

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01 Геология

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 2 от 24.09.2020 г.

05.03.01

Кафедра: Геологии
Факультет: Химический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Счная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



Ректор

Мошкин Н.И.

"24" 09 2020 г.

Макаров А.Н. / Макаров А.Н./

Дармаев М.В. / Дармаев М.В./

Баторова Г.Н. / Баторова Г.Н./

Цыганков А.А. / Цыганков А.А./

Курс 2														Курс 3																									
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
27	1040	178		328		417	117	24	920	140	14	196		435	135	27	1040	210	34	262		426	108	21	770	122	26	134		389	99	30	1080	226		242		486	
22	792	142		242		327	81	19	684	112		140		297	135	17	612	138		158		244	72	15	540	94		94		271	81	24	864	158		190		390	
3	108			34		74		3	108			28		44	36																								
								4	144	28		14		66	36																								
2	72	18		18		36																																	
11	396	88		104		132	72	7	252	56		42		91	63	8	288	52		70		130	36	9	324	66		54		141	63	14	504	88		104		240	
3	108	18		34		29	27									1	36	18		18				3	108	14		14		44	36	4	144	18		34		65	
2	72	34		18		11	9	2	72	14		14		26	18									3	108	26		14		41	27								
																								3	108	26		26		56									
																4	144	34		18		56	36																
								3	108	28		14		39	27																								

Курс 4									Закрепленная кафедра		
Семестр 8											
Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
126	21	756	96		132		429	99			
126	14	504	60		108		237	99			
									10	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
									10	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
									38	Истории Бурятии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-5.1
									77	Философии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5
									18	Спортивных дисциплин и туризма	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
									84	Экономической теории, государственного и муниципального управления	УК-2.2; УК-2.5; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
									24	Геометрии и методики преподавания математики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
									26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
									53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
									28	Общей физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
									54	Общей и аналитической химии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4
									34	Психологии детства	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
									53	Геологии	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.2
72	9	324	36		72		162	54			ОПК-1.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
27									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3
									53	Геологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-2.2
	3	108	12		24		45	27	53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2

BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE
									53	Геологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3
									53	Геологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
27									53	Геологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
18									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ПК-2.2; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
	3	108	12		24		72		53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	3	108	12		24		45	27	53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.3; ПК-1.1
									53	Геологии	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2
54	5	180	24		36		75	45			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ОПК-1.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	3	108	12		24		45	27	53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
									54	Общей и аналитической химии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3
									53	Геологии	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
27									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	2	72	12		12		30	18	53	Геологии	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
27									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.2
									53	Геологии	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.2
									53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2
									21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

								49	Теории и истории права и государства	УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
								15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
								75	Общей педагогики	УК-6.3
7	252	36		24						
								38	Истории Бурятии	УК-5.1; УК-5.2
								40	Бурятского языка и методики преподавания	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
								60	Общественного здоровья и здравоохранения	УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
								53	Геологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
								21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
										УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
								53	Геологии	УК-1.1; УК-1.4; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
								24	Геометрии и методики преподавания математики	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.2; ПК-3.2
								53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.2; ПК-3.2
								53	Геологии	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.4; УК-6.1; УК-6.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
										УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-6.1; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
								53	Геологии	УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-6.1; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
								53	Геологии	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; УК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
3	108	24		12						УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; ПК-1.2
3	108	24		12				53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; ПК-1.2
3	108	24		12				53	Геологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
4	144	12		12						УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
4	144	12		12				53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
4	144	12		12				53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-1.3; ПК-2.1
										УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
								53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
								53	Геологии	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
										ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

									53	Геологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
									53	Геологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
											УК-1.1; УК-2.1; ПК-4.2; ПК-2.1
									53	Геологии	УК-1.1; УК-2.1; ПК-4.2; ПК-2.1
									53	Геологии	ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
											ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3
									53	Геологии	ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3
									53	Геологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
											УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
									15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
									15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5
									40	Бурятского языка и методики преподавания	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
											УК-3.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-5.3
									77	Философии	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-5.3
									76	Политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
									76	Политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
											УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
									75	Общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
									67	Возрастной и педагогической психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.3
									68	Общей и социальной психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1
	3	108							97		11
	3	108							97		11
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
									53	Геологии	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

