

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Геологический факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.03.2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



А.В. Аргучинцев

20/6 г.

05.03.01

по направлению 05.03.01 "Геология"

профиль "Прикладная геохимия"

очная форма обучения

Год набора: 2016

Кафедра: 87

Факультет: Геологический

Виды деят.: научно-производственная;

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 954

07.08.2014

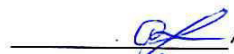

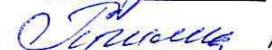
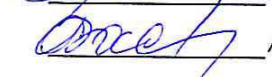
Согласовано

И.о. проректора по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зам. декана по учебной работе

 / А.И. Вокин/
 / А.И. Вокин/
 / С.П. Прими́на /
 / С.А. Сасим /

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СРС	СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	СРС			Контр.оль	
ИТОГО				1116							30	21		778							30	21		1894							60	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116							30	21		778							30	21		1894							60	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										51,6										53												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			51										54										53												
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			27										26,2										27												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н			27										22,2										25												
	Аудиторная (физ.к.)			2										2										2												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 18							Δ 9		ТО: 18	Δ 32							ТО: 13	Δ 50							Δ 9	ТО: 31						
			(Предельное)	1134							162		ТО*: 18	702							108		1836							270	ТО*: 29					
			(План)	1116	546	234	16	272	24	417	153	30		670	321	156	12	142	11	241	108	18		1786	867	390	28	414	35	658	261	48				
1	Б1.Б.26	Геология России	Экз	108	54	34	16		4	18	36	3										Экз	108	54	34	16		4	18	36	3		40	7		
2	Б1.Б.27	Историческая геология	Экз	144	71	34		34	3	37	36	4										Экз	144	71	34		34	3	37	36	4		40	7		
3	Б1.В.ОД.12	Методы изотопной геохимии	Экз КР	144	70	34		34	2	29	45	4										Экз КР	144	70	34		34	2	29	45	4		87	7		
4	Б1.В.ОД.13	Методология изотопно-геохимических исследований магматических процессов	Экз	144	70	34		34	2	38	36	4										Экз	144	70	34		34	2	38	36	4		87	7		
5	Б1.В.ОД.14	Геохимические индикаторы геодинамических обстановок в решении прикладных задач	Экз											Экз	144	73	48		24	1	35	36	4		Экз	144	73	48		24	1	35	36	4	87	8
6	Б1.В.ОД.15	Геохимические исследования метаморфических и метасоматических процессов	Экз	108	50	24		24	2	58		3										Экз	108	50	24		24	2	58		3		87	8		
7	Б1.В.ОД.16	Геохимические основы металлогении	Экз	144	52	24		24	4	56	36	4										Экз	144	52	24		24	4	56	36	4		39	8		
8	Б1.В.ОД.17	Геохимия процессов рудообразования	Экз	108	49	24		24	1	23	36	3										Экз	108	49	24		24	1	23	36	3		87	8		
