

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

31.08.2017.

05.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 05.03.01 Геология профиль Геология

Кафедра: Геологии

Факультет: ХФ

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

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	проектная
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая



Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 954 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Макаров А.Н./
Начальник УМУ _____ / Павлова Э.Т./
Декан _____ / Баторова Г.Н./
Зав. кафедрой _____ / Цыганков А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																			Э	Э	Э	К	К	К																Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	Э	Э	К	К	К	К																Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э	К	К	К	К															Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
IV																				Э	Э	Э	К	К	К	К																Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
Теоретическое обучение и распределенные практики	18	16	34	18	16	34	17 2/6	12 1/6	29 3/6	17 2/6	11 2/6	28 4/6	126 1/6
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	2 1/6	2 5/6	5	2 1/6	2 5/6	5	20
У Учебная практика		6	6		6	6							12
П Производственная практика								8	8		2	2	10
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	7 5/6	9 5/6	30 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	5 (30 дн)
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов	30			30			30			30			
Групп	1			1			1			1			

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Сем. 7								Сем. 8										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																10	Кафедра иностранных языков	ОК-5
																38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2
																77	Философии	ОК-1; ОК-6; ОПК-2
																54	Общей и аналитической химии	ОК-7; ОК-9
																48	Резерв4	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
4	144	18		18		72	36	3	108	12		22		56	18			ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
																53	Геологии	ПК-2
																53	Геологии	ОПК-2; ПК-2
4	144	18		18		72	36									53	Геологии	ПК-3
																53	Геологии	ОПК-5; ПК-3; ПК-6
																53	Геологии	ПК-2
								3	108	12		22		56	18	53	Геологии	ПК-2
								3	108	12		22		38	36			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
								3	108	12		22		38	36	53	Геологии	ПК-1; ПК-4
																53	Геологии	ОПК-2
																		ПК-1
																53	Геологии	ПК-1
																		ПК-1; ПК-5
																53	Геологии	ПК-1; ПК-5
3	108	18		18		54	18											ПК-1
3	108	18		18		54	18									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
7	252	36		36		126	54	6	216	24		44		94	54			
																38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2
																40	Бурятского языка и методики преподавания	ДК-1
																60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9

Курс 2														Курс 3																	
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт
																								3	108	12		24		72	
																								3	108	12		24		72	
1	36	18					18																								
1	36	18					18																								
1	36	18					18																								
1	36	18					18																								
1	36	18					18																								
1	36	18					18																								
1	36	18					18																								
								1	36	16					20																
								1	36	16					20																
								1	36	16					20																
								1	36	16					20																
								1	36	16					20																
								1	36	16					20																
																1	36	18					18								
																1	36	18					18								
																1	36	18					18								
																1	36	18					18								
																1	36	18					18								
																1	36	18					18								
																1	36	18					18								
11	468	36		144		252	36	14	568	80	16	144		274	54	14	572	72	34	172		276	18	11	396	36	24	48		270	18
26	1008	108		252		522	126	25	964	160	16	256		424	108	26	1004	210	34	262		426	72	22	792	108	24	120		378	162

								3	108					108																	
								6	216					216																	

Курс 4																	Закрепленная кафедра		-
Сем. 7								Сем. 8											
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции	
																53	Геологии	ПК-5	
																53	Геологии	ПК-3	
3	108	34		34		40												ПК-4	
3	108	34		34		40										53	Геологии	ПК-4	
3	108	34		34		40										53	Геологии	ПК-4	
																		ОК-5	
																15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
																15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
																15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
																15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
																40	Бурятского языка и методики преподавания	ОК-5	
																40	Бурятского языка и методики преподавания	ДК-1	
																		ОК-6	
																77	Философии	ОК-6	
																77	Философии	ОК-5; ОК-6	
																76	Политологии и социологии	ОК-6	
																76	Политологии и социологии	ОК-2	
																38	Истории и культуры Бурятии	ОК-6	
																38	Истории и культуры Бурятии	ОК-6	
																		ОК-6	
																75	Педагогике	ОК-6	
																75	Педагогике	ОК-5	
																75	Педагогике	ОК-6	
																67	Возрастной и педагогической психологии	ОК-7	
																67	Возрастной и педагогической психологии	ОК-7	
																68	Общей и социальной психологии	ОК-7	
																68	Общей и социальной психологии	ОК-7	
23	828	190		208		358	72	15	540	60		80			346	54			
30	1080	226		244		484	126	21	756	84		124			440	108			
																53	Геологии	ОК-7; ПК-2	
																53	Геологии	ПК-2	
																53	Геологии	ОК-7; ПК-2	
																53	Геологии	ПК-2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Кафедра иностранных языков
38	Истории и культуры Бурятии
77	Философии
54	Общей и аналитической химии
48	Резерв4
22	Геометрии и методики преподавания математики
26	Вычислительной техники и информатики
53	Геологии
28	Общей физики
54	Общей и аналитической химии
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
21	Физического воспитания
49	Теории и истории права и государства
15	Русского языка и общего языкознания
38	Истории и культуры Бурятии
40	Бурятского языка и методики преподавания
60	Общественного здоровья и здравоохранения

