

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам															Обеспечивающая кафедра	Компетенции										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс					2 курс					3 курс															
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			1	сем-р, неделя	15	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	11	4	сем-р, неделя	19	5	сем-р, неделя			1									
												ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические							
Итого					12	16	0	120	4320	140	72	4	64	717	4180	24	26	0	18	24,5	20	4	12	22,5	8	0	14	19	18	0	20	30	0	0	0			
Блок 1: Дисциплины (модули)					11	10	0	66	2376	140	72	4	64	318,5	2236	17,5	26	0	18	18	20	4	12	11,5	8	0	14	19	18	0	20	0	0	0	0			
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	2	8	0	29	1044	64	36	0	28	145,8	980	14	20	0	14	6	8	0	4	6	4	0	8	3	4	0	2	0	0	0	0	0					
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	2	0	9	324	18	8	0	10	41,1	306	6	4	0	8	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		1		3	108	6	4	0	2	13,7	102	3	4		2																				Философ	УК-1	
Б1.Б.М1.2	Иностранный язык	1			3	108	6	0	0	6	13,7	102	3			6																				АнглЯзЕст	УК-4	
Б1.Б.М1.3	Социальное взаимодействие в поликультурном обществе		2		3	108	6	4	0	2	13,7	102				3	4		2																	Философ	УК-5	
Б1.Б.М2	Научно-методический модуль	1	2	0	9	324	22	14	0	8	49,9	302	6	10	0	6	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Б1.Б.М2.1	Управление проектами		1		3	108	6	4	0	2	13,7	102	3	4		2																				Менедж	УК-2; ОПК-7	
Б1.Б.М2.2	Педагогика высшей школы		2		3	108	6	4	0	2	13,7	102				3	4		2																	Педагог	УК-3; ОПК-1	
Б1.Б.М2.3	Методология и методы научных исследований	1			3	108	10	6	0	4	22,5	98	3	6		4																				НиРЭ	ОПК-8	
Б1.Б.М3		0	4	0	11	396	24	14	0	10	54,8	372	2	6	0	0	0	0	0	0	6	4	0	8	3	4	0	2	0	0	0	0	0					
Б1.Б.М3.1	Современные проблемы науки и образования		1		2	72	6	6	0	0	13,7	66	2	6																						НиРЭ	УК:3,6; ОПК-8; ПК-1	
Б1.Б.М3.2	Инновационные технологии в учебно-воспитательном процессе		3		4	144	8	4	0	4	18,1	136									4	4		4												НиРЭ	ОПК:3-4; ПК-1	
Б1.Б.М3.3	Электронные ресурсы и цифровые технологии в образовании		3		2	72	4	0	0	4	9,3	68									2			4												НиРЭ	ОПК:5,8; ПК-1	
Б1.Б.М3.4	Методика обучения в высшей школе (география)		4		3	108	6	4	0	2	13,7	102												3	4		2									НиРЭ	ОПК:2,5,7	
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	9	2	0	37	1332	76	36	4	36	172,7	1256	3,5	6	0	4	12	12	4	8	5,5	4	0	6	16	14	0	18	0	0	0	0	0					
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	8	0	0	28	1008	58	28	4	26	131,6	950	3,5	6	0	4	12	12	4	8	3	2	0	4	9,5	8	0	10	0	0	0	0	0					
Б1.В.ОД.1	География всемирного наследия	1			3,5	126	10	6	0	4	22,5	116	3,5	6		4																				НиРЭ	УК-5; ПК-3	
Б1.В.ОД.2	Государственное и муниципальное управление в сфере образования	2			4	144	8	4	0	4	18,1	136					4	4		4																НиРЭ	УК-6; ОПК-6	
Б1.В.ОД.3	Проектная деятельность в географическом образовании	2			4	144	8	4	4	0	18,1	136					4	4	4																	НиРЭ	УК-2; ПК-2	
Б1.В.ОД.4	Географический мониторинг природно-хозяйственных систем	2			4	144	8	4	0	4	18,1	136					4	4		4																НиРЭ	УК-3; ПК-2	
Б1.В.ОД.5	География населения с основами демографии	4			4	144	8	4	0	4	18,1	136												4	4		4										НиРЭ	УК-5; ПК-2
Б1.В.ОД.6	Географическая топонимика	4			2,5	90	4	2	0	2	9,3	86												2,5	2		2										НиРЭ	ПК-3
Б1.В.ОД.7	Теоретические и методологические основы туризма	4			3	108	6	2	0	4	13,7	102												3	2		4										НиРЭ	ПК-3
Б1.В.ОД.8	Ландшафтно-экологическое планирование	3			3	108	6	2	0	4	13,7	102									3	2		4													НиРЭ	ПК-2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2	0	9	324	18	8	0	10	41,1	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	2	0	2	6,5	6	0	8	0	0	0	0			
Б1.В.ДВ.1	Группа 1	4			3	108	6	2	0	4	13,7	102																										
Б1.В.ДВ.1.1	Современная урбанистика																																				НиРЭ	ПК-2
Б1.В.ДВ.1.2	Географическое краеведение																																				НиРЭ	
Б1.В.ДВ.2	Группа 2		3		2,5	90	4	2	0	2	9,3	86									2,5	2		2														
Б1.В.ДВ.2.1	Экономическая система общества																																				НиРЭ	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.2	Инженерная и поисковая геоморфология																																				НиРЭ	
Б1.В.ДВ.3	Группа 3		4		3,5	126	8	4	0	4	18,1	118														3,5	4		4									

