

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
ОНК "Институт управления и территориального развития"



План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 28 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

География

Профиль: Экономическая география и устойчивое развитие глобальных систем
Высшая школа Высшая школа пространственного развития и гостеприимства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектно-производственный (проектно-исследовательский)

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																			
Блок 1.Дисциплины (модули)																							199	199	7492	7492	4007	3650	3197	288						25	29	24	30	25	29	20	17		
Обязательная часть																							119	119	4284	4284	2455	2216	1631	198						25	27	21	27	10	6		3		
+	Б1.О.01	История России	3	2			4	4	144	144	120	116	6	18									15	Высшая школа философии, истории и																					
+	Б1.О.02	Философия		2			2	2	72	72	38	36	34										15	Высшая школа философии, истории и																					
+	Б1.О.03	Основы коммуникации		3			2	2	72	72	38	36	34										14	Высшая школа коммуникаций и																					
+	Б1.О.04	Иностранный язык	24	13			10	10	360	360	216	192	108	36									18	Ресурсный центр иностранного языка																					
+	Б1.О.05	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		344			5	5	180	180	106	100	74																																
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34	32	38										5	Высшая школа живых систем																					
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	72	68	36										22	Военный учебный центр																					
+	Б1.О.05.03(К)	<i>Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки""</i>		4																			5	Высшая школа живых систем																					
+	Б1.О.06	Критическое мышление		2			1	1	36	36	26	24	10										15	Высшая школа философии, истории и																					
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	54	52	18										21	Физическая культура																					
+	Б1.О.08	Цифровые инструменты профессиональной деятельности		34			5	5	180	180	132	120	48										1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта																					
+	Б1.О.08.01	Цифровая культура					1	1	36	36	20	16	16										1	Высшая школа компьютерных наук и																					
+	Б1.О.08.02	Язык Python					2	2	72	72	44	40	28										1	Высшая школа компьютерных наук и																					
+	Б1.О.08.03	Введение в искусственный интеллект					1	1	36	36	34	32	2										1	Высшая школа компьютерных наук и																					
+	Б1.О.08.04	Компьютерные сети					1	1	36	36	34	32	2										1	Высшая школа компьютерных наук и																					
+	Б1.О.08.05(К)	<i>Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"</i>		34																			1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта																					
+	Б1.О.09	Основы экономики и финансовой грамотности		2			3	3	108	108	60	54	48										11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																					
+	Б1.О.10	Высшая математика с основами математической статистики			1		4	4	144	144	70	60	74										1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта																					
+	Б1.О.11	Физика			1		2	2	72	72	36	28	36										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.12	Химия			1		2	2	72	72	36	28	36										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.13	Топография и картография	1				5	5	180	180	86	74	76	18									11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.14	Цифровая картография		2			3	3	108	108	60	54	48										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.15	Общая география с основами страноведения	2	1		2	6	6	216	216	110	92	88	18									11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																					
+	Б1.О.16	Метеорология и климатология		1			4	4	144	144	60	46	84										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.17	Гидрология			2		3	3	108	108	60	54	48										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.18	Основы геологии и геоморфологии	2				3	3	108	108	60	54	30	18									11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.19	География почв с основами почвоведения		2			3	3	108	108	54	48	54										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.20	Биогеография с основами экологии			3		3	3	108	108	70	64	38										11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.21	Ландшафтоведение	3				3	3	108	108	70	64	20	18									11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.22	Физическая география материков и океанов	3			3	3	3	108	108	76	64	14	18									11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																					
+	Б1.О.23	Физическая география России	4				3	3	108	108	68	64	22	18									11	Высшая школа пространственного																					
+	Б1.О.24	Геоэкология, природопользование и устойчивое развитие			4		3	3	108	108	74	72	34										11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																					
+	Б1.О.25	География населения с основами демографии и геоурбанистики			4		3	3	108	108	78	72	30										11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																					
+	Б1.О.26	Теории развития городов и сельских территорий		4			3	3	108	108	58	54	50										11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																					
+	Б1.О.27	Методы географических исследований		4		4	3	3	108	108	60	54	48										11	Высшая школа пространственного																					

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.02_География1_2024 готов.rlx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая география и устойчивое развитие глобальных систем, го

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.О.28	Современные геоинформационные системы и технологии обработки геопространственных данных и данных дистанционного зондирования		4	5		7	7	252	252	122	112	130						3	4					11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	5			5	6	6	216	216	111	96	87	18						6					11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	6			6	6	6	216	216	114	108	84	18							6				11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.О.31	История и концепции географической мысли			8		3	3	108	108	32	28	76											3	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.О.32	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	62	60	10		2										15	Высшая школа философии, истории и
+	Б1.О.33	История религий России		2			2	2	72	72	38	36	34			2									15	Высшая школа философии, истории и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								80	80	3208	3208	1552	1434	1566	90			2	3	3	15	23	20	14		
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2367					328	328	328	328													21	Физическая культура