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.
Считать в плане	Индекс	Наименование											ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геологических исследованиях		6				3	3	108	108	36	36	72						3									
-	Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования COMAGMAT		6				3	3	108	108	36	36	72						3									
+	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								
-	Б1.В.ДВ.09.02	Геологическая съемка		7				3	3	108	108	68	68	40							3								
+	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								
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи		3				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.10.03	Практикум делового общения		3				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.10.04	Язык и этническая культура		3				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.10.05	Социокультурные барьеры в межкультурной коммуникации		3				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.10.06	Бурятский речевой этикет		3				1	1	36	36	18	18	18							1								
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
+	Б1.В.ДВ.11.01	Культурология		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
-	Б1.В.ДВ.11.02	Этика		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
-	Б1.В.ДВ.11.03	Социология		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
-	Б1.В.ДВ.11.04	Политология		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
-	Б1.В.ДВ.11.05	Национальная культура в условиях глобализации		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
-	Б1.В.ДВ.11.06	Мировые религии		4				1	1	36	36	16	16	20							1								
+	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	Теория, методика и история воспитания		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.12.02	Этнопедagogика		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.12.03	Методология и методика научных исследований		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.12.04	Психология самореализации, самоактуализации		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.12.05	Психология личности		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.12.06	Психотехнологии эффективного поведения		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
-	Б1.В.ДВ.12.07	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5				1	1	36	36	18	18	18							1								
								99	99	3904	3904	1664	1664	1952	288	4	7	11	14	14	11	23	15						
								201	201	7576	7576	3348	3348	3346	882	26	25	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 космоаэро съемки)		2				3	3	108	108			108							3								
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)		2				6	6	216	216			216							6								
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)		4				3	3	108	108			108							3								
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартинг)		4				6	6	216	216			216							6								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
15	Русского языка и общего языкознания
15	Русского языка и общего языкознания
15	Русского языка и общего языкознания
15	Русского языка и общего языкознания
40	Бурятского языка и методики преподава
40	Бурятского языка и методики преподава
77	Философии
77	Философии
76	Политологии и социологии
76	Политологии и социологии
38	Истории и культуры Бурятии
38	Истории и культуры Бурятии
75	Педагогики
75	Педагогики
75	Педагогики
67	Возрастной и педагогической психологи
67	Возрастной и педагогической психологи
68	Общей и социальной психологии
68	Общей и социальной психологии
53	Геологии

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
53	Геологии
26	Вычислительной техники и информатики

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
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.10.06	Бурятский речевой этикет
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.03	Философия
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.02	История
Б1.В.01	История Бурятии
Б1.В.ДВ.11.04	Политология
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.05	Экономика
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.08	Экология
Б1.Б.18	Правоведение
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.10.01	Риторика
Б1.В.ДВ.10.02	Основы научной и деловой речи
Б1.В.ДВ.10.03	Практикум делового общения
Б1.В.ДВ.10.04	Язык и этническая культура
Б1.В.ДВ.10.05	Социокультурные барьеры в межкультурной коммуникации
Б1.В.ДВ.11.02	Этика
Б1.В.ДВ.12.02	Этнопедагогика
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.03	Философия
Б1.В.ДВ.11.01	Культурология
Б1.В.ДВ.11.02	Этика
Б1.В.ДВ.11.03	Социология
Б1.В.ДВ.11.05	Национальная культура в условиях глобализации
Б1.В.ДВ.11.06	Мировые религии

