



№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, дисциплины	Распределение по семестрам				Количество часов							Распределение по курсам и семестрам									
		Экзаменов	Зачетов	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего	Аудиторных	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	КСР	1 семестр, 17 недель	2 семестр, 14 недель	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 14 недель	5 семестр, 17 недель	6 семестр, 17 недель	7 семестр, 17 недель	8 семестр, 17 недель	9 семестр, 10 недель	10 семестр, 4 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.	<b>Цикл естественнонаучных дисциплин</b>					1378	714	338	160	86		130										
	<i>Обязательный компонент</i>					1164	594	294	114	74		112										
2.1	Высшая математика	2	1			272	136	68		40		28	4,5	4								
2.2	Физика с основами геофизики	1	2			204	102	48	34			20	4	2,5								
2.3	Химия с основами геохимии	1	2			204	102	48	34			20	3	4								
2.4	Общее землеведение *	1			2	152	68	40		14		14	4									
2.5	Основы информатики	3	2			178	84	22	46	4		12		2	3							
2.6	Основы экологии и энергосбережения		3			52	34	26		4		4			2							
2.7	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность				6	102	68	42		12		14					4					
	<i>Вузовский компонент</i>					116	68	10	46			12										
2.8	Геоинформатика		4,5			116	68	10	46			12				2,5	2					
	<i>Дисциплины и курсы по выбору</i>					98	52	34		12		6										
2.9	Астрономия		3			98	52	34		12		6			3							
3.	<b>Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин (в т.ч. по направлению)</b>					5502	2800	1440	252	450	110	548										
	<i>Обязательный компонент</i>					3994	1984	1000	180	334	70	400										
3.1	Геология	2	1			180	90	40	22			28	3	3								
3.2	Геоморфология	3	4			220	102	50	8	16		28			4	2,5						
3.3	География почв с основами почвоведения	1	2			180	90	40	22			28	3	3								
3.4	Гидрология	3	4			212	102	50	8	16		28			4	2,5						
3.5	Метеорология и климатология	2				180	90	40	22			28	3	3								
3.6	Топография с основами геодезии	2				182	86	40	22	4		20	2	4								
3.7	Картография	3	4			220	102	40	28	6		28			4	2,5						
3.8	Биогеография	4				220	102	50	8	16		28			4	2,5						
3.9	Ландшафтоведение	4			4	160	72	42	12	4		14			4	2,5						
3.10	Палеогеография		6			110	68	40		16		12						4				
3.11.1	Методы географических исследований		3,4			120	68	44	12			12			2	2,5						
3.11.2	Методы дистанционных исследований	5				150	68	44	4	8		12					4					
3.11.3	Математические методы в географии		4			120	68	44	12			12				4,5						
3.14	Введение в социально-экономическую географию		2			110	68	44		12		12		5								
3.15	Психология		5			110	68	34			20	14					4					
3.16	Педагогика	6				144	68	34			20	14						4				
3.17	География мирового хозяйства	7				126	68	44		12		12							4			
3.18	Физическая география материков	5,6			6	226	102	68		20		14					3	3				
3.19	Социально-экономическая география зарубежных стран	7,8				226	102	68		20		14							3	3		
3.20	Методика преподавания географических дисциплин	7				162	68	50			6	12							4			
3.21	История и методология географических наук	9				168	78	52		4	8	14									8	
3.22	Охрана труда и техника безопасности		6			54	34	20			8	6					2					
3.23	Основы управления интеллектуальной собственностью		8			56	36	22			8	6								2		
3.24	Иностранный язык	4	1,2,3			308	150			150			2	2,5	2,5	2,5						
3.25	Белорусский язык (профессиональная лексика)		3			50	34			30		4			2							
	<i>Вузовский компонент</i>					1148	612	318	50	96	36	112										
3.24	Теория социально-экономической географии	5				124	68	44		12		12					4					
3.25	География населения	5				124	68	42		14		12					4					
3.26	ГИС-технологии		6,7			92	68	16	34			18					2	2				
3.27	География Мирового океана	7,8				168	68	40		18		10							2	2		
3.28	География стран СНГ	5,6				258	136	68	8	18	18	24					4	4				
3.29	География Беларуси	7,8				258	136	68	8	18	18	24							4	4		
3.30	Политическая география и геополитика	9				124	68	40		16		12										6,5
	<i>Дисциплины и курсы по выбору</i>					360	204	122	22	20	4	36										
3.31	Экономика природопользования		7			72	46	32	6			8							2,5			
3.32	Общая топонимика	9				102	46	32	6			8										4,5
3.33	Проблемы современной географии	9				96	44	24		8	4	8										4,5
3.34	Методы ландшафтной индикации		8			90	68	34	10	12		12									4	
4.	<b>Цикл дисциплин специализации</b>	6,8	5,5,7 7,8,8 9, 10		8	966	520	352		78		90					6	4	4	14	2	6
5.	<b>Дополнительные виды обучения</b>					/520	/520			/520												
5.1	Физическая культура **		/1-8			/520	/520			/520			/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4		
5.1	Специальная подготовка***	/6,8	/5,7			/468	/468			/468							/8	/8	/8	/8		

\*На выполнение каждой курсовой работы отводится 40 академических часов

\*\*Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании.

\*\*\*Только для студентов, прошедших отбор по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса.