+	Б1.В.02	Психология и педагогика		3	4		6	6	216	216	132	120	84					3	3						11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.03	Теория и практика пространственного планирования	6	5			10	10	360	360	144	136	198	18						4	6				11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.В.04	Низкоуглеродное развитие территорий		5			3	3	108	108	50	48	58								3				11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.05	Ландшафтно-экологическое планирование		5			3	3	108	108	54	48	54								3				11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.06	Политическая география и геополитика	6				3	3	108	108	54	48	36	18								3			11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.07	Теория и методика школьного географического образования	6				5	5	180	180	82	72	80	18								5			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.В.08	Глобализация и регионализация в современном мире	7				3	3	108	108	58	48	32	18									3		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.В.09	Основы муниципального управления			7		3	3	108	108	40	32	68										3		11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.10	Базы геоданных		7			3	3	108	108	58	48	50										3		11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.11	Географические системы и география глобальных проблем	7			7	5	5	180	180	58	48	104	18									5		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.В.12	Рекреационная география и устойчивое развитие в туризме		8			4	4	144	144	46	42	98											4	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства
+	Б1.В.13	Экономическая география Мирового океана			8		4	4	144	144	46	42	98											4	11	Высшая школа пространственного
+	Б1.В.14	Проектная деятельность		2			2	2	72	72	32	32	40			2									9	Высшая школа бизнеса и
+	Б1.В.ДВ.01	Minor 5 семестр		5			5	5	180	180	72	64	108							5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		5			5	5	180	180	72	64	108								5				15	Высшая школа философии, истории и социальных наук
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль предпринимательский		5			5	5	180	180	72	64	108								5				9	Высшая школа бизнеса и
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль педагогический		5			5	5	180	180	72	64	108								5				12	Высшая школа образования и
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль коммуникационный		5			5	5	180	180	72	64	108								5				14	Высшая школа коммуникаций и
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль правовой		5			5	5	180	180	72	64	108								5				10	Высшая школа права
-	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		5			5	5	180	180	72	64	108								5				13	Высшая школа физической культуры
+	Б1.В.ДВ.02	Minor 6 семестр		6			5	5	180	180	72	64	108								5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		6			5	5	180	180	72	64	108								5				15	Высшая школа философии, истории и социальных наук
-	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль предпринимательский		6			5	5	180	180	72	64	108								5				9	Высшая школа бизнеса и
-	Б1.В.ДВ.02.03	Модуль педагогический		6			5	5	180	180	72	64	108								5				12	Высшая школа образования и
-	Б1.В.ДВ.02.04	Модуль коммуникационный		6			5	5	180	180	72	64	108								5				14	Высшая школа коммуникаций и
-	Б1.В.ДВ.02.05	Модуль правовой		6			5	5	180	180	72	64	108								5				10	Высшая школа права
-	Б1.В.ДВ.02.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		6			5	5	180	180	72	64	108								5				13	Высшая школа физической культуры
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 1		6			4	4	144	144	74	72	70								4					

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.02_География1_2024 готов.rlx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая география и устойчивое развитие глобальных систем, го

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в социально-экономической географии		6			4	4	144	144	74	72	70									4			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социологические методы исследования в социально-экономической географии		6			4	4	144	144	74	72	70									4			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 2		7			3	3	108	108	38	36	70											3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проблемы регионального развития		7			3	3	108	108	38	36	70											3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экономика и политика		7			3	3	108	108	38	36	70											3		11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 3		7			3	3	108	108	36	36	72											3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	География Балтийского региона		7			3	3	108	108	36	36	72											3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.05.02	География Калининградской области		7			3	3	108	108	36	36	72											3		11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 4		8			3	3	108	108	36	28	72											3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Образование для устойчивого развития		8			3	3	108	108	36	28	72											3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Реализация целей устойчивого развития в России		8			3	3	108	108	36	28	72											3		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 4		8			3	3	108	108	42	42	66											3				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геомаркетинг и анализ территорий		8			3	3	108	108	42	42	66											3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экономико-географический анализ отраслевых рынков		8			3	3	108	108	42	42	66											3		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
Блок 2.Практика							32	32	1152	1152			1152									6	6	6	5	9		
Обязательная часть							21	21	756	756			756										6	6			9	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			24		12	12	432	432			432												11	Высшая школа пространственного		
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная преддипломная практика			8		9	9	324	324			324												9	11	Высшая школа пространственного	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	11	396	396			396											6	5			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216			216											6		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б2.В.02(П)	Производственная педагогическая практика			7		5	5	180	180			180											5		11	Высшая школа пространственного	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324													9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216												6	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108			108												3	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	122	72	166													2		
+	ФТД.01	Стратегии личностно-профессионального развития		2			2	2	72	72	38	36	34												1	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	ФТД.02	Геолокационные сервисы, картографическая и геоинформационная продукция		8			2	2	72	72	28	28	44												2	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	ФТД.03	Проектная мастерская		4			4	4	144	144	56	8	88											2	2	11	Высшая школа пространственного	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Код	Наименование																						
															з.е.	з.е.																								