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.12.01	Теория, методика и история воспитания
Б1.В.ДВ.12.03	Методология и методика научных исследований
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.12.04	Психология самореализации, самоактуализации
Б1.В.ДВ.12.05	Психология личности
Б1.В.ДВ.12.06	Психотехнологии эффективного поведения
Б1.В.ДВ.12.07	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космоаэросъемки)
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.17	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
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.03	Концепции здорового образа жизни и профилактика
ОПК-1	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
Б1.Б.11	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
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.12	Модуль геология
Б1.Б.12.02	Историческая геология
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.05	Термодинамика капиллярно- пористых систем (Коллоидная химия)
Б1.В.19	Метасоматизм
ОПК-3	способностью использовать в профессиональной деятельности базовые знания математики и естественных наук
Б1.Б.06	Математика

Индекс	Содержание
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.10	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
Б1.Б.07	Информатика
Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии
ФТД.В.01	Основы информационной культуры
ОПК-5	способностью использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.12	Модуль геология
Б1.Б.12.04	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)
Б1.Б.11	Общая геология
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.04	Геохимия
Б1.Б.14	Модуль геофизика
Б1.Б.14.01	Геофизика
Б1.Б.15	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.Б.15.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.Б.16	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых
Б1.Б.16.01	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
ПК-2	способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)

Индекс	Содержание
Б1.Б.12	Модуль геология
Б1.Б.12.01	Палеонтология
Б1.Б.12.02	Историческая геология
Б1.Б.12.05	Геотектоника
Б1.Б.12.06	Литология
Б1.Б.12.07	Геология полезных ископаемых
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.01	Кристаллография
Б1.Б.13.02	Минералогия
Б1.Б.13.03	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 космоаэросъемки)
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)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа
ПК-3	способностью в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций
Б1.Б.12	Модуль геология
Б1.Б.12.03	Геология России
Б1.Б.12.04	Структурная геология
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.02	Минералогия
Б1.Б.13.03	Петрография
Б1.В.11	Практикум по минералогии
Б1.В.12	Практикум по петрографии
Б1.В.ДВ.03.02	Структура и эволюция геосфер
Б1.В.ДВ.06.02	Аэрокосмометоды
Б1.В.ДВ.08.02	Система геохимического моделирования COMAGMAT

Индекс	Содержание
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
Вид деятельности: научно-производственная	
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)
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.04	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
ПК-5	готовностью к работе на современных полевых и лабораторных геологических, геофизических, геохимических приборах, установках и оборудовании (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)
Б1.Б.15	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.Б.15.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.В.07	Геоинформационные системы в геологии
Б1.В.18	Геодезия с основами космоаэросъемки
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
Б1.Б.12	Модуль геология
Б1.Б.12.04	Структурная геология
Б1.В.04	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений
Б1.В.06	Стратиграфия
Б1.В.18	Геодезия с основами космоаэросъемки

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.06.01	Гидротермальные системы
Б1.В.ДВ.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

