	26.7										17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПСК-2
3	108	28		28	2	0.3	23	26.7										17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-5
3	108	28	28		5	0.2	46.8											17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-5; ПК-2
3	108	14		14	7	0.2	72.8											17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-5; ПСК-2
																				ПК-2; ПК-1; ПСК-1
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-1; ПСК-1
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-1; ПСК-1
																				ПК-1; ПК-2

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ср	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы компьютерной математики в геофизике		5					3	3	36	108	108	39.2	68.8		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная математика в геофизике		5					3	3	36	108	108	39.2	68.8		16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8						3	3		108	108	58.3	23	26.7	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Скважинная геофизика	8						3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Аэрогеофизические методы и технологии	8						3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7						4	4		144	144	52.3	56	35.7	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Ядерная геофизика и радиометрия скважин	7						4	4	36	144	144	52.3	56	35.7	18
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии геофизики	7						4	4	36	144	144	52.3	56	35.7	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6						3	3		108	108	61.2	46.8		28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Прострелочно-взрывные работы в скважинах	6						3	3	36	108	108	61.2	46.8		28
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Интерпретация данных сложных коллекторов	6						3	3	36	108	108	61.2	46.8		28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234										328	132	196	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол		1234										328	132	196	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол		1234										328	132	196	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234										328	132	196	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.04	Футбол		1234										328	132	196	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.05	Плавание		1234										328	132	196	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация		1234										328	132	196	
Блок 2.Практика										57	57		2052	2052	393	1659		
Обязательная часть										18	18		648	648	288	360		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Учебная практика		22468					18	18		648	648	288	360		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Геофизическая практика		246					12	12	36	432	432	192	240		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(У)	Геологическая практика		2					3	3	36	108	108	48	60		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.03(У)	Педагогическая практика		8					3	3	36	108	108	48	60		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										39	39		1404	1404	105	1299		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Производственная практика		68А					39	39		1404	1404	105	1299		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика		68					12	12	36	432	432	96	336		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа		А					27	27	36	972	972	9	963		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	23.5	300.5		
Обязательная часть										9	9		324	324	23.5	300.5		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	23	193		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							3	3	36	108	108	0.5	107.5		
ФТД.Факультативные дисциплины										6	6		216	216	118.6	97.4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	118.6	97.4		

Курс 5																		Закрепленная кафедра			
Семестр 9									Семестр А												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-2	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-2	
																				ПК-4; ПК-5	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПК-5	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-5; ПСК-1	
																				ПК-4; ПК-5	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПК-5	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-5; ПК-3	
																				ПК-4; ПСК-2	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-4; ПСК-2	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-2; ПК-3	
																				УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
									27	972							9	963			
																				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ПК-3; ПСК-2; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПСК-1	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-12; ОПК-13; ПК-2; ПК-5	
																		69	Региональной и морской геологии	ОПК-3; ОПК-12; ОПК-13	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-12; ОПК-15	
									27	972							9	963			
									27	972							9	963		ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПСК-2; ПК-5; ПСК-1	
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПСК-2; ПК-5; ПСК-1	
									27	972							9	963	17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПСК-2; ПК-5; ПСК-1
									9	324							23.5	300.5			
									9	324							23.5	300.5			
									6	216							23	193	17	Геофизических методов поисков и разведки	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ПК-4; ПК-5; ПСК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-1; ОПК-16
									3	108							0.5	107.5	17	Геофизических методов поисков и разведки	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ПК-4; ПК-5; ПСК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-1; ОПК-16

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Разработка производственных проектов для проведения геологоразведочных работ		8				2	2	36	72	72	30.2	41.8		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Основы научных исследований		5				2	2	36	72	72	52.2	19.8		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Информационная безопасность		5				2	2	36	72	72	36.2	35.8		

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль

Курс 3																Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
																											2	72	14		14	2	0.2	41.8	
2	72	34		16	2	0.2	19.8																												
2	72	16	18		2	0.2	35.8																												