Блок 1.Дисциплины (модули)																							199	199	7492	7492	4007	3197	288	176	25	29	24	30	25	29	20	17		
Обязательная часть																							119	119	4284	4284	2455	1631	198	176	25	27	21	27	10	6		3		
+	Б1.О.01	История России	3	2			4	4	144	144	120	6	18			2	2						15	Высшая школа философии, истории и																
+	Б1.О.02	Философия		2			2	2	72	72	38	34				2							15	Высшая школа философии, истории и																
+	Б1.О.03	Основы коммуникации		3			2	2	72	72	38	34					2						14	Высшая школа коммуникаций и																
+	Б1.О.04	Иностранный язык	24	13			10	10	360	360	216	108	36			2	3	2	3				18	Ресурсный центр иностранного языка																
+	Б1.О.05	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		344			5	5	180	180	106	74						3	2																					
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34	38							2				5	Высшая школа живых систем																
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	72	36						3					22	Военный учебный центр																
+	Б1.О.05.03(К)	<i>Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки""</i>		4																			5	Высшая школа живых систем																
+	Б1.О.06	Критическое мышление		2			1	1	36	36	26	10				1							15	Высшая школа философии, истории и																
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	54	18							2				21	Физическая культура																
+	Б1.О.08	Цифровые инструменты профессиональной деятельности		34			5	5	180	180	132	48						3	2				1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта																
+	Б1.О.08.01	Цифровая культура					1	1	36	36	20	16							1				1	Высшая школа компьютерных наук и																
+	Б1.О.08.02	Язык Python					2	2	72	72	44	28							2				1	Высшая школа компьютерных наук и																
+	Б1.О.08.03	Введение в искусственный интеллект					1	1	36	36	34	2								1			1	Высшая школа компьютерных наук и																
+	Б1.О.08.04	Компьютерные сети					1	1	36	36	34	2							1				1	Высшая школа компьютерных наук и																
+	Б1.О.08.05(К)	<i>Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"</i>		34																			1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта																
+	Б1.О.09	Основы экономики и финансовой грамотности		2			3	3	108	108	60	48					3						11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																
+	Б1.О.10	Высшая математика с основами математической статистики			1		4	4	144	144	70	74				4							1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта																
+	Б1.О.11	Физика			1		2	2	72	72	36	36				2							11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.12	Химия			1		2	2	72	72	36	36				2							11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.13	Топография и картография	1				5	5	180	180	86	76	18			5							11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.14	Цифровая картография		2			3	3	108	108	60	48					3						11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.15	Общая география с основами страноведения	2	1		2	6	6	216	216	110	88	18			4	2						11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																
+	Б1.О.16	Метеорология и климатология		1			4	4	144	144	60	84				4							11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.17	Гидрология			2		3	3	108	108	60	48					3						11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.18	Основы геологии и геоморфологии	2				3	3	108	108	60	30	18				3						11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.19	География почв с основами почвоведения		2			3	3	108	108	54	54					3						11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.20	Биогеография с основами экологии			3		3	3	108	108	70	38						3					11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.21	Ландшафтоведение	3				3	3	108	108	70	20	18					3					11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.22	Физическая география материков и океанов	3			3	3	3	108	108	76	14	18					3					11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																
+	Б1.О.23	Физическая география России	4				3	3	108	108	68	22	18						3				11	Высшая школа пространственного																
+	Б1.О.24	Геоэкология, природопользование и устойчивое развитие			4		3	3	108	108	74	34							3				11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																
+	Б1.О.25	География населения с основами демографии и геурбанистики			4		3	3	108	108	78	30							3				11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																
+	Б1.О.26	Теории развития городов и сельских территорий		4			3	3	108	108	58	50							3				11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства																
+	Б1.О.27	Методы географических исследований		4		4	3	3	108	108	60	48							3				11	Высшая школа пространственного																

