

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом
Университета
Протокол № 7 от 28.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Мошквин Н.И.

2019 г.

05.03.01

05.03.01 Геология

Профиль: Геология
Кафедра: Геологии
Факультет: Химический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану): 2019
Учебный год: 2019-2020
Образовательный стандарт: № 954 от 07.08.2014

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

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	научно-производственная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Макаров А.Н.

Начальник УМУ

Павлова Э.Т.

Декан

Баторова Г.Н.

Зав. кафедрой

Цыганков А.А.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		2			3	3	108	108	62	62	46		2	1									10	Кафедра иностранных языков
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	62	62	28	18			1	2							10	Кафедра иностранных языков
+	Б1.Б.03	История	1				4	4	144	144	52	52	56	36	4										38	Истории и культуры Бурятии
+	Б1.Б.04	Философия	4				4	4	144	144	28	28	98	18				4							77	Философии
+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2									54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.06	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2									84	Экономической теории, национальной и региональной экономики
+	Б1.Б.07	Математика	1				2	2	72	72	52	52	20		2										22	Геометрии и методики преподавания математики
+	Б1.Б.08	Информатика		2			2	2	72	72	28	28	44			2									26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.Б.09	Экология	2				2	2	72	72	28	28	26	18		2									53	Геологии
+	Б1.Б.10	Физика	2	1			4	4	144	144	94	94	32	18	2	2									28	Общей физики
+	Б1.Б.11	Химия	1				4	4	144	144	68	68	58	18	4										54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.12	Общая геология	12				6	6	216	216	124	124	56	36	3	3									53	Геологии
+	Б1.Б.13	Модуль геология	346678	356			46	28	28	1008	1008	376	376	461	171			9	2	1	9	4	3			
+	Б1.Б.13.01	Палеонтология	3				5	5	180	180	52	52	110	18			5								53	Геологии
+	Б1.Б.13.02	Историческая геология	6	5			6	4	4	144	144	64	64	26	54				1	3					53	Геологии
+	Б1.Б.13.03	Геология России	7				4	4	144	144	52	52	65	27								4			53	Геологии
+	Б1.Б.13.04	Структурная геология	4	3			4	6	6	216	216	80	80	118	18			4	2						53	Геологии
+	Б1.Б.13.05	Геотектоника	6				3	3	108	108	40	40	50	18							3				53	Геологии
+	Б1.Б.13.06	Литология		6			3	3	108	108	52	52	56							3					53	Геологии
+	Б1.Б.13.07	Геология полезных ископаемых	8				3	3	108	108	36	36	36	36									3		53	Геологии
+	Б1.Б.14	Модуль геохимия	1358	245			18	18	648	648	268	268	290	90	4	3	2	2	4					3		
+	Б1.Б.14.01	Кристаллография	1				4	4	144	144	36	36	72	36	4										53	Геологии
+	Б1.Б.14.02	Минералогия	3	2			5	5	180	180	80	80	82	18			3	2							53	Геологии
+	Б1.Б.14.03	Петрография	5	4			4	4	144	144	64	64	62	18				2	2						53	Геологии
+	Б1.Б.14.04	Геохимия	8				3	3	108	108	36	36	54	18									3		53	Геологии
+	Б1.Б.14.05	Термодинамика капиллярно-пористых систем (Коллоидная химия)		5			2	2	72	72	52	52	20							2					54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.15	Модуль геофизика	5				3	3	108	108	52	52	38	18						3						
+	Б1.Б.15.01	Геофизика	5				3	3	108	108	52	52	38	18						3					53	Геологии
+	Б1.Б.16	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	5				4	4	144	144	52	52	56	36						4						
+	Б1.Б.16.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	5				4	4	144	144	52	52	56	36						4					53	Геологии
+	Б1.Б.17	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых	7				3	3	108	108	36	36	45	27							3					
+	Б1.Б.17.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	7				3	3	108	108	36	36	45	27							3				53	Геологии
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	28	28	44								2				21	Физического воспитания
+	Б1.Б.19	Правоведение		4			2	2	72	72	28	28	44						2						49	Теории и истории права и государства
+	Б1.Б.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2										15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.Б.21	Педагогика		3			2	2	72	72	36	36	36					2							75	Педагогики
									102	102	3672	3672	1566	1566	1602	504	23	17	14	12	12	11	7	6		
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	История Бурятии		2			2	2	72	72	28	28	44			2									38	Истории и культуры Бурятии