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	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3
Б1.Б.06	Математика	ОПК-3
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-4
Б1.Б.08	Экология	ОК-4
Б1.Б.09	Физика	ОПК-3
Б1.Б.10	Химия	ОПК-3
Б1.Б.11	Общая геология	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.12	Модуль геология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.12.01	Палеонтология	ПК-2
Б1.Б.12.02	Историческая геология	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.12.03	Геология России	ПК-3
Б1.Б.12.04	Структурная геология	ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.12.05	Геотектоника	ПК-2
Б1.Б.12.06	Литология	ПК-2
Б1.Б.12.07	Геология полезных ископаемых	ПК-2
Б1.Б.13	Модуль геохимия	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.13.01	Кристаллография	ПК-2
Б1.Б.13.02	Минералогия	ПК-2; ПК-3
Б1.Б.13.03	Петрография	ПК-2; ПК-3
Б1.Б.13.04	Геохимия	ПК-1; ПК-4
Б1.Б.13.05	Термодинамика капиллярно- пористых систем (Коллоидная химия)	ОПК-2
Б1.Б.14	Модуль геофизика	ПК-1
Б1.Б.14.01	Геофизика	ПК-1
Б1.Б.15	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.15.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.16	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых	ПК-1
Б1.Б.16.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	ПК-1
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.18	Правоведение	ОК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ОК-2; 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	Концепции здорового образа жизни и профилактика	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	ПК-4
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	Структура и эволюция геосфер	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Учение о фациях	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические модели в геохимии	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	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	Практикум делового общения	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.04	Язык и этническая культура	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.05	Социокультурные барьеры в межкультурной коммуникации	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.06	Бурятский речевой этикет	ДК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Культурология	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Этика	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.11.03	Социология	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.04	Политология	ОК-2
Б1.В.ДВ.11.05	Национальная культура в условиях глобализации	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.06	Мировые религии	ОК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-6
Б1.В.ДВ.12.01	Теория, методика и история воспитания	ОК-6
Б1.В.ДВ.12.02	Этнопедagogика	ОК-5
Б1.В.ДВ.12.03	Методология и методика научных исследований	ОК-6
Б1.В.ДВ.12.04	Психология самореализации, самоактуализации	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.05	Психология личности	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.06	Психотехнологии эффективного поведения	ОК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.01_2015_Геология фин.plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.12.07	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	ОК-7
Б2	Практики	ОК-7; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космоаэро съемки)	ОК-7; ПК-2
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)	ПК-2
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)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-2
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-2; ПК-3
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ПК-3
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-1; ПК-3
ФТД	Факультативы	ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-4
ФТД.В.01	Основы информационной культуры	ОПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каб.	Семестры											
			Контроль	Академические часы							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							ЭЕТ	Неделя													
				Всего	Контакт					СР				Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ЮР							Всего	Лек	Лаб	Пр	ЮР							Всего	Лек	Лаб	Пр							ЮР								
ИТОГО				1008							26	21		1288							34	24		2296							60	45													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008						26	21		1288								34	24		2296							60	45													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										52.5										52.8																					
	ОП, факультативы (в период эк. ос.)			24										54										39																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			28										30										29																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			28										30										29																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			4										4										4																					