Курс 5																		Закрепленная кафедра		
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-5; ПК-1
																		17	Геофизических методов поисков и	ПК-1; ПК-2
																		17	Геофизических методов поисков и	ОПК-8

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР				СР	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР					ИКР
ИТОГО (с факультативами)			1126									29	19 4/6	1198									31	22	2324									60	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1126									29		1198									31		2324									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			58.4											54.7											56.6													
ОП, факультативы (в период ТО)			58.4											54.7											56.6													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.2											53.4											51.8													
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.3											28											29.2													
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.2											29.8											31													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1126	580.4	236	104	208	30	2.4	411.8	133.8	29	ТО: 17 Э: 2 2/3	982	508.4	224	80	176	26	2.4	366.8	106.8	25	ТО: 16 Э: 2	2108	1088.8	460	184	384	56	4.8	778.6	240.6	54	ТО: 33 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.01	Философия											Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	89	2		
2	Б1.О.03	Психология											Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	61	2		
3	Б1.О.04	Иностранный язык	Эк	72	34.2			34		0.2	37.8	2	Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	Эк(2)	144	66.4			66		0.4	77.6		4	3	1234		
4	Б1.О.06	История России	ЭкО	144	116.2	52		50	14	0.2	27.8	4	ЭкО	144	116.2	52		50	14	0.2	27.8		4	ЭкО	144	116.2	52		50	14	0.2	27.8		4	97	1		
5	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	Эк	72	20.2	16		2	2	0.2	51.8	2	Эк	72	20.2	16		2	2	0.2	51.8		2	Эк	72	20.2	16		2	2	0.2	51.8		2	21	1		
6	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	36.2	16		18	2	0.2	35.8	2	Эк	72	36.2	16		18	2	0.2	35.8		2	Эк	72	36.2	16		18	2	0.2	35.8		2	56	1		
7	Б1.О.10	Правоведение											Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2	78	2		
8	Б1.О.11	Основы российской государственности	Эк	108	56.2	18		36	2	0.2	51.8	3	Эк	108	56.2	18		36	2	0.2	51.8		3	Эк	108	56.2	18		36	2	0.2	51.8		3	97	1		
9	Б1.О.12	Введение в специальность	Эк	108	35.3	16	18		1	0.3	37	35.7	3	Эк	108	35.3	16	18		1	0.3	37	35.7	3	Эк	108	35.3	16	18		1	0.3	37	35.7	3	17	1	
10	Б1.О.14	Математика	Эк	144	69.3	34		34	1	0.3	39	35.7	4	Эк	108	50.3	16		32	2	0.3	31	26.7	3	Эк(2)	252	119.6	50		66	3	0.6	70	62.4	7	64	123	
11	Б1.О.15	Химия	Эк	108	52.3	16	34		2	0.3	20	35.7	3	Эк	108	52.3	16	34		2	0.3	20	35.7	3	Эк	108	52.3	16	34		2	0.3	20	35.7	3	56	1	
12	Б1.О.16	Физика	Эк	108	57.2	34	18		5	0.2	50.8	3	Эк	108	50.3	32	16		2	0.3	31	26.7	3	Эк	108	50.3	32	16		2	0.3	31	26.7	3	68	123		
13	Б1.О.18	Геология	Эк	108	69.3	34	34		1	0.3	12	26.7	3	Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3	Эк(2)	216	107.5	66	34		7	0.5	81.8	26.7	6	69	123	
14	Б1.О.20	Основы геодезии, инструментальной съемки и картографии											Эк	72	54.2	32	16		6	0.2	17.8		2	Эк	72	54.2	32	16		6	0.2	17.8		2	16	2		
15	Б1.О.25	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке											Эк	108	66.3	32		32	2	0.3	15	26.7	3	Эк	108	66.3	32		32	2	0.3	15	26.7	3	17	2		
16	Б1.О.34	Задачи разведочной геофизики											Эк	108	54.2	32	16		6	0.2	53.8		3	Эк	108	54.2	32	16		6	0.2	53.8		3	17	2		
17	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол	Эк	82	34			34			48		Эк	82	32			32			50			Эк(2)	164	66			66			98		21	1234			
18	Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол	Эк	82	34			34			48		Эк	82	32			32			50			Эк(2)	164	66			66			98		21	1234			
19	Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	Эк	82	34			34			48		Эк	82	32			32			50			Эк	82	34			34			98		21	1234			
20	Б1.В.ДВ.06.04	Футбол	Эк	82	34			34			48		Эк	82	32			32			50			Эк(2)	164	66			66			98		21	1234			
21	Б1.В.ДВ.06.05	Плавание	Эк	82	34			34			48		Эк	82	32			32			50			Эк(2)	164	66			66			98		21	1234			
22	Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация	Эк	82	34			34			48		Эк	82	32			32			50			Эк(2)	164	66			66			98		21	1234			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эк(6) ЭкО											Эк(4) Эк(7)											Эк(8) Эк(13) ЭкО													
ПРАКТИКИ (План)																																						
Б2.О.01.01(У)	Геофизическая практика		Эк	108	48								Эк	108	48					48	60		3	2	Эк	108	48					48	60		3	2	17	246
Б2.О.01.02(У)	Геологическая практика		Эк	108	48								Эк	108	48					48	60		3	2	Эк	108	48					48	60		3	2	69	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
КАНИКУЛЫ																																				1	7	8