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
+	Б1.В.02	Бурятский язык		1				2	2	72	72	34	34	38		2								40	Бурятского языка и методики преподавания
+	Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1				2	2	72	72	36	36	36		2								60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.В.04	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	4					3	3	108	108	42	42	48	18				3					53	Геологии
+	Б1.В.05	История геологических исследований в Байкальском регионе	2					2	2	72	72	28	28	26	18		2							53	Геологии
+	Б1.В.06	Стратиграфия	4					4	4	144	144	28	28	80	36				4					53	Геологии
+	Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии	6	5				5	5	180	180	92	92	88						2	3			53	Геологии
+	Б1.В.08	Техника разведки месторождений полезных ископаемых		7				3	3	108	108	36	36	72								3		53	Геологии
+	Б1.В.09	Металлогения	7					3	3	108	108	52	52	38	18							3		53	Геологии
+	Б1.В.10	Геология докембрия	7					4	4	144	144	52	52	56	36							4		53	Геологии
+	Б1.В.11	Практикум по минералогии		3				5	5	180	180	48	48	132			1	4						53	Геологии
+	Б1.В.12	Практикум по петрографии		5				3	3	108	108	62	62	46					1	2				53	Геологии
+	Б1.В.13	Региональная петрография		5				2	2	72	72	34	34	38						2				53	Геологии
+	Б1.В.14	Региональная минералогия		3				3	3	108	108	52	52	56				3						53	Геологии
+	Б1.В.15	Физико-химические основы петрографии	8	7				4	4	144	144	76	76	50	18							2	2	53	Геологии
+	Б1.В.16	Палеовулканология		8				3	3	108	108	36	36	72									3	53	Геологии
+	Б1.В.17	Геология дна океана	8					3	3	108	108	36	36	36	36								3	53	Геологии
+	Б1.В.18	Геодезия с основами космоаэро съемки	2					2	2	72	72	28	28	26	18		2							53	Геологии
+	Б1.В.19	Метасоматизм	7					5	5	180	180	68	68	94	18							5		53	Геологии
+	Б1.В.20	Экологическая геология		6				4	4	144	144	40	40	104						4				53	Геологии
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						330	330	330	330											21	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					4	4	144	144	36	36	36	72			4							
-	Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия	3					4	4	144	144	36	36	36	72			4						53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в геологии	3					4	4	144	144	36	36	36	72			4						22	Геометрии и методики преподавания математики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4	4	144	144	28	28	116					4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальная экология	4					4	4	144	144	28	28	116					4					53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитические методы в геологии	4					4	4	144	144	28	28	116					4					53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов	5					3	3	108	108	36	36	72							3			53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование геохимических процессов	5					3	3	108	108	36	36	72						3				53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8					3	3	108	108	24	24	84									3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Учение о фациях	8					3	3	108	108	24	24	84									3	53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические модели в геохимии	8					3	3	108	108	24	24	84									3	53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8					4	4	144	144	24	24	120									4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент в геологии	8					4	4	144	144	24	24	120									4	53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	8					4	4	144	144	24	24	120									4	53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					4	4	144	144	36	36	72	36					4					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Гидротермальные системы	5					4	4	144	144	36	36	72	36					4				53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Аэрокосмометоды	5					4	4	144	144	36	36	72	36					4				53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7					3	3	108	108	36	36	72								3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	7					3	3	108	108	36	36	72								3		53	Геологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого acad. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
-	Б1.В.ДВ.07.02	Геохимические методы поисков полезных ископаемых		7				3	3	108	108	36	36	72									3	53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6				4	4	144	144	40	40	104								4			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геологических исследованиях		6				4	4	144	144	40	40	104								4		53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования COMAGMAT		6				4	4	144	144	40	40	104								4		53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7				3	3	108	108	68	68	40									3		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Магматические формации		7				3	3	108	108	68	68	40									3	53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Геологическая съемка		7				3	3	108	108	68	68	40									3	53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3				1	1	36	36	18	18	18								1			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Риторика		3				1	1	36	36	18	18	18								1		15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи		3				1	1	36	36	18	18	18								1		15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.10.03	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3				1	1	36	36	18	18	18								1		40	Бурятского языка и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4				1	1	36	36	14	14	22								1			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Этика		4				1	1	36	36	14	14	22								1		77	Философии
-	Б1.В.ДВ.11.02	Социология		4				1	1	36	36	14	14	22								1		76	Политологии и социологии
-	Б1.В.ДВ.11.03	Политология		4				1	1	36	36	14	14	22								1		76	Политологии и социологии
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5				1	1	36	36	18	18	18								1			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Практический курс непрерывного самообразования		5				1	1	36	36	18	18	18								1		75	Педагогики
-	Б1.В.ДВ.12.02	Психология самореализации, самоактуализации		5				1	1	36	36	18	18	18								1		67	Возрастной и педагогической психологии
-	Б1.В.ДВ.12.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5				1	1	36	36	18	18	18								1		68	Общей и социальной психологии
									99	99	3894	3894	1616	1616	1954	324	4	7	12	13	14	11	23	15	
									201	201	7566	7566	3182	3182	3556	828	27	24	26	25	26	22	30	21	
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космозофотосъемки)		2				3	3	108	108			108								3		53	Геологии
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)		2				6	6	216	216			216								6		53	Геологии
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)		4				3	3	108	108			108							3			53	Геологии
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартинг)		4				6	6	216	216			216							6			53	Геологии
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа		6				3	3	108	108			108								3		53	Геологии
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				9	9	324	324			324							9			53	Геологии
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика		8				3	3	108	108			108									3	53	Геологии
									33	33	1188	1188			1188						12		3		
									33	33	1188	1188			1188						12		3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР						6	6	216	216			216									6	53	Геологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
							6	6	216	216				216											6		
							6	6	216	216				216											6		
ФТД. Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Методики ведения геологической документации		3			2	2	72	72	36	36	36					2							53	Геологии	
+	ФТД.В.02	Методики геолого-технологического картирования		5			1	1	36	36	36	36								1					53	Геологии	
							3	3	108	108	72	72	36					2		1							
							3	3	108	108	72	72	36					2		1							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		2			3	3	36	108	108	62	46		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	62	28	18	
+	Б1.Б.03	История	1				4	4	36	144	144	52	56	36	
+	Б1.Б.04	Философия	4				4	4	36	144	144	28	98	18	
+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.Б.06	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.Б.07	Математика	1				2	2	36	72	72	52	20		2
+	Б1.Б.08	Информатика		2			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.Б.09	Экология	2				2	2	36	72	72	28	26	18	2
+	Б1.Б.10	Физика	2	1			4	4	36	144	144	94	32	18	
+	Б1.Б.11	Химия	1				4	4	36	144	144	68	58	18	
+	Б1.Б.12	Общая геология	12				6	6	36	216	216	124	56	36	2
+	Б1.Б.13	Модуль геология	346678	356			46	28	28	1008	1008	376	461	171	4
+	Б1.Б.13.01	Палеонтология	3				5	5	36	180	180	52	110	18	
+	Б1.Б.13.02	Историческая геология	6	5			6	4	36	144	144	64	26	54	
+	Б1.Б.13.03	Геология России	7				4	4	36	144	144	52	65	27	
+	Б1.Б.13.04	Структурная геология	4	3			4	6	36	216	216	80	118	18	2
+	Б1.Б.13.05	Геотектоника	6				3	3	36	108	108	40	50	18	
+	Б1.Б.13.06	Литология		6			3	3	36	108	108	52	56		2
+	Б1.Б.13.07	Геология полезных ископаемых	8				3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.Б.14	Модуль геохимия	1358	245			18	18		648	648	268	290	90	2
+	Б1.Б.14.01	Кристаллография	1				4	4	36	144	144	36	72	36	
+	Б1.Б.14.02	Минералогия	3	2			5	5	36	180	180	80	82	18	2
+	Б1.Б.14.03	Петрография	5	4			4	4	36	144	144	64	62	18	
+	Б1.Б.14.04	Геохимия	8				3	3	36	108	108	36	54	18	
+	Б1.Б.14.05	Термодинамика капиллярно-пористых систем (Коллоидная химия)		5			2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.Б.15	Модуль геофизика	5				3	3		108	108	52	38	18	
+	Б1.Б.15.01	Геофизика	5				3	3	36	108	108	52	38	18	
+	Б1.Б.16	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геоэриология	5				4	4		144	144	52	56	36	
+	Б1.Б.16.01	Гидрогеология, инженерная геология и геоэриология	5				4	4	36	144	144	52	56	36	
+	Б1.Б.17	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых	7				3	3		108	108	36	45	27	
+	Б1.Б.17.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	7				3	3	36	108	108	36	45	27	
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.Б.19	Правоведение		4			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.Б.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.21	Педагогика		3			2	2	36	72	72	36	36		
							102	102		3672	3672	1566	1602	504	12
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	28	44		