9		Элективные курсы по физической культуре	Экз	36	36			36						Экз	22	22			22				Экз(2)	58	58			58					21	12345678		
10	Б1.В.ДВ.7.1	Методы стратиграфии в решении научно-производственных задач	Экз	108	51	16		34	1	57		3										Экз	108	51	16		34	1	57		3		40	7		
11	Б1.В.ДВ.7.2	Геологическое картирование	Экз	108	51	16		34	1	57		3										Экз	108	51	16		34	1	57		3		87	7		
12	Б1.В.ДВ.7.3	Интерпретация кристаллохимических данных	Экз	108	51	16		34	1	57		3										Экз	108	51	16		34	1	57		3		87	7		
13	Б1.В.ДВ.8.1	Формационный анализ	Экз	108	52	16		34	2	56		3										Экз	108	52	16		34	2	56		3		40	7		
14	Б1.В.ДВ.8.2	Фацциальный анализ	Экз	108	52	16		34	2	56		3										Экз	108	52	16		34	2	56		3		40	7		
15	Б1.В.ДВ.8.3	Геоморфология с основами четвертичной геологии	Экз	108	52	16		34	2	56		3										Экз	108	52	16		34	2	56		3		39	7		
16	Б1.В.ДВ.9.1	Геология Восточной Сибири	Экз	108	36	16		16	4	72		3										Экз	108	36	16		16	4	72		3		40	7		
17	Б1.В.ДВ.9.2	Геохимия окружающей среды Байкальского региона	Экз	108	36	16		16	4	72		3										Экз	108	36	16		16	4	72		3		87	7		
18	Б1.В.ДВ.9.3	Геология драгоценных и цветных камней Восточной Сибири	Экз	108	36	16		16	4	72		3										Экз	108	36	16		16	4	72		3		39	7		
19	Б1.В.ДВ.10.1	Геохимия окружающей среды	Экз	72	34	16		16	2	38		2										Экз	72	34	16		16	2	38		2		87	7		
20	Б1.В.ДВ.10.2	Аналитические методы экологических исследований в прикладной геохимии	Экз	72	34	16		16	2	38		2										Экз	72	34	16		16	2	38		2		87	7		
21	Б1.В.ДВ.10.3	Методология эколого-геохимических исследований	Экз	72	34	16		16	2	38		2										Экз	72	34	16		16	2	38		2		87	7		
22	Б1.В.ДВ.11.1	Применение геоинформационных систем в науках о Земле	Экз	72	26	12	12		2	46		2										Экз	72	26	12	12		2	46		2		87	8		
23	Б1.В.ДВ.11.2	Дистанционные методы при геологических исследованиях	Экз	72	26	12	12		2	46		2										Экз	72	26	12	12		2	46		2		87	8		
24	Б1.В.ДВ.12.1	Методология геохимических исследований гранитоидов	Экз	72	49	24		24	1	23		2										Экз	72	49	24		24	1	23		2		87	8		
25	Б1.В.ДВ.12.2	Методы минералого-геохимического изучения кимберлитов	Экз	72	49	24		24	1	23		2										Экз	72	49	24		24	1	23		2		87	8		
26	Б1.В.ДВ.12.3	Методика изучения геохимии основных и ультраосновных пород	Экз	72	49	24		24	1	23		2										Экз	72	49	24		24	1	23		2		87	8		
27	Б1.В.ДВ.13.1	Интерпретация петрохимических данных	Экз	144	72	34		34	4	72		4										Экз	144	72	34		34	4	72		4		39	7		
28	Б1.В.ДВ.13.2	Составление и подготовка отчетной документации	Экз	144	72	34		34	4	72		4										Экз	144	72	34		34	4	72		4		87	7		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) КР											Экз(3) За(3)											Экз(7) За(8) КР										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)															108											108							3 2			
Научно-исследовательская работа (Расср.)															ЭкзО 108											108							3 2			8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	9 6			
КАНИКУЛЫ																																	2 8			10