									53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	3	108			97			11	53	Геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	6	216						216			
	6	216						216	53	Геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
									53	Геологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
									53	Геологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-5.1
Б1.О.04	Философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.06	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2.2; УК-2.5; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.07	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Экология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.11	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4
Б1.О.12	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.13	Общая геология	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.14	Модуль геология	ОПК-1.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.14.01	Палеонтология	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2
Б1.О.14.02	Историческая геология	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.14.03	Геология России	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3
Б1.О.14.04	Структурная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.О.14.05	Геотектоника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.14.06	Литология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-2.2
Б1.О.14.07	Геология полезных ископаемых	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.14.08	Гидрогеология, инженерная геология и криология	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1
Б1.О.14.09	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.О.14.10	История геологических исследований в Байкальском регионе	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14.11	Стратиграфия	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2

Б1.О.14.12	Техника разведки месторождений полезных ископаемых	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.О.14.13	Геология докембрия	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.14.14	Региональная петрография	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.14.15	Металлогения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.О.14.16	Региональная минералогия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.О.14.17	Палеовулканология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.14.18	Геология дна океана	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.3; ПК-1.1
Б1.О.14.19	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.15	Модуль геохимия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ОПК-1.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.15.01	Кристаллография	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.О.15.02	Минералогия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.15.03	Петрография	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.15.04	Геохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.15.05	Термодинамика капиллярно-пористых систем (Коллоидная химия)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.15.06	Геофизика	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.О.15.07	Геология и геохимия горючих ископаемых	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.15.08	Физико-химические основы петрографии	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.15.09	Метасоматизм	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.15.10	Практикум по минералогии	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.15.11	Практикум по петрографии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.О.15.12	Экологическая геология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.16	Физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.17	Правоведение	УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.18	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.19	Педагогика и психология	УК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.01	История Бурятии	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.02	Бурятский язык	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.04	Геоинформационные системы в геологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия	УК-1.1; УК-1.4; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3

Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в геологии	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Социальная экология	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитические методы в геологии	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.4; УК-6.1; УК-6.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-6.1; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов	УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-6.1; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Строение и эволюция геосфер	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; УК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.04.01	Учение о фациях	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические модели в геохимии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент в геологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-10.2; УК-11.1; ПК-4.1; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.01	Гидротермальные системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.02	Аэрокосмометоды	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07.02	Геохимические методы поисков полезных ископаемых	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1.1; УК-2.1; ПК-4.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геологических исследованиях	УК-1.1; УК-2.1; ПК-4.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования COMAGMAT	ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.09.01	Магматические формации	ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.09.02	Геологическая съемка	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.В.ДВ.10.01	Риторика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5
Б1.В.ДВ.10.03	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.11.01	Этика	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.11.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.ДВ.11.03	Политология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.12.01	Практический курс непрерывного самообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