ДИСЦИПЛИНЫ				1008	576	198	72	306		360	72	26	ТО: 18 Эк: 3	964	544	192	32	320		312	108	25	ТО: 16 Эк: 2	1972	1120	390	104	626		672	180	51	ТО: 34 Эк: 5												
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	54			54		18		2		72	48			48		24		2	ТО: 18 Эк: 3	72	48			48		24		2	ТО: 16 Эк: 2	144	102			102		42		4	ТО: 34 Эк: 5	10	123+
2	Б1.Б.02	История	Эк	144	54	36		18		72	18	4		72										Эк	144	54	36		18		72	18	4							36	1				
3	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности												72	32	16		16		40		2		72	32	16		16		40		2						54	2						
4	Б1.Б.05	Экономика												72	32	16		16		40		2		72	32	16		16		40		2						48	2						
5	Б1.Б.06	Математика	За	72	54	18		36		18		2		72	48	16		32		6	18	2		72	48	16		32		6	18	2						22	12						
6	Б1.Б.07	Информатика												72	32	16		16		40		2		72	32	16		16		40		2						26	2						
7	Б1.Б.08	Экология												72	32	16		16		22	18	2		72	32	16		16		22	18	2						53	2						
8	Б1.Б.09	Физика	За	72	54	18	36			18		2		72	48	16	32			6	18	2		72	48	16	32		6	18	2						28	12							
9	Б1.Б.10	Химия	Эк	144	72	36	36			54	18	4		144	72	36	36							Эк	144	72	36	36		54	18	4						54	1						
10	Б1.Б.11	Общая геология	Эк	108	72	36		36		18	18	3		108	64	32		32		26	18	3		Эк(2)	216	136	68		68		44	36	6				53	12							
11	Б1.Б.13	Модуль геохимия	Эк	108	36	18		18		54	18	3		96	32	16		16		4		1		Эк(3)	144	68	34		34		58	18	4					123+58							
12	Б1.Б.13.01	Кристаллография	Эк	108	36	18		18		54	18	3		96	32	16		16		4		1		Эк	108	36	18		18		54	18	3					53	1						
13	Б1.Б.13.02	Минералогия	Эк	96	32	16		16		4		1		96	32	16		16		4		1		Эк	96	32	16		16		4		1					53	23						
14	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18		36		2		72	36	18		18						Эк	72	36	18		18		36		2						15	1					
15	Б1.Б.01	История Бурятии	Эк	72	36			36		36		2		72	32	16		16		40		2		Эк	72	32	16		16		40		2					38	2						
16	Б1.Б.02	Бурятский язык	За	72	36			36		36		2		72	36			36		36		2		Эк	72	36			36		36		2					40	1						
17	Б1.Б.03	Концепция здорового образа жизни и профилактика	За	72	36	18		18		36		2		72	36	18		18		36		2		Эк	72	36	18		18		36		2					60	1						
18	Б1.Б.05	История геологических исследований в Байкальском регионе	Эк	72	32	16		16		22	18	2		72	32	16		16		22	18	2		Эк	72	32	16		16		22	18	2					53	2						
19	Б1.Б.11	Практикум по минералогии												36	16			16		20		1		Эк	36	16			16		20		1					53	23						
20	Б1.Б.18	Геодезия с основами космодальноны	Эк	72	32	16		16		22	18	2		72	32	16		16		22	18	2		Эк	72	32	16		16		22	18	2					53	2						
21	Б1.Б.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						64	64			64						За(2)	188	136			136									21	123+5						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)										Эк(6) За(6)										Эк(10) За(13)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами минералогии)													324										324										324												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)													108										108										108												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)													216										216										216												
ГИА			(План)																																										
КАНИКУЛЫ			2										5										7																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры																						
			Контроль	Академические часы							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							ЭЕТ	Неделя																								
				Всего	Контакт					СР				Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль																				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ЮР							Всего	Лек	Лаб	Пр	ЮР							Всего	Лек	Лаб	Пр							ЮР																			
ИТОГО				1044								27	21		1288								34	24		2332							61	45																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								26			1288									34			2296							60																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)										53.5										52.3																																	
			ОП, факультативы (в период эк. сес.)										54										48																																	
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)										23										19.5																																	
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)										23										19.5																																	
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)										4										4																																	
ДИСЦИПЛИНЫ				1044	378	126		252		540	126	27	ТО: 18 Эк: 3		964	432	160	16	256		424	108	25	ТО: 16 Эк: 2		2008	810	286	16	508		964	234	52	ТО: 34 Эк: 5																					
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	Эк	72	54			54		18		2		Эк	72	48			48		6	18	2		Эк	144	102			102	24	18	4	10	123+																					
2	Б1.Б.03	Философия												Эк	144	48	32		16		60	36	4		Эк	144	48	32		16	60	36	4	77	4																					
3	Б1.Б.12	Модуль геология	Эк	360	90	54		36		216	54	10		Эк	36	32	16		16		4		1		Эк	360	122	70		52	220	54	11		349678																					