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.О.28	Современные геоинформационные системы и технологии обработки геопространственных данных и данных дистанционного зондирования		4	5		7	7	252	252	122	130							3	4			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	5			5	6	6	216	216	111	87	18						6				11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	6			6	6	6	216	216	114	84	18							6			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.О.31	История и концепции географической мысли			8		3	3	108	108	32	76										3	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.О.32	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	62	10		2									15	Высшая школа философии, истории и	
+	Б1.О.33	История религий России		2			2	2	72	72	38	34			2								15	Высшая школа философии, истории и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									80	80	3208	3208	1552	1566	90			2	3	3	15	23	20	14	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2367					328	328	328												21	Физическая культура	
+	Б1.В.02	Психология и педагогика		3	4		6	6	216	216	132	84						3	3				11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.03	Теория и практика пространственного планирования	6	5			10	10	360	360	144	198	18							4	6		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.04	Низкоуглеродное развитие территорий		5			3	3	108	108	50	58								3			11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.05	Ландшафтно-экологическое планирование		5			3	3	108	108	54	54								3			11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.06	Политическая география и геополитика	6				3	3	108	108	54	36	18								3		11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.07	Теория и методика школьного географического образования	6				5	5	180	180	82	80	18								5		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.08	Глобализация и регионализация в современном мире	7				3	3	108	108	58	32	18									3	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.09	Основы муниципального управления			7		3	3	108	108	40	68										3	11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.10	Базы геоданных		7			3	3	108	108	58	50										3	11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.11	Географические системы и география глобальных проблем	7			7	5	5	180	180	58	104	18									5	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.12	Рекреационная география и устойчивое развитие в туризме		8			4	4	144	144	46	98										4	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.13	Экономическая география Мирового океана			8		4	4	144	144	46	98										4	11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.14	Проектная деятельность		2			2	2	72	72	32	40			2								9	Высшая школа бизнеса и	
+	Б1.В.ДВ.01	Minor 5 семестр		5			5	5	180	180	72	108								5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		5			5	5	180	180	72	108										5	15	Высшая школа философии, истории и социальных наук	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль предпринимательский		5			5	5	180	180	72	108									5		9	Высшая школа бизнеса и	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль педагогический		5			5	5	180	180	72	108									5		12	Высшая школа образования и	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль коммуникационный		5			5	5	180	180	72	108									5		14	Высшая школа коммуникаций и	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль правовой		5			5	5	180	180	72	108									5		10	Высшая школа права	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		5			5	5	180	180	72	108								5			13	Высшая школа физической культуры	
+	Б1.В.ДВ.02	Minor 6 семестр		6			5	5	180	180	72	108								5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		6			5	5	180	180	72	108										5	15	Высшая школа философии, истории и социальных наук	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль предпринимательский		6			5	5	180	180	72	108									5		9	Высшая школа бизнеса и	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Модуль педагогический		6			5	5	180	180	72	108									5		12	Высшая школа образования и	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Модуль коммуникационный		6			5	5	180	180	72	108									5		14	Высшая школа коммуникаций и	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Модуль правовой		6			5	5	180	180	72	108									5		10	Высшая школа права	
-	Б1.В.ДВ.02.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		6			5	5	180	180	72	108									5		13	Высшая школа физической культуры	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 1		6			4	4	144	144	74	70									4				