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
2	72			34		38		1	36			28		8																	
																1	36			34		2		2	72			28		26	18
4	144	34		18		56	36																	4	144	14		14		98	18
								2	72	14		14		44																	
								2	72	14		14		44																	
2	72	18		34		20																									
								2	72	14		14		44																	
								2	72	14		14		26	18																
2	72	18	34			20		2	72	14	28			12	18																
4	144	34	34			58	18																								
3	108	34		34		22	18	3	108	28		28		34	18																
																9	324	52		52		202	18	2	72	14		14		26	18
																5	180	18		34		110	18								
																4	144	34		18		92		2	72	14		14		26	18
4	144	18		18		72	36	3	108	14		14		80		2	72	18		34		2	18	2	72	14		14		44	
4	144	18		18		72	36																								
								3	108	14		14		80		2	72	18		34		2	18								

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
10	Кафедра иностранных языков	ОК-5
10	Кафедра иностранных языков	ОК-5
38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2
77	Философии	ОК-1; ОК-6; ОК-2
54	Общей и аналитической химии	ОК-7; ОК-9
84	Экономической теории, национальной и региональной экономики	ОК-3
22	Геометрии и методики преподавания математики	ОПК-3
26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-4
53	Геологии	ОК-4
28	Общей физики	ОПК-3
54	Общей и аналитической химии	ОПК-3
53	Геологии	ОПК-1; ПК-1
		ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ОПК-2; ПК-2
53	Геологии	ПК-3
53	Геологии	ОПК-5; ПК-3; ПК-6
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ПК-2
		ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ПК-2; ПК-3
53	Геологии	ПК-2; ПК-3
53	Геологии	ПК-1; ПК-4
54	Общей и аналитической химии	ОПК-2
		ПК-1
53	Геологии	ПК-1
		ПК-1; ПК-5
53	Геологии	ПК-1; ПК-5
		ПК-1
53	Геологии	ПК-1
21	Физического воспитания	ОК-8
49	Теории и истории права и государства	ОК-4
15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
75	Педагогике	ОК-6
38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
+	Б1.В.02	Бурятский язык		1				2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.04	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	4					3	3	36	108	108	42	48	18	2
+	Б1.В.05	История геологических исследований в Байкальском регионе	2					2	2	36	72	72	28	26	18	2
+	Б1.В.06	Стратиграфия	4					4	4	36	144	144	28	80	36	2
+	Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии	6	5				5	5	36	180	180	92	88		
+	Б1.В.08	Техника разведки месторождений полезных ископаемых		7				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.09	Металлогения	7					3	3	36	108	108	52	38	18	
+	Б1.В.10	Геология докембрия	7					4	4	36	144	144	52	56	36	
+	Б1.В.11	Практикум по минералогии		3				5	5	36	180	180	48	132		
+	Б1.В.12	Практикум по петрографии		5				3	3	36	108	108	62	46		
+	Б1.В.13	Региональная петрография		5				2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.14	Региональная минералогия		3				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.15	Физико-химические основы петрографии	8	7				4	4	36	144	144	76	50	18	
+	Б1.В.16	Палеовулканология		8				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.17	Геология дна океана	8					3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.В.18	Геодезия с основами космозрассъемки	2					2	2	36	72	72	28	26	18	
+	Б1.В.19	Метасоматизм	7					5	5	36	180	180	68	94	18	
+	Б1.В.20	Экологическая геология		6				4	4	36	144	144	40	104		
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							330	330	330			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					4	4		144	144	36	36	72	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия	3					4	4	36	144	144	36	36	72	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в геологии	3					4	4	36	144	144	36	36	72	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				4	4		144	144	28	116		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальная экология		4				4	4	36	144	144	28	116		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитические методы в геологии		4				4	4	36	144	144	28	116		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				3	3		108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов		5				3	3	36	108	108	36	72		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование геохимических процессов		5				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8				3	3		108	108	24	84		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Учение о фациях		8				3	3	36	108	108	24	84		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические модели в геохимии		8				3	3	36	108	108	24	84		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				4	4		144	144	24	120		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент в геологии		8				4	4	36	144	144	24	120		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ		8				4	4	36	144	144	24	120		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5				4	4		144	144	36	72	36	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Гидротермальные системы		5				4	4	36	144	144	36	72	36	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Аэрокосмометоды		5				4	4	36	144	144	36	72	36	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7				3	3		108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых		7				3	3	36	108	108	36	72		

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
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
2	72			34		38																									
2	72	18		18		36																									
																	3	108	28		14				48	18					
								2	72	14		14		26	18																
																	4	144	14		14				80	36					
								1	36			14		22		4	144			34		110									
																	1	36			28				8						
																	3	108	18		34		56								
								2	72	14		14		26	18																
68				68					56			56					68			68					56			56			
																4	144	18		18		36	72								
																4	144	18		18		36	72								
																4	144	18		18		36	72								
																	4	144	14	14					116						
																	4	144	14	14					116						
																	4	144	14	14					116						