4	Б1.Б.12.01	Палеонтология	Эк	180	36	18		18		126	18	5		Эк	180	36	18		18		126	18	5		Эк	180	36	18		18	126	18	5	53	3																					
5	Б1.Б.12.04	Структурная геология	Эк	180	54	36		18		90	36	5		Эк	36	32	16		16		4		1		Эк	180	86	52		34	94	36	6	53	34																					
6	Б1.Б.13	Модуль геохимия	Эк	108	36	18		18		36	36	3		Эк	72	32	16		16		40		2		Эк	180	68	34		34	76	36	5		123488																					
7	Б1.Б.13.02	Минералогия	Эк	108	36	18		18		36	36	3		Эк	108	36	18		18		36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3	53	23																					
8	Б1.Б.13.03	Петрография	Эк	72	32	16		16		40		2		Эк	72	32	16		16		40		2		Эк	72	32	16		16	40		2	53	45																					
9	Б1.Б.18	Правосудие	Эк	72	32	16		16		40		2		Эк	72	32	16		16		40		2		Эк	72	32	16		16	40		2	49	4																					
10	Б1.Б.04	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	Эк	108	48	32		16		42	18	3		Эк	108	48	32		16		42	18	3		Эк	108	48	32		16	42	18	3	53	4																					
11	Б1.Б.06	Стратиграфия	Эк	144	32	16		16		76	36	4		Эк	144	32	16		16		76	36	4		Эк	144	32	16		16	76	36	4	53	4																					
12	Б1.Б.11	Практикум по минералогии	Эк	144	36			36		108		4		Эк	144	36			36		108		4		Эк	144	36			36	108		4	53	23																					
13	Б1.Б.12	Практикум по петрографии	Эк	36	32			32		4		1		Эк	36	32			32		4		1		Эк	36	32			32	4		1	53	45																					
14	Б1.Б.14	Региональная минералогия	Эк	36	16			16		20		1		Эк	36	16			16		20		1		Эк	36	16			16	20		1	53	34																					
15	Б1.Б.21	Элементарные курсы по физической культуре и спорту	Эк	72	72			72						Эк	84	64			64						Эк	168	136			136				21	12345																					
16	Б1.Б.Д8.01.01	Гидрохимия	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	3																					
17	Б1.Б.Д8.01.02	Математические методы в геологии	Эк	144	36	18		18		72	36	4		Эк	144	36	18		18		72	36	4		Эк	144	36	18		18	72	36	4	22	3																					
18	Б1.Б.Д8.02.01	Социальная экология	Эк	144	32	16		16		112		4		Эк	144	32	16		16		112		4		Эк	144	32	16		16	112		4	53	4																					
19	Б1.Б.Д8.02.02	Аналитические методы в геологии	Эк	144	32	16		16		112		4		Эк	144	32	16		16		112		4		Эк	144	32	16		16	112		4	54	4																					
20	Б1.Б.Д8.10.01	Риторика	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	15	3																					
21	Б1.Б.Д8.10.02	Основы научной и деловой речи	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	15	3																					
22	Б1.Б.Д8.10.03	Практикум делового общения	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	15	3																					
23	Б1.Б.Д8.10.04	Язык и этническая культура	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	15	3																					
24	Б1.Б.Д8.10.05	Спokenить турные барьеры в межэтнической коммуникации	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	40	3																					
25	Б1.Б.Д8.10.06	Визуальной речевой элемент	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	40	3																					
26	Б1.Б.Д8.11.01	Культурология	Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16			20		1	77	4																					
27	Б1.Б.Д8.11.02	Этика	Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16			20		1	77	4																					
28	Б1.Б.Д8.11.03	Социология	Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16			20		1	76	4																					
29	Б1.Б.Д8.11.04	Психология	Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16			20		1	76	4																					
30	Б1.Б.Д8.11.05	Национальная культура в условиях глобализации	Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16			20		1	38	4																					
31	Б1.Б.Д8.11.06	Мировые религии	Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16				20		1		Эк	36	16	16			20		1	38	4																					
32	Б1.Б.01	Основы информационной культуры	Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18				18		1		Эк	36	18	18			18		1	26	3																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)										Эк(5) За(6) КР										Эк(8) За(13) КР																																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)													324										324										324										9		6											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартирование)													324										108										108										108										3		2	
ГИА			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																													7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каб.	Семестры					
			Контроль	Академические часы								ЭЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы								ЭЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт					СР	Контроль				Всего	Контакт					СР	Контроль																	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР																			
ИТОГО				1080						30	19	3/6		1080						30	20	1/6		2160						60	39	4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1080						30				2160						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.1										57.2										56.2															