-	-	-	Формы пром. атт.				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	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в социально-экономической географии		6			4	4	144	144	74	70								4			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социологические методы исследования в социально-экономической географии		6			4	4	144	144	74	70								4			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 2		7			3	3	108	108	38	70										3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проблемы регионального развития		7			3	3	108	108	38	70										3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экономика и политика		7			3	3	108	108	38	70										3		11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 3		7			3	3	108	108	36	72										3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	География Балтийского региона		7			3	3	108	108	36	72										3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.05.02	География Калининградской области		7			3	3	108	108	36	72										3		11	Высшая школа пространственного	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 4		8			3	3	108	108	36	72										3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Образование для устойчивого развития		8			3	3	108	108	36	72										3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Реализация целей устойчивого развития в России		8			3	3	108	108	36	72										3		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 4		8			3	3	108	108	42	66										3				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геомаркетинг и анализ территорий		8			3	3	108	108	42	66										3		11	Высшая школа пространственного	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экономико-географический анализ отраслевых рынков		8			3	3	108	108	42	66										3		11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
Блок 2.Практика							32	32	1152	1152		1152								6	6	6	5	9		
Обязательная часть							21	21	756	756		756									6	6			9	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			24		12	12	432	432		432								6	6			11	Высшая школа пространственного	
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная преддипломная практика			8		9	9	324	324		324											9	11	Высшая школа пространственного	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	11	396	396		396										6	5			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216		216									6			11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б2.В.02(П)	Производственная педагогическая практика			7		5	5	180	180		180										5		11	Высшая школа пространственного	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324		324												9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		216											6	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108		108											3	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	122	166									1	1	2	2		2
+	ФТД.01	Стратегии личностно-профессионального развития		2			2	2	72	72	38	34			1	1								11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	ФТД.02	Геолокационные сервисы, картографическая и геоинформационная продукция		8			2	2	72	72	28	44											2	11	Высшая школа пространственного развития и гостеприимства	
+	ФТД.03	Проектная мастерская		4			4	4	144	144	56	88					2	2					11	Высшая школа пространственного		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				990									26	17		1350										36	24 1/6		2340							62	41 1/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954									25			1314									35			2268						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.6												59												59.3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27												29.5													28.3															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.4												29.6													27															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.7												32.4													30.6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.4												3													3.2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				990	541	154			316	71	431	18	26	ТО: 16 1/3 Э: 2/3		1134	667	200	4	410	53	413	54	30	ТО: 18 1/3 Э: 1 5/6		2124	1208	354	4	726	124	844	72	56	ТО: 34 2/3 Э: 2 1/2								
1	Б1.0.01	История России													За	72	66	32		32	2	6		2		За	72	66	32		32	2	6		2	15	23							
2	Б1.0.02	Философия													За	72	38	20		16	2	34		2		За	72	38	20		16	2	34		2	15	2							
3	Б1.0.04	Иностранный язык	За	72	48			42	6	24		2			Эк	108	60			54	6	30	18	3		Эк За	180	108			96	12	54	18	5	18	1234							
4	Б1.0.06	Критическое мышление													За	36	26			24	2	10		1		За	36	26			24	2	10		1	15	2							
5	Б1.0.09	Основы экономики и финансовой грамотности													За	108	60	18		36	6	48		3		За	108	60	18		36	6	48		3	11	2							
6	Б1.0.10	Высшая математика с основами математической статистики	ЗаО	144	70	30		30	10	74		4														ЗаО	144	70	30		30	10	74		4	1	1							
7	Б1.0.11	Физика	ЗаО	72	36	14		14	8	36		2														ЗаО	72	36	14		14	8	36		2	11	1							
8	Б1.0.12	Химия	ЗаО	72	36	14		14	8	36		2														ЗаО	72	36	14		14	8	36		2	11	1							