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
40	Бурятского языка и методики преподавания	ДК-1
60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9
53	Геологии	ПК-6
53	Геологии	ОПК-5; ПК-2
53	Геологии	ПК-6
53	Геологии	ОПК-4; ПК-5
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ОПК-1; ПК-3
53	Геологии	ОПК-1; ПК-3
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ПК-1
53	Геологии	ПК-5; ПК-6
53	Геологии	ОПК-2; ПК-1
53	Геологии	ПК-1
21	Физического воспитания	ОК-8
		ОПК-3
53	Геологии	ПК-4
22	Геометрии и методики преподавания математики	ОПК-3
		ПК-4
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ОПК-3
		ПК-4
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ПК-3; ПК-5
		ПК-1
53	Геологии	ПК-1
53	Геологии	ПК-1
		ОПК-5
53	Геологии	ОПК-5
53	Геологии	ОК-4; ОПК-5
		ПК-6
53	Геологии	ПК-6
53	Геологии	ПК-3
		ПК-5; ПК-6
53	Геологии	ПК-5; ПК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Геохимические методы поисков полезных ископаемых		7				3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6				4	4		144	144	40	104		10	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геологических исследованиях		6				4	4	36	144	144	40	104		10	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования СОМАГМАТ		6				4	4	36	144	144	40	104		10	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7				3	3		108	108	68	40			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Магматические формации		7				3	3	36	108	108	68	40			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Геологическая съемка		7				3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3				1	1		36	36	18	18			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Риторика		3				1	1	36	36	36	18	18			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи		3				1	1	36	36	36	18	18			
-	Б1.В.ДВ.10.03	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3				1	1	36	36	36	18	18			
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4				1	1		36	36	14	22			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Этика		4				1	1	36	36	36	14	22			
-	Б1.В.ДВ.11.02	Социология		4				1	1	36	36	36	14	22			
-	Б1.В.ДВ.11.03	Политология		4				1	1	36	36	36	14	22			
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5				1	1		36	36	18	18			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Практический курс непрерывного образования		5				1	1	36	36	36	18	18			
-	Б1.В.ДВ.12.02	Психология самореализации, самоактуализации		5				1	1	36	36	36	18	18			
-	Б1.В.ДВ.12.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5				1	1	36	36	36	18	18			
									99	99		3894	3894	1616	1954	324	16
									201	201		7566	7566	3182	3556	828	28
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космозоофотосъемки)		2				3	3	36	108	108		108			
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)		2				6	6	36	216	216		216			
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)		4				3	3	36	108	108		108			
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартирование)		4				6	6	36	216	216		216			
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа		6				3	3	36	108	108		108			
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				9	9	36	324	324		324			
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика		8				3	3	36	108	108		108			
									33	33		1188	1188		1188		
									33	33		1188	1188		1188		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР						6	6	36	216	216		216			

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
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
																3	108	18		18			72								
								4	144	14			26		104																
								4	144	14			26		104																
																3	108	34		34			40								
																3	108	34		34			40								
																3	108	34		34			40								

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
53	Геологии	ПК-5
		ПК-5
53	Геологии	ПК-5
53	Геологии	ПК-3
		ПК-4
53	Геологии	ПК-4
53	Геологии	ПК-4
		ОК-5
15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
40	Бурятского языка и методики преподав	ДК-1
		ОК-5; ОК-6
77	Философии	ОК-5; ОК-6
76	Политологии и социологии	ОК-6
76	Политологии и социологии	ОК-2
		ОК-7
75	Педагогики	ОК-7
67	Возрастной и педагогической психологи	ОК-7
68	Общей и социальной психологии	ОК-7
53	Геологии	ОК-7; ПК-2
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ОК-7; ПК-2
53	Геологии	ПК-2
53	Геологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
53	Геологии	ОК-7; ПК-2; ПК-3
53	Геологии	ОК-7; ПК-3
53	Геологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
							6	6		216	216		216		
							6	6		216	216		216		
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
+	ФТД.В.01	Методики ведения геологической документации		3			2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.В.02	Методики геолого-технологического картирования		5			1	1	36	36	36	36			
							3	3		108	108	72	36		
							3	3		108	108	72	36		

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
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
																2	72	18		18		36									
																2	72	18		18		36									
																2	72	18		18		36									

Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
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
																								6	216						216
																								6	216						216
1	36	18		18																											
1	36	18		18																											
1	36	18		18																											

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
53	Геологии	ПК-4; ПК-6
53	Геологии	ПК-4; ПК-6

Индекс	Содержание	Тип
ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	-
Б1.В.02	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.10.03	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.04	Философия	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.В.01	История Бурятии	
Б1.В.ДВ.11.03	Политология	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика и основы проектной деятельности	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.09	Экология	
Б1.Б.19	Правоведение	
Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.Б.20	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.10.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.11.01	Этика	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.04	Философия	
Б1.Б.21	Педагогика	
Б1.В.ДВ.11.01	Этика	
Б1.В.ДВ.11.02	Социология	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.12.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.12.02	Психология самореализации, самоактуализации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.12.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космозаэрофотосъемки)	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	
ОПК-1	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.12	Общая геология	
Б1.В.11	Практикум по минералогии	
Б1.В.12	Практикум по петрографии	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-2	владением представлениями о современной научной картине мира на основе знаний основных положений философии, базовых законов и методов естественных наук	ОПК
Б1.Б.04	Философия	
Б1.Б.13	Модуль геология	
Б1.Б.13.02	Историческая геология	
Б1.Б.14	Модуль геохимия	
Б1.Б.14.05	Термодинамика капиллярно-пористых систем (Коллоидная химия)	
Б1.В.19	Метасоматизм	
ОПК-3	способностью использовать в профессиональной деятельности базовые знания математики и естественных наук	ОПК
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.10	Физика	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в геологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитические методы в геологии	
ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.08	Информатика	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии	
ОПК-5	способностью использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.13	Модуль геология	
Б1.Б.13.04	Структурная геология	
Б1.В.05	История геологических исследований в Байкальском регионе	
Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент в геологии	
Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)	ПК
Б1.Б.12	Общая геология	
Б1.Б.14	Модуль геохимия	
Б1.Б.14.04	Геохимия	
Б1.Б.15	Модуль геофизика	
Б1.Б.15.01	Геофизика	
Б1.Б.16	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	
Б1.Б.16.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	
Б1.Б.17	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых	
Б1.Б.17.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	
Б1.В.17	Геология дна океана	
Б1.В.19	Метасоматизм	
Б1.В.20	Экологическая геология	
Б1.В.ДВ.04.01	Учение о фациях	
Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические модели в геохимии	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
ПК-2	способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)	ПК
Б1.Б.13	Модуль геология	
Б1.Б.13.01	Палеонтология	
Б1.Б.13.02	Историческая геология	
Б1.Б.13.05	Геотектоника	
Б1.Б.13.06	Литология	
Б1.Б.13.07	Геология полезных ископаемых	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.14	Модуль геохимия	
Б1.Б.14.01	Кристаллография	
Б1.Б.14.02	Минералогия	
Б1.Б.14.03	Петрография	
Б1.В.05	История геологических исследований в Байкальском регионе	
Б1.В.09	Металлогения	
Б1.В.10	Геология докембрия	
Б1.В.16	Палеовулканология	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космоаэрофотосъемки)	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)	
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартирование)	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
ПК-3	способностью в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций	ПК
Б1.Б.13	Модуль геология	
Б1.Б.13.03	Геология России	
Б1.Б.13.04	Структурная геология	
Б1.Б.14	Модуль геохимия	
Б1.Б.14.02	Минералогия	
Б1.Б.14.03	Петрография	
Б1.В.11	Практикум по минералогии	
Б1.В.12	Практикум по петрографии	
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование геохимических процессов	
Б1.В.ДВ.06.02	Аэрокосмометоды	
Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования COMAGMAT	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Вид деятельности: научно-производственная