	ОП, факультативы (в период эк. ос.)			58.2										38.2										48.3															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			27.2										18.4										22.8															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			27.2										18.4										22.8															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	470	226		244		484	126	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 3/6		756	208	84		124		440	108	21	ТО: 11 1/3 Э: 2 5/6		1836	678	310		368		924	234	51	ТО: 28 2/3 Э: 5				
1	Б1.В.12	Модуль геология	Экз	144	36	18		18		72	36	4		Экз	108	34	12		22		56	18	3		Экз(2)	262	70	30		40		128	54	7			348678		
2	Б1.В.12.03	Геология России	Экз	144	36	18		18		72	36	4		Экз	144	36	18		18		72	36	4		Экз	144	36	18		18		72	36	4				53	7
3	Б1.В.12.07	Геология полезных ископаемых	Экз	108	34	12		22		56	18	3		Экз	108	34	12		22		56	18	3		Экз	108	34	12		22		56	18	3				53	8
4	Б1.В.13	Модуль геохимия	Экз	108	34	12		22		38	36	3		Экз	108	34	12		22		38	36	3		Экз	108	34	12		22		38	36	3				123458	
5	Б1.В.13.04	Геохимия	Экз	108	34	12		22		38	36	3		Экз	108	34	12		22		38	36	3		Экз	108	34	12		22		38	36	3				53	8
6	Б1.В.16	Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых	Экз	108	36	18		18		54	18	3		Экз	108	36	18		18		54	18	3		Экз	108	36	18		18		54	18	3				53	7
7	Б1.В.16.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	Экз	108	36	18		18		54	18	3		Экз	108	36	18		18		54	18	3		Экз	108	36	18		18		54	18	3				53	7
8	Б1.В.08	Техника разведки месторождений полезных ископаемых	Экз	108	52	34		18		96		3		Экз	108	52	34		18		96		3		Экз	108	52	34		18		96		3				53	7
9	Б1.В.09	Металлогения	Экз	108	52	18		34		38	18	3		Экз	108	52	18		34		38	18	3		Экз	108	52	18		34		38	18	3				53	7
10	Б1.В.10	Геология докембрия	Экз	144	52	34		18		96	36	4		Экз	144	52	34		18		96	36	4		Экз	144	52	34		18		96	36	4				53	7
11	Б1.В.15	Взаимо-временные основы петрографии	Экз	72	52	18		34		20		2		Экз	72	24	12		12		30	18	2		Экз	72	24	12		12		30	18	2				53	78
12	Б1.В.16	Палеогеоаналогия	Экз	108	34	12		22		74		3		Экз	108	34	12		22		74		3		Экз	108	34	12		22		74		3				53	8
13	Б1.В.17	Геология дна океана	Экз	108	34	12		22		38	36	3		Экз	108	34	12		22		38	36	3		Экз	108	34	12		22		38	36	3				53	8
14	Б1.В.19	Метасоматизм	Экз	180	86	34		52		76	18	5		Экз	180	86	34		52		76	18	5		Экз	180	86	34		52		76	18	5				53	7
15	Б1.В.Д8.04.01	Учение о фациях	Экз	108	24	12		12		84		3		Экз	108	24	12		12		84		3		Экз	108	24	12		12		84		3				53	8
16	Б1.В.Д8.04.02	Взаимо-временные модели в геохимии	Экз	108	24	12		12		84		3		Экз	108	24	12		12		84		3		Экз	108	24	12		12		84		3				53	8
17	Б1.В.Д8.05.01	Менеджмент в геологии	Экз	144	24	12		12		120		4		Экз	144	24	12		12		120		4		Экз	144	24	12		12		120		4				53	8
18	Б1.В.Д8.05.02	Проектные основы, экономика и организация геологоразведочных работ	Экз	144	24	12		12		120		4		Экз	144	24	12		12		120		4		Экз	144	24	12		12		120		4				53	8
19	Б1.В.Д8.07.01	Методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	Экз	108	36	18		18		72		3		Экз	108	36	18		18		72		3		Экз	108	36	18		18		72		3				53	7
20	Б1.В.Д8.07.02	Геохимические методы поиска полезных ископаемых	Экз	108	36	18		18		72		3		Экз	108	36	18		18		72		3		Экз	108	36	18		18		72		3				53	7
21	Б1.В.Д8.09.01	Магнитное поле Земли	Экз	108	68	34		34		40		3		Экз	108	68	34		34		40		3		Экз	108	68	34		34		40		3				53	7
22	Б1.В.Д8.09.02	Геологическая съемка	Экз	108	68	34		34		40		3		Экз	108	68	34		34		40		3		Экз	108	68	34		34		40		3				53	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4)											Экз(4) За(3)											Экз(9) За(7)													
ПРАКТИКИ			(План)												108						108	3	2			108						108	3	2					
Преддипломная практика														Экз	108						108	3	2		Экз	108					108	3	2						
ГИА			(План)											216							216	6	4			216						216	6	4					
Подготовка и защита ВКР														216							216	6	4			216						216	6	4					
КАНИКУЛЫ												2											7	5/6										9	5/6				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая геология)	1	2			4						
			53	+	4		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия с основами космоаэро съемки)	1	2			2					72	
			53	+	2		30				36 72
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (структурная геология и геокартирование)	2	2			4						
			53	+	4		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геоморфология с ОГЧО)	2	2			2					72	
			53	+	2		30				36 72
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			6					108	
			53	+	6		30				18 108
Научно-исследовательская работа	3	2			2						
			53	+	2		30				
Преддипломная практика	4	2			2						
			53	+	2		30				
Итого по факту					22					252	
Итого по плану					22						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '05.03.01_2015_Геология фин.rlx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2015