9	Б1.0.13	Топография и картография	Эк	180	86	30		44	12	76	18	5														Эк	180	86	30		44	12	76	18	5	11	1							
10	Б1.0.14	Цифровая картография													За	108	60	18		36	6	48		3		За	108	60	18		36	6	48		3	11	2							
11	Б1.0.15	Общая география с основами страноведения	За	144	70	30		30	10	74		4			Эк КР	72	40	16		16	8	14	18	2		Эк За КР	216	110	46		46	18	88	18	6	11	12							
12	Б1.0.16	Метеорология и климатология	За	144	60	16		30	14	84		4														За	144	60	16		30	14	84		4	11	1							
13	Б1.0.17	Гидрология													ЗаО	108	60	18		36	6	48		3		ЗаО	108	60	18		36	6	48		3	11	2							
14	Б1.0.18	Основы геологии и геоморфологии													Эк	108	60	18		36	6	30	18	3		Эк	108	60	18		36	6	30	18	3	11	2							
15	Б1.0.19	География почв с основами почвоведения													За	108	54	22	4	22	6	54		3		За	108	54	22	4	22	6	54		3	11	2							
16	Б1.0.32	Основы российской государственности	ЗаО	72	62	20		40	2	10		2														ЗаО	72	62	20		40	2	10		2	15	1							
17	Б1.0.33	История религий России													За	72	38	22		14	2	34		2		За	72	38	22		14	2	34		2	15	2							
18	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54							За	54	54			54						За	108	108			108					21	123567							
19	Б1.В.14	Проектная деятельность													За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	9	2							
20	ФТД.01	Стратегии личностно-профессионального развития		36	19			18	1	17		1			За	36	19			18	1	17		1		За	72	38			36	2	34		2	11	12							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(4)										Эк(3) За(10) ЗаО КР										Эк(4) За(13) ЗаО(5) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика													ЗаО	216							216	6	4		ЗаО	216						216	6	4	11	24						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 3/6										7										8 3/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				992								26	17		1368								38	25		2360							64	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				920								24			1296								36			2216						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.7											58.8											58.8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											18											36													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.9											33.6											32.3													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.2											35.9											35.1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.5																						1.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				992	630	222	28	304	76	308	54	26	ТО: 16 Э: 1		1152	710	264		378	68	406	36	32	ТО: 19 Э: 2		2144	1340	486	28	682	144	714	90	58	ТО: 35 Э: 3				
1	Б1.0.01	История России	Эк	72	54	26		26	2		18	2													Эк	72	54	26		26	2		18	2		15	23		
2	Б1.0.03	Основы коммуникации	За	72	38	18		18	2	34		2													За	72	38	18		18	2	34		2		14	3		
3	Б1.0.04	Иностранный язык	За	72	48			42	6	24		2		Эк	108	60			54	6	30	18	3		Эк За	180	108			96	12	54	18	5		18	1234		
4	Б1.0.05	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	За	108	72	26	28	14	4	36		3		За(2)	72	34	16		16	2	38		2		За(3)	180	106	42	28	30	6	74		5			34		
5	Б1.0.05.01	Безопасность жизнедеятельности												За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		5	4		
6	Б1.0.05.02	Основы военной подготовки	За	108	72	26	28	14	4	36		3													За	108	72	26	28	14	4	36		3		22	3		
7	Б1.0.05.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки""												За											За										5				
8	Б1.0.07	Физическая культура и спорт												За	72	54	24		28	2	18		2		За	72	54	24		28	2	18		2		21	4		
9	Б1.0.08	Цифровые инструменты профессиональной деятельности	За	108	64	28		28	8	44		3		За	72	68	32		32	4	4		2		За(2)	180	132	60		60	12	48		5		1	34		
10	Б1.0.08.01	Цифровая культура		36	20	8		8	4	16		1														36	20	8		8	4	16		1		1	3		
11	Б1.0.08.02	Язык Python		72	44	20		20	4	28		2														72	44	20		20	4	28		2		1	3		
12	Б1.0.08.03	Введение в искусственный интеллект													36	34	16		16	2	2		1			36	34	16		16	2	2		1		1	4		
13	Б1.0.08.04	Компьютерные сети													36	34	16		16	2	2		1			36	34	16		16	2	2		1		1	4		
14	Б1.0.08.05(К)	Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"	За											За											За(2)											1			
15	Б1.0.20	Биогеография с основами экологии	ЗаО	108	70	32		32	6	38		3													ЗаО	108	70	32		32	6	38		3		11	3		
16	Б1.0.21	Ландшафтоведение	Эк	108	70	32		32	6	20	18	3													Эк	108	70	32		32	6	20	18	3		11	3		
17	Б1.0.22	Физическая география материков и океанов	Эк КР	108	76	32		32	12	14	18	3													Эк КР	108	76	32		32	12	14	18	3		11	3		
18	Б1.0.23	Физическая география России												Эк	108	68	32		32	4	22	18	3		Эк	108	68	32		32	4	22	18	3		11	4		
19	Б1.0.24	Геоэкология, природопользование и устойчивое развитие												ЗаО	108	74	36		36	2	34		3		ЗаО	108	74	36		36	2	34		3		11	4		