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геологических, геофизических, геохимических, гидрогеологических, нефтегазовых и эколого-геологических работ при решении производственных задач (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)	ПК
Б1.Б.14	Модуль геохимия	
Б1.Б.14.04	Геохимия	
Б1.В.08	Техника разведки месторождений полезных ископаемых	
Б1.В.13	Региональная петрография	
Б1.В.14	Региональная минералогия	
Б1.В.15	Физико-химические основы петрографии	
Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия	
Б1.В.ДВ.02.01	Социальная экология	
Б1.В.ДВ.03.01	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов	
Б1.В.ДВ.09.01	Магматические формации	
Б1.В.ДВ.09.02	Геологическая съемка	
ФТД.В.01	Методики ведения геологической документации	
ФТД.В.02	Методики геолого-технологического картирования	
ПК-5	готовностью к работе на современных полевых и лабораторных геологических, геофизических, геохимических приборах, установках и оборудовании (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)	ПК
Б1.Б.16	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	
Б1.Б.16.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии	
Б1.В.18	Геодезия с основами космосъемки	
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование геохимических процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	
Б1.В.ДВ.07.02	Геохимические методы поисков полезных ископаемых	
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геологических исследованиях	
ПК-6	готовностью в составе научно-производственного коллектива участвовать в составлении карт, схем, разрезов и другой установленной отчетности по утвержденным формам	ПК
Б1.Б.13	Модуль геология	
Б1.Б.13.04	Структурная геология	
Б1.В.04	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	
Б1.В.06	Стратиграфия	
Б1.В.18	Геодезия с основами космосъемки	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидротермальные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	
ФТД.В.01	Методики ведения геологической документации	
ФТД.В.02	Методики геолого-технологического картирования	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.06	Экономика и основы проектной деятельности	ОК-3
Б1.Б.07	Математика	ОПК-3
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-4
Б1.Б.09	Экология	ОК-4
Б1.Б.10	Физика	ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	ОПК-3
Б1.Б.12	Общая геология	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.13	Модуль геология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.13.01	Палеонтология	ПК-2
Б1.Б.13.02	Историческая геология	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.13.03	Геология России	ПК-3
Б1.Б.13.04	Структурная геология	ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.13.05	Геотектоника	ПК-2
Б1.Б.13.06	Литология	ПК-2
Б1.Б.13.07	Геология полезных ископаемых	ПК-2
Б1.Б.14	Модуль геохимия	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.14.01	Кристаллография	ПК-2
Б1.Б.14.02	Минералогия	ПК-2; ПК-3
Б1.Б.14.03	Петрография	ПК-2; ПК-3
Б1.Б.14.04	Геохимия	ПК-1; ПК-4
Б1.Б.14.05	Термодинамика капиллярно-пористых систем (Коллоидная химия)	ОПК-2
Б1.Б.15	Модуль геофизика	ПК-1
Б1.Б.15.01	Геофизика	ПК-1
Б1.Б.16	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.16.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.17	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых	ПК-1
Б1.Б.17.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	ПК-1
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.19	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.20	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.21	Педагогика	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	История Бурятии	ОК-2
Б1.В.02	Бурятский язык	ДК-1
Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	ОК-9
Б1.В.04	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	ПК-6
Б1.В.05	История геологических исследований в Байкальском регионе	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.06	Стратиграфия	ПК-6
Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Техника разведки месторождений полезных ископаемых	ПК-4
Б1.В.09	Металлогения	ПК-2
Б1.В.10	Геология докембрия	ПК-2
Б1.В.11	Практикум по минералогии	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.12	Практикум по петрографии	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Региональная петрография	ПК-4
Б1.В.14	Региональная минералогия	ПК-4
Б1.В.15	Физико-химические основы петрографии	ПК-4
Б1.В.16	Палеовулканология	ПК-2
Б1.В.17	Геология дна океана	ПК-1
Б1.В.18	Геодезия с основами космоаэро съемки	ПК-5; ПК-6
Б1.В.19	Метасоматизм	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.20	Экологическая геология	ПК-1
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в геологии	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Социальная экология	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитические методы в геологии	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование геохимических процессов	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Учение о фациях	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические модели в геохимии	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент в геологии	ОПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	ОК-4; ОПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Гидротермальные системы	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Аэрокосмометоды	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Геохимические методы поисков полезных ископаемых	ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геологических исследованиях	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования COMAGMAT	ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Магматические формации	ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Геологическая съемка	ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Риторика	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.03	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	ДК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Этика	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Социология	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.03	Политология	ОК-2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.01	Практический курс непрерывного самообразования	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Психология самореализации, самоактуализации	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.03	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	ОК-7
Б2	Практики	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космозрофотосъемки)	ОК-7; ПК-2
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)	ОК-7; ПК-2
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартирование)	ПК-2
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-2; ПК-3
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-7; ОПК-1; ПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-1; ПК-3
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОК-7; ОПК-1; ПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-4; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-6
ФТД.В.01	Методики ведения геологической документации	ПК-4; ПК-6
ФТД.В.02	Методики геолого-технологического картирования	ПК-4; ПК-6