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр														
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР					Контроль											
ИТОГО (с факультативами)				1054										27	19	4/6		1270											33	22		2324													60	41	4/6				
ИТОГО по СП (без факультативов)				1054										27				1270											33			2324												60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				53.6														59.2														56.4																			
ОП, факультативы (в период ТО)				53.6														53.4														53.5																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				27.9														30.2														29.1																			
Ауд. нагр. (СП - элект. курсы по физ.к.)				29.6														31.4														30.5																			
Конг. раб. (СП - элект. курсы по физ.к.)				2														2														2																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2														2														2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1054	536.4	198	206	104	26	2.4	374.8	142.8	27	ТО: 17 Э: 2 2/3		1054	534.4	224	178	112	18	2.4	412.8	106.8	27	ТО: 16 Э: 2		2108	1070.8	422	384	216	44	4.8	787.6	249.6	54	ТО: 33 Э: 4 2/3													
1	Б1.О.04	Иностранный язык	Эк	72	34.2			34		0.2	37.8		2		Эк	108	32.3				0.3	49	26.7	3		Эк	180	66.5			66	0.5	66.8	26.7	5		3	1234													
2	Б1.О.05	Русский язык и основы деловой коммуникации	Эк	72	34.2								2		Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2		Эк	72	34.2	16		16	2	0.2	37.8		2		53	4											
3	Б1.О.09	Экономика	Эк	72	36.2	16		18	2	0.2	35.8		2		Эк	72	36.2	16		18	2	0.2	35.8		2		Эк	72	36.2	16		18	2	0.2	35.8		2		77	3											
4	Б1.О.13	Минералогия и петрография	Эк	144	54.3	16	34		4	0.3	54	35.7	4		Эк	144	54.3	16	34		4	0.3	54	35.7	4		Эк	144	54.3	16	34		4	0.3	54	35.7	4		69	3											
5	Б1.О.14	Математика	Эк	108	37.2	16		18	3	0.2	70.8		3		Эк	108	37.2	16		18	3	0.2	70.8		3		Эк	108	37.2	16		18	3	0.2	70.8		3		64	123											
6	Б1.О.16	Физика	Эк	72	36.2	16	18		2	0.2	35.8		2		Эк	72	36.2	16	18		2	0.2	35.8		2		Эк	72	36.2	16	18		2	0.2	35.8		2		68	123											
7	Б1.О.17	Информационно-коммуникационные технологии в геофизике	Эк	72	52.2	16	34		2	0.2	19.8		2		Эк	72	50.2	16	32		2	0.2	21.8		2		Эк(2)	144	102.4	32	66		4	0.4	41.6		4		17	34											
8	Б1.О.18	Геология	Эк	108	55.3	34	18		3	0.3	17	35.7	3		Эк	108	55.3	34	18		3	0.3	17	35.7	3		Эк	108	55.3	34	18		3	0.3	17	35.7	3		69	123											
9	Б1.О.19	Нефтепромысловая геология	Эк	108	34.2	16	16		2	0.2	73.8		3		Эк	108	34.2	16	16		2	0.2	73.8		3		Эк	108	34.2	16	16		2	0.2	73.8		3		69	4											