	Б1.В.ДВ.12.02	Психология самореализации, самоактуализации	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.12.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1
52		Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная (геодезия с основами космозръемки)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная (общая геология)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
	Б2.О.03(У)	Общегеологическая (геоморфология с ОГЧО)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
	Б2.О.04(У)	Общегеологическая (структурная геология и геокартирование)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.О.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.О.07(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б3.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	ФТД.01	Методики ведения геологической документации	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	ФТД.02	Методики геолого-технологического картирования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)			###								28	19 3/6	##								32	23	###								60	42 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			###								28		##								32		###								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		56										56										56														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50										32										41														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25										24										25														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25										24										25														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			###	##	##	52	##	##	##	28	ТО: 17 1/3 Э: 2	##	##	##	28	##	##	90	23	ТО: 14 1/6 Э: 2	###	##	##	80	##	##	##	51	ТО: 31 1/2 Э: 5								
1	Б1.0.01	Иностранный язык	За	108	34			34	74	3		За	108	28			28	80	3	Эк(2)	216	62			62	154	6	10	12								
2	Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		18	56	36	4									Эк	144	52	34		18	56	36	4	38	1							
3	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности										За	72	28	14		14	44	2		За	72	28	14		14	44	2	18	2							
4	Б1.0.06	Экономика и основы проектной деятельности										За	72	28	14		14	44	2		За	72	28	14		14	44	2	84	2							
5	Б1.0.07	Математика	За	108	36	18		18	72	3										За	108	36	18		18	72	3	24	1								
6	Б1.0.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности										За	72	28	14		14	44	2		За	72	28	14		14	44	2	26	2							
7	Б1.0.09	Экология										Эк	72	28	14		14	26	18	2	Эк	72	28	14		14	26	18	2	53	2						
8	Б1.0.10	Физика		72	36	18	18		36	2		Эк	72	42	14	28		12	18	2	Эк	144	78	32	46		48	18	4	28	12						
9	Б1.0.11	Химия	Эк	108	68	34	34		22	18	3									Эк	108	68	34	34		22	18	3	54	1							
10	Б1.0.13	Общая геология	Эк	108	68	34		34	22	18	3		Эк	108	56	28		28	34	18	3	Эк(2)	216	124	62		62	56	36	6	53	12					
11	Б1.0.14	Модуль геология										Эк	72	28	14		14	26	18	2	Эк	72	28	14		14	26	18	2		2345678						
12	Б1.0.14.19	Геодезия с основами космоаэро съемки										Эк	72	28	14		14	26	18	2	Эк	72	28	14		14	26	18	2	53	2						
13	Б1.0.15	Модуль геохимия	Эк	144	36	18		18	72	36	4		Эк	108	42	14		28	48	18	3	Эк(2)	252	78	32		46	120	54	7		12345678					
14	Б1.0.15.01	Кристаллография	Эк	144	36	18		18	72	36	4										Эк	144	36	18		18	72	36	4	53	1						
15	Б1.0.15.02	Минералогия										Эк	72	28	14		14	26	18	2	Эк	72	28	14		14	26	18	2	53	23						
16	Б1.0.15.10	Практикум по минералогии											36	14			14	22	1			36	14			14	22	1	53	23							
17	Б1.0.18	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18	36	2											За	72	36	18		18	36	2	15	1							
18	Б1.В.01	История Бурятии										За	72	28	14		14	44	2		За	72	28	14		14	44	2	38	2							
19	Б1.В.02	Бурятский язык	За	72	34			34	38	2											За	72	34			34	38	2	40	1							
20	Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	За	72	36	18		18	36	2											За	72	36	18		18	36	2	60	1							
21	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68				За	56	56			56				Эк(2)	124	124			124			21	123456							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)								Эк(5) За(6)								Эк(9) За(12)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная (геодезия с основами космоаэро съемки)										За	324	291			291		33	9	6		324	291			291		33	9	6						