Б1.В.ОД.13	Методология изотопно-геохимических исследований магматических процессов	87	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3		
Б1.В.ОД.14	Геохимические индикаторы геодинамических обстановок в решении прикладных задач	87	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4		
Б1.В.ОД.15	Геохимические исследования метаморфических и метасоматических процессов	87	ОК-7	ПК-2	ПК-4			
Б1.В.ОД.16	Геохимические основы металлогении	39	ПК-1	ПК-2				
Б1.В.ОД.17	Геохимия процессов рудообразования	87	ОК-7	ПК-2				
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8					
Б1.В.ДВ.1.1	Рост и морфология кристаллов	87	ПК-5	ОК-7				
Б1.В.ДВ.1.2	Физическая химия	27	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5			
Б1.В.ДВ.2.1	Пробоподготовка	39	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-4		
Б1.В.ДВ.2.2	Техника разведки	39	ОПК-3	ПК-2	ПК-4			
Б1.В.ДВ.3.1	Геология дна морей и океанов	40	ОПК-3	ПК-4	ПК-2	ПК-5		
Б1.В.ДВ.3.2	Основы анализа геологических образцов	87	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-2		
Б1.В.ДВ.4.1	Основы физической геохимии	87	ПК-2	ОК-7				
Б1.В.ДВ.4.2	Экспериментальная петрология	87	ОПК-2	ПК-1	ПК-3			
Б1.В.ДВ.4.3	Генетическая минералогия	39	ПК-2	ОК-7				
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладная геохимия	87	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4		
Б1.В.ДВ.5.2	Геохимические индикаторы литогенеза	87	ОК-7	ПК-2	ПК-4			
Б1.В.ДВ.5.3	Минераграфия	87	ПК-1	ПК-2	ПК-5			
Б1.В.ДВ.6.1	Физико-химические методы исследования вещества	87	ОК-7	ПК-2				
Б1.В.ДВ.6.2	Методология исследования геохимии щелочных пород и карбонатитов	87	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4		
Б1.В.ДВ.7.1	Методы стратиграфии в решении научно-производственных задач	40	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6
Б1.В.ДВ.7.2	Геоэкологическое картирование	87	ПК-4	ПК-1				
Б1.В.ДВ.7.3	Интерпретация кристаллохимических данных	87	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4		
Б1.В.ДВ.8.1	Формационный анализ	40	ПК-2	ОК-7	ПК-1			
Б1.В.ДВ.8.2	Фациальный анализ	40	ОК-7	ПК-1	ПК-2			
Б1.В.ДВ.8.3	Геоморфология с основами четвертичной геологии	39	ПК-2					
Б1.В.ДВ.9.1	Геология Восточной Сибири	40	ПК-1	ПК-3	ПК-4			
Б1.В.ДВ.9.2	Геохимия окружающей среды Байкальского региона	87	ОК-7	ОПК-5	ПК-2			
Б1.В.ДВ.9.3	Геология драгоценных и цветных камней Восточной Сибири	39	ОК-7	ПК-1	ПК-4			
Б1.В.ДВ.10.1	Геохимия окружающей среды	87	ОПК-5	ПК-1	ОК-7			
Б1.В.ДВ.10.2	Аналитические методы экологических исследований в прикладной геохимии	87	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-5		
Б1.В.ДВ.10.3	Методология эколого-геохимических исследований	87	ОК-7	ПК-4				
Б1.В.ДВ.11.1	Применение геоинформационных систем в науках о Земле	87	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-6		
Б1.В.ДВ.11.2	Дистанционные методы при геологических исследованиях	87	ПК-1	ПК-4	ПК-5			
Б1.В.ДВ.12.1	Методология геохимических исследований гранитоидов	87	ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-6		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	2468		24							
<i>Факт</i>				24							576
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		16							
<i>Факт</i>				16							576
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геодезии)	2	39	2	True	2	15			36,00	72
<i>Факт</i>				2							
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по общей геологии)	2	40	4	True	4	15			36,00	144
<i>Факт</i>				4							
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по камеральной обработке полевых данных)	2	87	2	True	2	15			36,00	72
<i>Факт</i>				2							
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)	4	87	2	True	2				36,00	72
<i>Факт</i>				2							
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геологическому картированию)	4	40	4	True	4				36,00	144
<i>Факт</i>				4							
<i>План</i>	Практика по получению первичных умений и навыков (по пробоподготовке)	4	87	2	True	2				36,00	72
<i>Факт</i>				2							
<i>План</i>	Производственная практика (П)	68		8							
<i>Факт</i>				8							
<i>План</i>	Преддипломная практика	6	87	6	True	6		1,00			
<i>Факт</i>				6							
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	8	87	2	True	2					
<i>Факт</i>				2							
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)										
<i>Факт</i>											