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Распределение общего количества часов по семестрам															Обеспечивающая кафедра	Компетенции								
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс					2 курс					3 курс														
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, неделя	15			2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	11	4	сем-р, неделя	19	5	сем-р, неделя	1													
																									ЗЕ	Лекции	Лабораторные			Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные
Б1.В.ДВ.3.1	Современные теоретические и прикладные проблемы социально-экономической географии																																			НиРЭ	ПК-1
Б1.В.ДВ.3.2	Современные теоретические и прикладные проблемы физической географии																																		НиРЭ		
Блок 2: Практика		0	6	0	45	1620	0	0	0	0	363	1620	6,5	0	0	0	0	6,5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0		
Б2.Б	Практики (обязательные)	0	5	0	30	1080	0	0	0	0	242,5	1080	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0			
Б2.Б.1	Учебная практика: ознакомительная практика		2*		3	108	0	0	0	0	24,5	108					3																	НиРЭ	ОПК:5,7		
Б2.Б.2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		3*		6	216	0	0	0	0	48,5	216								6														НиРЭ	ОПК:6-7		
Б2.Б.3	Производственная практика: педагогическая практика		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	216														6								НиРЭ	ОПК:8; ПК-1		
Б2.Б.4	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	216															6							НиРЭ	УК-1; ПК-2		
Б2.Б.5	Производственная практика: преддипломная практика		5*		9	324	0	0	0	0	72,5	324															9							НиРЭ	ОПК:5-6; ПК-1		
Б2.В	Практики (вариативные)	0	1	0	15	540	0	0	0	0	120,5	540	6,5	0	0	0	3,5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б2.В.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (рассредоточенная)		3*		15	540	0	0	0	0	120,5	540	6,5				3,5				5													НиРЭ	ПК-2		
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	35,5	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0			
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			9	324	0	0	0	0	35,5	324															9							НиРЭ	УК:2-6; ОПК:1-8; ПК:1-3		
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	12	16	0									2	3	3	0	4	3	3	0	2	1	5	0	4	4	2	0	0	1	3	0					
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	12	16	0	120	4320	140	72	4	64	717	4180	22	26	0	18	9	20	4	12	11	8	0	14	9,5	18	0	20	0	0	0	0	0				

Проректор
 Декан экономического факультета
 Зав. каф. национальной и региональной экономики

П.А. Машаров
 Ю.Н. Полшков
 Е.Г. Кошелева