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

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого				223	268	241	60	26	34	61	27	34	60	26	34	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	26	34	60	26	34	60	26	34	60	30	30	
Дисциплины (модули)	51%	49%	34.3%	195	210	201	51	26	25	51	26	25	48	26	22	51	30	21	
Базовая часть				90	111	102	40	22	18	26	15	11	23	12	11	13	7	6	
Вариативная часть				99	105	99	11	4	7	25	11	14	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	1				1	1								
Вариативная часть				1	10	1				1	1								
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					42.8%													
	в интерактивной форме					1.2%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	52	53.5	-	51	53.5	-	53.8	51.8	-	55.1	57.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.1	-	24	54	-	42	54	-	33.3	57.2	-	58.2	38.2	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					23.9	-	28	30	-	16	23	-	25.3	20.8	-	27.2	18.4	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	4	4	-	4	4	-	4		-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	4	6	8	3	5	9	4	5	9	5	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	12	5	7	11	7	4	8	4	4	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1				

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1286 / 3008) * 100\% = 42.8\%$

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	53	30	14.00	420
	53	30	14.00	420
Рецензирование	53	30	2.00	60
	53	30	2.00	60
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		30		
Председатель	53	30	1.00	30
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
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мощность
	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				
-----------------------------------	--	--	--	--

Код	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

Код	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

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ 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	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ								
Итого	60				61				60				60										
Всего	26		34		27		34		26		34		30		30								
1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За]	2	Б1.Б.01 Иностранный язык	2	Б1.Б.01 Иностранный язык [За]	2	Б1.Б.01 Иностранный язык [Экз]	2	Б1.Б.12 Модуль геология [За]	1													
2												Б1.Б.12 Модуль геология [Экз]	4	Б1.Б.12 Модуль геология [Экз]	3								
3			Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности [За]	2					Б1.Б.13 Модуль геохимия [Экз, За]	4													
4	Б1.Б.02 История [Экз]	4					Б1.Б.03 Философия [Экз]	4			Б1.Б.12 Модуль геология [ЗЭкз, КР]	9	Б1.Б.16 Модуль Геология и геохимия горючих ископаемых [Экз]	3	Б1.Б.13 Модуль геохимия [Экз]	3							
5			Б1.Б.05 Экономика [За]	2																			
6																							
7	Б1.Б.06 Математика [За]	2	Б1.Б.06 Математика [Экз]	2	Б1.Б.12 Модуль геология [Экз, За]	10	Б1.Б.12 Модуль геология [Экз, КР]	1	Б1.Б.14 Модуль геофизика [Экз]	3			Б1.В.08 Техника разведки месторождений полезных ископаемых [За]	3	Б1.В.15 Физико-химические основы петрографии [Экз]	2							
8																							
9	Б1.Б.09 Физика [За]	2	Б1.Б.07 Информатика [За]	2			Б1.Б.13 Модуль геохимия [За]	2	Б1.Б.15 Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология [Экз]	4	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт [Экз]	2			Б1.В.16 Палеовулканология [За]	3							
10																							
11	Б1.Б.10 Химия [Экз]	4	Б1.Б.08 Экология [Экз]	2			Б1.Б.18 Правоведение [За]	2	Б1.В.07 Геоинформационные системы в геологии [За]	2	Б1.В.07 Геоинформационные системы в геологии [Экз]	4	Б1.В.09 Металлогения [Экз]	3	Б1.В.17 Геология дна океана [Экз]	3							
12																							
13					Б1.Б.09 Физика [Экз]	2	Б1.Б.13 Модуль геохимия [Экз]	3									Б1.В.04 Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений [Экз]	3					
14																							
15	Б1.Б.11 Общая геология [Экз]	3	Б1.Б.11 Общая геология [Экз]	3					Б1.В.12 Практикум по петрографии [За]	2	Б1.В.20 Экологическая геология [За]	4	Б1.В.10 Геология докембрия [Экз]	4	Б1.В.ДВ.04.01 Учение о фациях [За] (Физико-химические модели в геохимии)	3							
16																							
17							Б1.В.11 Практикум по минералогии [За]	4															
18			Б1.Б.13 Модуль геохимия [За]	1					Б1.В.13 Региональная петрография [За]	2			Б1.В.15 Физико-химический										

Примечание Учебный план бакалавриата '05.03.01_2015_Геология фин.rlx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2015

--