\*\*\*\* Примерный перечень дисциплин специализаций

**Продолжение учебного плана  
по специальности 1-31 02 01 География (по направлениям)  
Направление специальности 1-31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность)  
Регистрационный № 31-082 луч**

Специализации согласно ОКРБ 011-2009\*\*\*\*

**1-31 02 01-02 01 - Физическая география:** 1. Геология четвертичных отложений, 2. Общая лимнология, 3. Геофизика ландшафтов, 4. Мелиоративная география, 5. Ландшафтная индикация, 6. Географическое прогнозирование, 7. Физико-географическое районирование, 8. Геохимия ландшафтов, 9. Биогеография Беларуси, 10. Основы палинологии

**1-31 02 01-02 02 – Геоморфология:** 1. Сток и русловые процессы, 2. Основы инженерной геоморфологии, 3. Геофизика ландшафтов, 4. Геохимия ландшафтов, 5. Палеогеография и палеогеоморфология антропогена, 6. Геотектоника и неотектоника, 7. Динамика береговых процессов, 8. Геология четвертичных отложений, 9. Региональная геоморфология, 10. ГИС-технологии в геоморфологии

**1-31 02 01-02 03 - География туризма и экскурсионный менеджмент:** 1. Экскурсионный менеджмент, 2. Экономика туризма, 3. Краеведение с основами музееведения, 4. Рекреационная география, 5. Основы экскурсоведения, 6. Историко-культурное наследие, 7. Методы рекреационных исследований, 8. География международного туризма, 9. Прогнозирование рынка туристских услуг, 10. Правовые основы туризма.

**1-31 02 01-02 04 - Экономическая география:** 1. Общая теория статистики, 2. География сельского хозяйства, 3. География промышленности, 4. Геоурбанистика, 5. Региональная экономическая интеграция, 6. Социально-экономическая картография, 7. География транспортного комплекса, 8. Проблемные регионы Беларуси, 9. Экономика природопользования, 10. Природно-ресурсные кадастры Беларуси

**1-31 02 01-02 05 – Демография:** 1. Методы изучения миграций, 2. Этническая демография, 3. Геоурбанистика, 4. Рынок труда, 5. Основы демографии, 6. Общая теория статистики, 7. Социально-экономическая демография, 8. Компьютерная обработка демографической информации, 9. Проблемы демографии, 10. Рынок труда

**1-31 02 01-02 06 - География почв, земельные ресурсы и мелиорация:** 1. Почвенное картографирование, 2. Основы химической мелиорации почв, 3. Эволюция теорий почвоведения, 4. Мониторинг земель, 5. Геология четвертичных отложений, 6. Землеустройство, 7. Геохимия ландшафтов, 8. Геохимия городских ландшафтов, 9. Мелиоративная география, 10. Экология и охрана почв

**1-31 02 01-02 08 - Картография:** 1. Компьютерная картография, 2. Основы фотограмметрии, 3. Тематическое дешифрирование, 4. Атласное картографирование, 5. Топоплан и цифровая карта местности, 6. Проектирование и составление карт, 7. Цифровая картография, 8. Ландшафтная индикация, 9. Основы автоматизированного дешифрирования, 10. Географическое прогнозирование

**1-31 02 01-02 10 - Физическая география материков:** 1. Физико-географическое районирование, 2. Географическое прогнозирование, 3. Физико-географическое картографирование, 4. Основы океанографии, 5. Национальные парки мира, 6. Географические основы заповедного дела, 7. Физико-географическое районирование Мирового океана, 8. География культурных растений, 9. Исследования Мирового океана, 10. Историческая география мира

**1-31 02 01-02 11 – Биогеография:** 1. Биогеоценология, 2. Основы палинологии, 3. Геоботаническое картографирование, 4. Географические основы заповедного дела, 5. География культурных растений, 6. Национальные парки мира, 7. Проблемы биоразнообразия и методы биоиндикации, 8. Основы дендрологии, 9. Рациональное использование биоресурсов, 10. Мониторинг растительного и животного мира Беларуси

**1-31 02 01-02 12 - Рациональное природопользование и охрана природы:** 1. Стандартизация и аудит природопользования, 2. Землеустройство с экономической оценкой земель, 3. География и экология промышленных комплексов, 4. Природно-ресурсные кадастры Беларуси, 5. Геоэкологическое обоснование устойчивого развития, 6. География сельского хозяйства, 7. Экологическое картографирование, 8. География транспортного комплекса, 9. Мелиоративная география, 10. Проблемные регионы Беларуси

**1-31 02 01-02 13 - Региональная социально-экономическая география:** 1. Региональная экономическая интеграция, 2. Общая теория статистики, 3. Теория и методы социально-экономического районирования, 4. Экономика природопользования, 5. Социально-экономическая картография, 6. География сельского хозяйства, 7. География промышленности, 8. География транспортного комплекса, 9. Проблемные регионы Беларуси, 10. Природно-ресурсные кадастры Беларуси

**1-31 02 01-02 14 - Региональное управление:** 1. Общая теория статистики, 2. Региональная экономическая интеграция, 3. Устойчивое развитие регионов, 4. Проблемные регионы Беларуси, 5. Экономика природопользования, 6. Теория и методы социально-экономического районирования, 7. Региональная экономика, 8. Экономический анализ и бухгалтер, 9. Территориальное планирование, 10. Региональные программы развития

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

\_\_\_\_\_ А.Л.Толстик

Декан географического факультета

\_\_\_\_\_ И.И. Пирожник

Зав.кафедрой физической географии мира и образовательных технологий

\_\_\_\_\_ Я.К.Еловичева

Зав. кафедрой почвоведения и земельных информационных систем

\_\_\_\_\_ Н.В.Клебанович

Зав. кафедрой геодезии и картографии

\_\_\_\_\_ Ю.М.Обуховский

Зав. кафедрой экономической географии зарубежных стран

\_\_\_\_\_ И.И.Пирожник

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы  
Белорусского государственного университета

\_\_\_\_\_ Л.М.Хухлындина

Эксперт-нормаконтролер

\_\_\_\_\_ И.П.Латушко

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом БГУ.

Протокол № 5 от 28 мая 2012 г.