

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра	
		Экзаме н	Зачет	Зачет с оц.		По план	Контак т часы	Ауд.	СРС	Контрол ь	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Ко д	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
Б1.Б.01	Иностранный язык		1		3	108	52.25	50	55.75		3							130	Факультет иностранных	
Б1.Б.02	Основы цифровых геотехнологий	1			3	108	34.3	32	40	33.7	3							21	каф. географии	
Б1.Б.03	Основы научных исследований		1		3	108	30.25	28	77.75		3							21	каф. географии	
Б1.Б.04	Региональная экономика		2		2	72	26.25	24	45.75			2						21	каф. географии	
Б1.Б.05	Философия естествознания	2			3	108	32.3	30	42	33.7		3						96	Философский факультет	
Б1.Б.06	Экологическое проектирование и экспертиза		3		2	72	30.25	28	41.75				2					21	каф. географии	
ИТОГО по Базовой части					16	576	205.6	192	303	67.4	9	5	2							
Вариативная часть																				
Б1.В.01	История, теория и методология географии	1			4	144	38.3	36	72	33.7	4							21	каф. географии	
Б1.В.02	Инфраструктуры пространственных данных: геосервисы и геопорталы		2		2	72	28.25	26	43.75			2						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	12233	12233	4	32	1152	299	274	686.8	166.2	8	11	10	3						
Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационное картографирование и дистанционное зондирование в эколого-географических исследованиях	11223	22333	4	32	1152	331	306	652.5	168.5	8	11	10	3						
Б1.В.ДВ.01.01.01	Моделирование геосистем	1			4	144	38.3	36	72	33.7	4							21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Технологии дистанционного зондирования с БПЛА и	1			4	144	30.3	28	80	33.7	4							21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Сложный пространственный анализ в ГИС		2		2	72	26.25	24	45.75			2						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Экологическое картографирование	2			3	108	36.3	34	38	33.7		3						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Технологии цифровой обработки космических снимков		2		2	72	36.25	34	35.75			2						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Динамика геосистем	3			4	144	36.3	34	74	33.7			4					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Проектирование ГИС		3		2	72	26.25	24	45.75				2					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.08	Экологические проблемы Западной Сибири		3		2	72	20.25	18	51.75				2					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Теория систем и системный анализ		3		2	72	30.25	28	41.75				2					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.10(К)	Аттестация по модулю "Геоинформационное"			4	3	108	10.25	8	97.75					3				27	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			4	144	40.3	38	70	33.7		4								
Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.01	Ландшафтное планирование и дизайн	2			4	144	40.3	38	70	33.7		4						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.02	Экологическая геоморфология	2			4	144	38.3	36	72	33.7		4						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02	География в общем и профессиональном образовании	12233	12233	4	32	1152	299	274	686.8	166.2	8	11	10	3						
Б1.В.ДВ.01.02.01	Образование как система обучения и воспитания	1			5	180	36.3	34	112.3	31.4	5							21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Теория и методика обучения географии в школе	2	1		6	216	56.55	52	125.75	33.7	3	3						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Методика организации летнего отдыха	2			4	144	38.3	36	72	33.7		4						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Современные инновационные практики и технологии в образовании		2		2	72	32.25	30	39.75			2						137	Факультет психологии	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Цифровизация образования		2		2	72	20.25	18	51.75			2						21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Основы проектной деятельности в школе	3			3	108	28.3	26	46	33.7			3					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Система оценивания результатов обучения	3			3	108	28.3	26	46	33.7			3					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Система работы с одаренными детьми		3		2	72	20.25	18	51.75				2					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.09(К)	Аттестация по модулю "География в общем и профессиональном"			4	3	108	10.25	8	97.75					3				27	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	72	28.25	26	43.75				2							
Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.01	Экологическое образование школьников		3		2	72	28.25	26	43.75				2					21	каф. географии	
Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.02	Тьюторское сопровождение в образовательных учреждениях		3		2	72	20.25	18	51.75				2					21	каф. географии	
ИТОГО по Вариативной части					38	1368	365.55	336	802.55	199.9	12	13	10	3						
ИТОГО по Блоку 1 Дисциплины (модули)					54	1944	571.15	528	1105.55	267.3	21	18	12	3						
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																				
Вариативная часть																				
Б2.В.01	Производственная практика				1223334	60	2160	14	12	2146		6	15	18	21					
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)				123	18	648	6	6	642		6	6	6				21	каф. географии	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика				4	21	756	2		754					21			21	каф. географии	
Б2.В.01.ДВ.01	Практики по выбору				2	9	324	2	2	322			9							
Б2.В.01.ДВ.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта				2	9	324	2	2	322			9					21	каф. географии	
Б2.В.01.ДВ.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта				2	9	324	2	2	322			9					21	каф. географии	
Б2.В.01.ДВ.02	Практики (модули) по выбору 2				33	12	432	4	4	428				12						
Б2.В.01.ДВ.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта				3	12	432	4	4	428				12				21	каф. географии	
Б2.В.01.ДВ.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта				3	6	216	2	2	214				6				21	каф. географии	
Б2.В.01.ДВ.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта				3	6	216	2	2	214				6				21	каф. географии	
ИТОГО по Блоку 2 Практики					60	2160	14	12	2146		6	15	18	21						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите	4			6	216	2	2	214						6			21	каф. географии	
ИТОГО по Блоку 3 Государственная итоговая аттестация					6	216	2	2	214						6					
ФТД. Факультативы																				
Вариативная часть																				
ФТД.В.01	Кампусный курс по выбору студента		1		2	72	38.25	36	33.75		2									
ФТД.В.02	Кампусный курс по выбору студента		4		2	72	38.25	36	33.75						2					
ИТОГО по Блоку 4 Факультативы					4	144	76.5	72	67.5		2				2					