20	Б1.0.25	География населения с основами демографии и геурбанистики												ЗаО	108	78	36		36	6	30		3		ЗаО	108	78	36		36	6	30		3		11	4		
21	Б1.0.26	Теории развития городов и сельских территорий												За	108	58	18		36	4	50		3		За	108	58	18		36	4	50		3		11	4		
22	Б1.0.27	Методы географических исследований												За КР	108	60	18		36	6	48		3		За КР	108	60	18		36	6	48		3		11	4		
23	Б1.0.28	Современные геоинформационные системы и технологии обработки геопространственных данных и данных дистанционного зондирования												За	108	50	16		32	2	58		3		За	108	50	16		32	2	58		3		11	45		
24	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56																	За	56	56			56						21	123567		
25	Б1.8.02	Психология и педагогика	За	108	54	24		24	6	54		3		ЗаО	108	78	36		36	6	30		3		За ЗаО	216	132	60		60	12	84		6		11	34		
26	ФТД.03	Проектная мастерская		72	28	4		24	44		2			За	72	28			4	24	44		2		За	144	56	4		4	48	88		4		11	34		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(2) За(8) ЗаО(3) КР										Эк(5) За(14) ЗаО(4) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)												216								6	4		216							216		6	4			
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика												ЗаО	216								6	4	ЗаО	216							216		6	4		11	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											7												9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контроль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				954								25	17		1316								35	25		2270						60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954							25				1316							35				2270				60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5											56.2											56.4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18											36											27													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											23											23.5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.7											24.9											25.8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.4											3											3.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				954	481	144		294	43	455	18	25	ТО: 16 Э: 1		1100	528	192		300	36	500	72	29	ТО: 19 Э: 2		2054	1009	336		594	79	955	90	54	ТО: 35 Э: 3				
1	Б1.О.28	Современные геоинформационные системы и технологии обработки геопространственных данных и данных дистанционного зондирования	ЗаО	144	72			64	8	72		4														ЗаО	144	72			64	8	72		4		11	45	
2	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	Эк КР	216	111	48		48	15	87		6														Эк КР	216	111	48		48	15	87		6		11	5	
3	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира												Эк КР	216	114	54		54	6	84		6			Эк КР	216	114	54		54	6	84		6		11	6	
4	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54						За	56	56			56							За	110	110			110						21	123567	
5	Б1.В.03	Теория и практика пространственного планирования	За	144	68	32		32	4	76		4		Эк	216	76	36		36	4	122		6			Эк За	360	144	68		68	8	198		18	10		11	56
6	Б1.В.04	Низкоуглеродное развитие территорий	За	108	50	16		32	2	58		3														За	108	50	16		32	2	58		3		11	5	
7	Б1.В.05	Ландшафтно-экологическое планирование	За	108	54	16		32	6	54		3														За	108	54	16		32	6	54		3		11	5	
8	Б1.В.06	Политическая география и геополитика												Эк	108	54	16		32	6	36		3			Эк	108	54	16		32	6	36		3		11	6	
9	Б1.В.07	Теория и методика школьного географического образования												Эк	180	82	36		36	10	80		5			Эк	180	82	36		36	10	80		5		11	6	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	За	180	72	32		32	8	108		5														За	180	72	32		32	8	108		5		15	5	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль предпринимательский	За	180	72	32		32	8	108		5														За	180	72	32		32	8	108		5		9	5	
12	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль педагогический	За	180	72	32		32	8	108		5														За	180	72	32		32	8	108		5		12	5	
13	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль коммуникационный	За	180	72	32		32	8	108		5														За	180	72	32		32	8	108		5		14	5	
14	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль правовой	За	180	72	32		32	8	108		5														За	180	72	32		32	8	108		5		10	5	
15	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	За	180	72	32		32	8	108		5														За	180	72	32		32	8	108		5		13	5	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования												За	180	72	32		32	8	108		5			За	180	72	32		32	8	108		5		15	6	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль предпринимательский												За	180	72	32		32	8	108		5			За	180	72	32		32	8	108		5		9	6	
18	Б1.В.ДВ.02.03	Модуль педагогический												За	180	72	32		32	8	108		5			За	180	72	32		32	8	108		5		12	6	
19	Б1.В.ДВ.02.04	Модуль коммуникационный												За	180	72	32		32	8	108		5			За	180	72	32		32	8	108		5		14	6	