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Академических часов											Академических часов											Академических часов													з.е.	Неделя
			Контр.	Всего	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Конт. роль	з.е.	Неделя	Контр.	Всего	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Конт. роль	з.е.	Неделя	Контр.	Всего	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Конт. роль	з.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)			1040											1244											2284											60	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1040											1244											2284											60	42 3/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зач. часов)			53.8											58.6											56.2														
			49.9											31.8											40.9														
			27											25.7											26.4														
			27											25.7											26.4														
			4											4											4														
ДИСЦИПЛИНЫ			1040											920											1960											31	31 1/2 3/5		
			536											420											956														
			192											154											346														
			68											28											96														
			276											238											514														
																									806														
			396											410											198														
			108											90											51														
			27											24											51														
			ТО: 17 1/3 3/2 1/6											ТО: 14 1/6 3/2 3/6											ТО: 31 1/2 3/5														
1	01.8.01	Иностранный язык	72	34				34	38	2																							10	12					
2	01.8.01	История	Жк	144	52	34		18	56	36	4																							38	1				
3	01.8.02	Безопасность жизнедеятельности																																	54	2			
4	01.8.02	Вводная и основы проектной деятельности																																	84	2			
5	01.8.07	Математика	Жк	72	52	18		34	20		2																								22	1			
6	01.8.08	Информатика																																	26	2			
7	01.8.09	Биология																																	53	2			
8	01.8.10	Физика	Жк	72	52	18	34		20		2																								28	12			
9	01.8.11	Химия	Жк	144	60	34	34		50	18	4																									54	1		
10	01.8.12	Общая геология	Жк	108	60	34		34	22	18	3																									53	12		
11	01.8.14	Модель геологии	Жк	144	36	18		18	72	36	4																									123458			
12	01.8.14.01	Кристаллография	Жк	144	36	18		18	72	36	4																									53	1		
13	01.8.14.02	Минералогия																																		53	23		
14	01.8.20	Русский язык и культура речи	Жк	72	36	18		18	36		2																									15	1		
15	01.8.01	История Вуретки																																		38	2		
16	01.8.02	Вуретский язык	Жк	72	34			34	38		2																									40	1		
17	01.8.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	Жк	72	36	18		18	36		2																									60	1		
18	01.8.09	История геологических исследований в Байкальском регионе																																		53	2		
19	01.8.11	Практикум по минералогии																																		53	23		
20	01.8.18	Геология с основами коокозрофотосъемки																																		53	2		
21	01.8.21	Взлетные курсы по финансовой культуре и спорту	Жк	88	68			68																												21	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Жк(5) Зк(5)											Жк(5) Зк(7)											Жк(10) Зк(12)														
ПРАКТИКИ			(Плани)																																				
	02.8.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология с основами коокозрофотосъемки)																																					
	02.8.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)																																					
ГИА			(Плани)																																				
КАНИКУЛЫ																																							
			2											5											7														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										К.Э.С.	Семестры												
			Академических часов										Академических часов										Академических часов																							
			Контр.	Всего	Конт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт. роль	з.е.	Неделя	Контр.	Всего	Конт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт. роль	з.е.	Неделя	Контр.	Всего	Конт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт. роль	з.е.	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)			1040										1238										2278										61		42 3/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1004										1238										2242										60		42 3/6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зач.часов)			53,8										55,8										54,8																							
			49,9										39,3										44,6																							
			25,3										20,4										22,9																							
			25,3										20,4										22,9																							
			4										1,1										2,6																							
ДИСЦИПЛИНЫ			1040										806										1846										30		1/2 3-4											
			542										282										824										180		1/2 3-4											
			228										122										350										49													
			34										26										60										4													
			280										134										414										180													
			390										452										842										49													
			108										72										180										49													
			27										22										49										49													
			ТО: 17 1/3 2 1/6										ТО: 13 1/6 2 1/6										ТО: 30 1/2 3-4																							
1	51.8.13	Модель геологии	2а	36	36	18		18															Эк(2) Эк(2) КР	824	120	66		54		132	72	9		Эк(2) Эк(2) КР	880	166	84		72		132	72	10			345678
2	51.8.13.02	Историческая геология	2а	36	36	18		18															Эк(2) КР	108	28	14		14		28	54	3		Эк(2) Эк(2) КР	144	64	32		32		28	54	4			53 56
3	51.8.13.05	Геотектоника																					Эк	108	40	26		14		50	18	3		Эк	108	40	26		14		50	18	3			53 6
4	51.8.13.06	Литология																					2а	108	52	26		26		56		3		2а	108	52	26		26		56		3			53 6
5	51.8.14	Модель геологии	Эк 2а	144	88	52		36		36	18	4											Эк 2а	144	88	52		36		36	18	4		Эк 2а	144	88	52		36		36	18	4			123450