10	Б1.О.24	Петрофизика	Эк	108	71.3	34	34		3	0.3	1	35.7	3		Эк	108	71.3	34	34		3	0.3	1	35.7	3		Эк	108	71.3	34	34		3	0.3	1	35.7	3		17	3											
11	Б1.О.26	Буро-взрывные и горные работы	Эк	108	50.2	32	16		2	0.2	57.8		3		Эк	108	50.2	32	16		2	0.2	57.8		3		Эк	108	50.2	32	16		2	0.2	57.8		3		17	4											
12	Б1.О.37	Структурно-графическая обработка геолого-геофизических данных	Эк	108	66.2	32	32		2	0.2	41.8		3		Эк	108	66.2	32	32		2	0.2	41.8		3		Эк	108	66.2	32	32		2	0.2	41.8		3		17	4											
13	Б1.О.40	Анализ данных в профессиональной сфере	Эк	72	36.2	16	18		2	0.2	35.8		2		Эк	72	36.2	16	18		2	0.2	35.8		2		Эк	72	36.2	16	18		2	0.2	35.8		2		17	4											
14	Б1.В.02	Бурение скважин	Эк	108	66.3	32		32	2	0.3	15	26.7	3		Эк	108	66.3	32		32	2	0.3	15	26.7	3		Эк	108	66.3	32		32	2	0.3	15	26.7	3		17	4											
15	Б1.В.05	Электроразведка	Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3		Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3		Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3		17	34											
16	Б1.В.06	Магниторазведка	Эк	144	73.3	34	34		5	0.3	35	35.7	4		Эк	144	73.3	34	34		5	0.3	35	35.7	4		Эк	144	73.3	34	34		5	0.3	35	35.7	4		17	3											
17	Б1.В.07	Гравитразведка	Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3		Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3		Эк	108	66.3	32	32		2	0.3	15	26.7	3		17	4											
18	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол	Эк	82	34			34			48				Эк	82	32			32			50				Эк(2)	164	66			66			98			21	1234												
19	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол	Эк	82	34			34			48				Эк	82	32			32			50				Эк(2)	164	66			66			98			21	1234												
20	Б1.В.ДВ.05.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	Эк	82	34			34			48				Эк	82	32			32			50				Эк(2)	164	66			66			98			21	1234												
21	Б1.В.ДВ.05.04	Футбол	Эк	82	34			34			48				Эк	82	32			32			50				Эк(2)	164	66			66			98			21	1234												
22	Б1.В.ДВ.05.05	Плавание	Эк	82	34			34			48				Эк	82	32			32			50				Эк(2)	164	66			66			98			21	1234												
23	Б1.В.ДВ.05.06	Физическая рекреация	Эк	82	34			34			48				Эк	82	32			32			50				Эк(2)	164	66			66			98			21	1234												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Эк(7)												Эк(4) Эк(7)												Эк(8) Эк(14)																							
ПРАКТИКИ			(План)													216	96					96	120		6	4		216	96					96	120		6	4													
Б2.О.01.01(У)			Геофизическая практика												Эк	216	96						96	120		6	4	Эк	216	96				96	120		6	4	17	246											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ													1													7													8												