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная (общая геология)										За	108	97			97		11	3	2		108	97			97		11	3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2								5								7										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19	3/6	##								30	20	2160									60	39	3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			##								30		2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,1										54										54,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)			58,2										54										56,1													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ. к.)			27										19										22,9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ. к.)			27										19										22,9													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	468	226		242		486	126	30	ТО: 17 1/3 2: 2 1/6	756	228	96		132		429	99	21	ТО: 12 1/6 2: 1 5/6	1836	696	322		374		915	225	51	ТО: 29 1/2 2: 4				
1	Б1.О.14	Модуль геология	Эк(3) За	504	192	88		104		240	72	14		Эк(2) За	324	108	36		72		162	54	9		Эк(5) За(2)	828	300	124		176		402	126	23		2345678	
2	Б1.О.14.03	Геология России	Эк	144	52	18		34		65	27	4		Эк	144	52	18		34		65	27	4		Эк	144	52	18		34		65	27	4		53	7
3	Б1.О.14.07	Геология полезных ископаемых	Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3		53	8
4	Б1.О.14.12	Техника разведки месторождений полезных ископаемых	За	108	36	18		18		72		3		За	108	36	18		18		72		3		За	108	36	18		18		72		3		53	7
5	Б1.О.14.13	Геология докембрия	Эк	144	52	34		18		65	27	4		Эк	144	52	34		18		65	27	4		Эк	144	52	34		18		65	27	4		53	7
6	Б1.О.14.15	Металлогения	Эк	108	52	18		34		38	18	3		Эк	108	52	18		34		38	18	3		Эк	108	52	18		34		38	18	3		53	7
7	Б1.О.14.17	Палеогеография	Эк	108	36	12		24		72		3		За	108	36	12		24		72		3		За	108	36	12		24		72		3		53	8
8	Б1.О.14.18	Геология дна океана	Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3		53	8
9	Б1.О.15	Модуль геохимия	Эк(2) За	360	156	70		86		150	54	10		Эк(2)	180	60	24		36		75	45	5		Эк(4) За	540	216	94		122		225	99	15		12345678	
10	Б1.О.15.04	Геохимия	Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3		53	8
11	Б1.О.15.07	Геология и геохимия горючих ископаемых	Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк	108	36	18		18		45	27	3		53	7
12	Б1.О.15.08	Физико-химические основы петрографии	За	72	52	18		34		20		2		Эк	72	24	12		12		30	18	2		Эк За	144	76	30		46		50	18	4		53	78
13	Б1.О.15.09	Метасоматизм	Эк	180	68	34		34		85	27	5		Эк	180	68	34		34		85	27	5		Эк	180	68	34		34		85	27	5		53	7
14	Б1.в.дв.01.01	Учение о фациях	За	108	36	24		12		72		3		За	108	36	24		12		72		3		За	108	36	24		12		72		3		53	8
15	Б1.в.дв.01.02	Физико-химические модели в геохимии	За	108	36	24		12		72		3		За	108	36	24		12		72		3		За	108	36	24		12		72		3		53	8
16	Б1.в.дв.05.01	Менеджмент в геологии	За	144	24	12		12		120		4		За	144	24	12		12		120		4		За	144	24	12		12		120		4		53	8
17	Б1.в.дв.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	За	144	24	12		12		120		4		За	144	24	12		12		120		4		За	144	24	12		12		120		4		53	8
18	Б1.в.дв.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	За	108	52	34		18		56		3		За	108	52	34		18		56		3		За	108	52	34		18		56		3		53	7
19	Б1.в.дв.07.02	Геохимические методы поисков полезных ископаемых	За	108	52	34		18		56		3		За	108	52	34		18		56		3		За	108	52	34		18		56		3		53	7
20	Б1.в.дв.09.01	Магматические формации	За	108	68	34		34		40		3		За	108	68	34		34		40		3		За	108	68	34		34		40		3		53	7
21	Б1.в.дв.09.02	Геологическая съемка	За	108	68	34		34		40		3		За	108	68	34		34		40		3		За	108	68	34		34		40		3		53	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(4)								Эк(4) За(3)								Эк(9) За(7)																	
ПРАКТИКИ			(План)											108	97			97		11	3	2		108	97			97		11	3	2					
Б2.О.07(П)	Научно-исследовательская работа		За	108	97									108	97			97		11	3	2		108	97			97		11	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)											216						216		6	4		216				216		6	4					
Б3.01(Д)	Подготовка и защита ВКР													216						216		6	4		216				216		6	4					
КАНИКУЛЫ												2											8											10			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Ид практики: Учебная практика											
Ознакомительная (геодезия с основами космоаэросъемки)	1	2			2						
			53	+	2	17	0	0	0	36	
Ознакомительная (общая геология)	1	2			4						
			53	+	4	17	0	0	0	0	
Общегеологическая (геоморфология с ОГЧО)	2	2			2						
			53	+	2	17	0	0	0	36	
Общегеологическая (структурная геология и геокартинирование)	2	2			4						
			53	+	4	17	0	0	0	0	
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	2			2						
			53	+	2	17	0	0	0	0	
Ид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	3	2			6						
			53	+	6	17	0	0	0	18	
Научно-исследовательская работа	4	2			2						
			53	+	2	17	0	0	0	0	
Итого по факту					22						
Итого по плану					22						