6	51.8.14.03	Петрография	Эк	72	36	18		18		18	18	2											Эк	72	36	18		18		18	18	2		Эк	72	36	18		18		18	18	2			53 45
7	51.8.14.05	Термодинамика капиллярно-пористых систем (Коллоидная химия)	2а	72	52	34		18		20		2											2а	72	52	34		18		20		2		2а	72	52	34		18		20		2			54 5
8	51.8.15	Модель геофизики	Эк	108	52	34		18		38	18	3											Эк	108	52	34		18		38	18	3		Эк	108	52	34		18		38	18	3			5
9	51.8.15.01	Геофизика	Эк	108	52	34		18		38	18	3											Эк	108	52	34		18		38	18	3		Эк	108	52	34		18		38	18	3			53 5
10	51.8.16	Модель Гидрогеологии, инженерная геология и геоинформатика	Эк	144	52	34		18		56	36	4											Эк	144	52	34		18		56	36	4		Эк	144	52	34		18		56	36	4			5
11	51.8.16.01	Гидрогеология, инженерная геология и геоинформатика	Эк	144	52	34		18		56	36	4											Эк	144	52	34		18		56	36	4		Эк	144	52	34		18		56	36	4			53 5
12	51.8.18	Французская культура и спорт																					Эк	72	28	14		14		44		2		Эк	72	28	14		14		44		2			21 6
13	51.8.27	Тектонические системы в геологии	2а	72	52	18	34		20		2												Эк 2а	180	92	32	60		88		5		Эк 2а	180	92	32	60		88		5			53 56		
14	51.8.13	Практикум по петрографии	2а	72	34		34		38		2												2а	72	34		34		38		2		2а	72	34		34		38		2			53 45		
15	51.8.13	Региональная петрография	2а	72	34		34		38		2												2а	72	34		34		38		2		2а	72	34		34		38		2			53 5		
16	51.8.20	Византизм в геологии																					2а	144	40	14		26		104		4		2а	144	40	14		26		104		4			53 6
17	51.8.21	Взлетные курсы по французской культуре и спорту	2а	88	68			68															2а	14	14			14					2а(2)	82	82			82						21 123456		
18	51.8.28.03.01	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов	2а	108	36	18		18		72		3											2а	108	36	18		18		72		3		2а	108	36	18		18		72		3			53 5
19	51.8.28.03.02	Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов	2а	108	36	18		18		72		3											2а	108	36	18		18		72		3		2а	108	36	18		18		72		3			53 5
20	51.8.28.06.01	Гидротермальные системы	Эк	144	36	18		18		72	36	4											Эк	144	36	18		18		72	36	4		Эк	144	36	18		18		72	36	4			53 5
21	51.8.28.06.02	Аэрокосметоды	Эк	144	36	18		18		72	36	4											Эк	144	36	18		18		72	36	4		Эк	144	36	18		18		72	36	4			53 5
22	51.8.28.08.01	Конъюнктивные технологии в геологических исследованиях																					2а	144	40	14		26		104		4		2а	144	40	14		26		104		4			53 6
23	51.8.28.08.02	Система геологического моделирования																					2а	144	40	14		26		104		4		2а	144	40	14		26		104		4			53 6
24	51.8.28.12.01	Практический курс непрерывного образования	2а	88	18	18				18		1											2а	88	18	18				18		1		2а	88	18	18				18		1			75 5
25	51.8.28.12.02	Локальные генерализации, денотуализации	2а	88	18	18				18		1											2а	88	18	18				18		1		2а	88	18	18				18		1			67 5
26	51.8.28.12.03	Локальные стресс и локальные упреждающие зонирования	2а	88	18	18				18		1											2а	88	18	18				18		1		2а	88	18	18				18		1			68 5
27	07.8.02	Методы геолого-технологического картографирования	2а	88	36	18		18				1											2а	88	36	18		18				1		2а	88	36	18		18				1			53 5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эк(9)										Эк(4) Эк(4) КР										Эк(8) Эк(13) КР																							
ПРАКТИКУМ			(План)										432										432										12 8													
52.8.05(П)			Научно-исследовательская работа										2а										108										3 2													
52.8.06(П)			Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										2а										324										9 6													
ГИА			(План)																																											
КАНИКУЛЫ													2																						7											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космозоофотосъемки)	1	2			2					
			53	+	2		17			36
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)	1	2			4					
			53	+	4		17			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)	2	2			2					
			53	+	2		17			36
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартирование)	2	2			4					
			53	+	4		17			
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	3	2			2					
			53	+	2		17			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			6					
			53	+	6		17			18
Преддипломная практика	4	2			2					
			53	+	2		17			
Итого по факту					22					
Итого по плану					22					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Структурная геология					
КР	2	2	53	30	
Историческая геология					
КР	3	2	53	30	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				223	268	243	60	27	33	62	28	34	61	27	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	27	33	60	26	34	60	26	34	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	35.3%	195	210	201	51	27	24	51	26	25	48	26	22	51	30	21
Базовая часть				90	111	102	40	23	17	26	14	12	23	12	11	13	7	6
Вариативная часть				99	105	99	11	4	7	25	12	13	25	14	11	38	23	15
Практики	0%	100%	0%	21	39	33	9		9	9		9	12		12	3		3
Вариативная часть				21	39	33	9		9	9		9	12		12	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	10	3				2	2		1	1				
Вариативная часть				1	10	3				2	2		1	1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					43.48%												
	в интерактивной форме					0.9%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	53.8	58.6	-	55.9	59.9	-	53.8	55.8	-	55.1	53.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46	-	49.9	31.8	-	49.9	38.2	-	49.9	39.3	-	58.2	59
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					23.2	-	27	25.7	-	21.2	19.8	-	25.3	20.4	-	26.1	17.8
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	8	3	5	8	4	4	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	4	8	12	6	6	12	7	5	8	4	4
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	53	17	14.00	238
	53	17	14.00	238
Рецензирование	53	17	2.00	34
	53	17	2.00	34
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		17		
Председатель	53	17	1.00	17
Член комиссии				
1	53	17	0.50	8.5
2	53	17	0.50	8.5
3	53	17	0.50	8.5
4	53	17	0.50	8.5
5	53	17	0.50	8.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	30		