20	Б1.В.ДВ.02.05	Модуль правовой												За	180	72	32		32	8	108		5			За	180	72	32		32	8	108		5		10	6	
21	Б1.В.ДВ.02.06	Модуль физкультурно-оздоровительный												За	180	72	32		32	8	108		5			За	180	72	32		32	8	108		5		13	6	
22	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в социально-экономической географии												За	144	74	18		54	2	70		4			За	144	74	18		54	2	70		4		11	6	
23	Б1.В.ДВ.03.02	Социологические методы исследования в социально-экономической географии												За	144	74	18		54	2	70		4			За	144	74	18		54	2	70		4		11	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО КР										Эк(4) За(3) КР										Эк(5) За(7) ЗаО КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)												216								216	6	4		216							216		6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216										ЗаО	216								216	6	4	ЗаО	216						216		6	4	11	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												7											9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				954									25	17		1332										37	24		2286								62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954									25			1260										35			2214							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.3												57												57.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													18												18											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.6													15.2												17.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.8													16.9												19.9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.3																									2.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				774	342	88		214	40	396	36	20	ТО: 12 2/3 Э: 1			684	230	84		126	20	454		19	ТО: 12 Э: 1		1458	572	172		340	60	850	36	39	ТО: 24 2/3 Э: 1				
1	Б1.О.31	История и концепции географической мысли													ЗаО	108	32	14		14	4	76		3		ЗаО	108	32	14		14	4	76		3		11	8		
2	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54																		За	54	54			54						21	123567		
3	Б1.В.08	Глобализация и регионализация в современном мире	Эк	108	58	16		32	10	32	18	3													Эк	108	58	16		32	10	32	18	3			11	7		
4	Б1.В.09	Основы муниципального управления	ЗаО	108	40	16		16	8	68		3													ЗаО	108	40	16		16	8	68		3			11	7		
5	Б1.В.10	Базы геоданных	За	108	58	16		32	10	50		3													За	108	58	16		32	10	50		3			11	7		
6	Б1.В.11	Географические системы и география глобальных проблем	Эк КР	180	58	16		32	10	104	18	5													Эк КР	180	58	16		32	10	104	18	5			11	7		
7	Б1.В.12	Рекреационная география и устойчивое развитие в туризме													За	144	46	14		28	4	98		4		За	144	46	14		28	4	98		4		11	8		
8	Б1.В.13	Экономическая география Мирового океана													ЗаО	144	46	14		28	4	98		4		ЗаО	144	46	14		28	4	98		4		11	8		
9	Б1.В.ДВ.04.01	Проблемы регионального развития	За	108	38	12		24	2	70		3													За	108	38	12		24	2	70		3			11	7		
10	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экономика и политика	За	108	38	12		24	2	70		3													За	108	38	12		24	2	70		3			11	7		
11	Б1.В.ДВ.05.01	География Балтийского региона	За	108	36	12		24		72		3													За	108	36	12		24		72		3			11	7		
12	Б1.В.ДВ.05.02	География Калининградской области	За	108	36	12		24		72		3													За	108	36	12		24		72		3			11	7		
13	Б1.В.ДВ.06.01	Образование для устойчивого развития													За	108	36	14		14	8	72		3		За	108	36	14		14	8	72		3			11	8	
14	Б1.В.ДВ.06.02	Реализация целей устойчивого развития в России													За	108	36	14		14	8	72		3		За	108	36	14		14	8	72		3			11	8	
15	Б1.В.ДВ.07.01	Геомаркетинг и анализ территорий													За	108	42	14		28		66		3		За	108	42	14		28		66		3			11	8	
16	Б1.В.ДВ.07.02	Экономико-географический анализ отраслевых рынков													За	108	42	14		28		66		3		За	108	42	14		28		66		3			11	8	
17	ФТД.02	Геолокационные сервисы, картографическая и геоинформационная продукция													За	72	28	14		14		44		2		За	72	28	14		14		44		2			11	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО КР										За(4) ЗаО(2)										Эк(2) За(8) ЗаО(3) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)	180						180		5	3 1/3			324							324		9	6		504						504		14	9 1/3			
	Б2.В.02(П)	Производственная педагогическая практика	ЗаО	180					180		5	3 1/3													ЗаО	180						180		5	3 1/3		11	7		
	Б2.О.02(Пд)	Производственная преддипломная практика													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324					324		9	6		11	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324							324		9	6		324					324		9	6				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы														216							216		6	4		216					216		6	4		11	8	
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы														108							108		3	2		108					108		3	2		11	8	
КАНИКУЛЫ													5/6											9											9 5/6					