Председатель	53	30	1.00	30
---------------------	----	----	------	----

Обзорные лекции	53			
------------------------	----	--	--	--

Член комиссии				
1	53	30	0.50	15
2	53	30	0.50	15
3	53	30	0.50	15
4	53	30	0.50	15
5	53	30	0.50	15

Дежурство				
------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Кафедра иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Алгебры и математического анализа
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Методики преподавания гуманитарных дисциплин
33		Профессионального обучения и математики
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Истории Бурятии
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской филологии
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, национальной и региональной экономики
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	60				62				61				60					
Всего	27		33		28		34		27		34		30		30			
1	Б1.5.01 Иностранный язык ОК-5	2	Б1.5.01 Иностранный язык [Эк] ОК-5	1	Б1.5.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Эк] ОК-5	1	Б1.5.02 Иностранный язык в профессионально й деятельности [Эк] ОК-5	2	Б1.5.13 Модуль геология [Эк] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	1	Б1.5.13 Модуль геология [Эк] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	4	Б1.5.13 Модуль геология [Эк] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	3				
2			Б1.5.05 Безопасность жизнедеятельнос ти [Эк] ОК-7; ОК-9	2														
3	Б1.5.03 История [Эк] ОК-2	4	Б1.5.06 Экономика и основы проектной деятельности [Эк] ОК-3	2	Б1.5.13 Модуль геология [Эк, Эа] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	9	Б1.5.04 Философия [Эк] ОК-1; ОК-6; ОПК-2	4	Б1.5.14 Модуль геохимия [Эк, Эа] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4	Б1.5.13 Модуль геология [Эк, Эа, КР] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	9	Б1.5.17 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Эк] ПК-1	3	Б1.5.14 Модуль геохимия [Эк] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	3		
4			Б1.5.08 Информатика [Эк] ОПК-4	2														
5			Б1.5.09 Экология [Эк] ОК-4	2														
6			Б1.5.10 Физика [Эк] ОПК-3	2														
7			Б1.5.07 Математика [Эк] ОПК-3	2														
8	Б1.5.10 Физика [Эк] ОПК-3	2	Б1.5.10 Физика [Эк] ОПК-3	2	Б1.5.13 Модуль геология [Эк, КР] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	2	Б1.5.13 Модуль геология [Эк, КР] ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6	2	Б1.5.15 Модуль геофизика [Эк] ПК-1	3	Б1.5.16 Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология [Эк] ПК-1; ПК-5	4	Б1.5.18 Физическая культура и спорт [Эк] ОК-8	2	Б1.5.17 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Эк] ПК-1	2		
9			Б1.5.12 Общая геология [Эк] ОПК-1; ПК-1	3														
10	Б1.5.11 Химия [Эк] ОПК-3	4	Б1.5.12 Общая геология [Эк] ОПК-1; ПК-1	3	Б1.5.14 Модуль геохимия [Эк] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	2	Б1.5.19 Правоведение [Эк] ОК-4	2	Б1.5.16 Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология [Эк] ПК-1; ПК-5	4	Б1.5.18 Физическая культура и спорт [Эк] ОК-8	2	Б1.5.17 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Эк] ПК-1	2	Б1.5.17 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Эк] ПК-1	2		
11																	Б1.5.14 Модуль геохимия [Эк] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	2
12																	Б1.5.21 Педагогика [Эк] ОК-6	2
13	Б1.5.12 Общая геология [Эк] ОПК-1; ПК-1	3	Б1.5.12 Общая геология [Эк] ОПК-1; ПК-1	3	Б1.5.21 Педагогика [Эк] ОК-6	2	Б1.5.04 Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений [Эк] ПК-6	3	Б1.5.16 Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология [Эк] ПК-1; ПК-5	4	Б1.5.18 Физическая культура и спорт [Эк] ОК-8	2	Б1.5.17 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Эк] ПК-1	2				
14															Б1.5.21 Педагогика [Эк] ОК-6	2		
15	Б1.5.12 Общая геология [Эк] ОПК-1; ПК-1	3	Б1.5.14 Модуль геохимия [Эк] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	3	Б1.5.21 Педагогика [Эк] ОК-6	2	Б1.5.04 Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений [Эк] ПК-6	3	Б1.5.16 Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология [Эк] ПК-1; ПК-5	4	Б1.5.18 Физическая культура и спорт [Эк] ОК-8	2	Б1.5.17 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Эк] ПК-1	2				
16															Б1.5.14 Модуль геохимия [Эк] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	3		
					Б1.В.11 Практикум по минералогии [Эк]	4			Б1.В.12 Практикум по петрографии [Эк] ОПК-1; ПК-3	2	Б1.В.20 Экологическая геология [Эк]	4	Б1.В.10 Геология докембрия [Эк] ПК-2	4	Б1.В.16 Палеовулканоли я [Эк] ПК-2	3		
									Б1.В.13 [Эк]				Б1.В.17 Геология дна океана [Эк] ПК-1	3	Б1.В.17 Геология дна океана [Эк] ПК-1	3		
													Б1.В.18 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4; Учение о фациях [Эк] /	3	Б1.В.18 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4; Учение о фациях [Эк] /	3		
													Б1.В.19 Физико-химическ е модели в		Б1.В.19 Физико-химическ е модели в			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17					ОПК-1; ПК-3											геоимии) ПК-1
18			Б1.В.01 История Бурятии [Экз] ОК-2	2			Б1.В.06 Стратиграфия [Экз] ПК-6	4	Региональная петрография [Экз] ПК-4	2	ПК-1					
19	Б1.Б.14 Модуль геоимии [Экз] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4						Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Микрометоды определения физико-химических свойств рудных минералов [Экз] (/ Моделирование геохимических процессов) ПК-4	3		Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Компьютерные технологии в геологических исследованиях [Экз] (/ Система геохимического моделирования СОМАГМАТ) ПК-5	4	Б1.В.15 Физико-химическ е основы петрографии [Экз] ПК-4	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Менеджмент в геологии [Экз] (/ Правовые основы, экономика и организация геологоразведочн ых работ) ОПК-5	4
20			Б1.В.05 История геологических исследований в Байкальском регионе [Экз] ОПК-5; ПК-2	2	Б1.В.14 Региональная минералогия [Экз] ПК-4	3	Б1.В.12 Практикум по петрографии ОПК-1; ПК-3	1								
21							Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Социальная экология [Экз] (/ Аналитические методы в геологии) ПК-4	4					Б1.В.19 Метасоматизм [Экз] ОПК-2; ПК-1	5	Б2.В.07(П) Преддипломная практика [Экз] ОК-7; ПК-3	3
22	Б1.Б.20 Русский язык и культура речи [Экз] ОК-5	2	Б1.В.11 Практикум по минералогии ОПК-1; ПК-3	1				Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Гидротермальные системы [Экз] (/ Азрокосмометоды) ПК-6	4			Б2.В.05(П) Научно-исследова тельская работа [Экз] ПК-1; ПК-2; ПК-3	3			
23			Б1.В.18 Геодезия с основами космоаэрофотосъе мки [Экз] ПК-5; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.01.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Математические методы в геологии [Экз] (/ Геохимия) ОПК-3	4										
24							Б1.В.ДВ.11.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11: Этика [Экз] (/ Социология/ Политология) ОК-5; ОК-6	1								
25	Б1.В.02 Бурятский язык [Экз] ДК-1	2														
26	Б1.В.03 Концепция здорового образа жизни и планирование семьи [Экз] ОК-9	2	Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков геодезии с основами космоаэрофотосъе мки [Экз] ОК-7; ПК-2	3	Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10: Риторика [Экз] (/ Основы научной и деловой речи/ Бурятский язык и межкультурная коммуникация) ОК-5	1	Б2.В.03(У) Практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков (геоморфология с ОГЧО) [Экз] ОК-7, ПК-7	3	Б1.В.ДВ.12.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12: Практический курс непрерывного самообразования [Экз] (/ Психология самореализации, самоактуализации / Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями) ОК-7	1			Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых [Экз] (/ Геохимические методы поисков полезных ископаемых) ПК-5; ПК-6	3	Б3.Б.01(Д) Подготовка и защита ВКР ОК-7; ОПК-1; ПК-3	6

