

№ 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	
3.	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин (в т.ч. по направлению)					6366	3226	1580	498	480	82	586											
	Обязательный компонент					4608	2256	1090	298	398	32	438											
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	Почвоведение и земельные ресурсы	2	1			180	90	50	22			18	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				5							
3.10	Высшая геодезия	6				138	68	40		16		12						4					
3.11	Введение в ГИС		2			110	68	20	32		4	12		5									
3.12	Землеустройство	4	3			170	90	46		24		20			2,5	3,5							
3.13	Методы обследований земель		4			84	46	20	12			14				3,5							
3.14	ГИС-операции и технологии	5				138	68	24	32			12					4						
3.15	Земельный кадастр	5			6	144	68	36		16		16					4						
3.16	Методы дистанционных исследований	5				136	68	44	4	8		12					4						
3.17	Физическая география мира	5,6				226	102	68		20		14					3	3					
3.18	Оценка недвижимости	7				138	68	28	24		4	12							4				
3.19	Фотограмметрия	8	7			206	102	52	16	16		18							3	3			
3.20	Социально-экономическая география мира	8	7			226	102	68		20		14							3	3			
3.21	История и методология географических наук	9				168	78	52		4	8	14										8	
3.22	Охрана труда и техника безопасности		6			62	34	20			8	6						2					
3.23	Основы управления интеллектуальной собственностью		8			62	36	20			8	8									2		
3.24	Геохимия городских ландшафтов **		5			78	42	28	6	6		2					2,5						
3.25	Мониторинг земель **		6			72	40	20		14		6						2,5					
3.26	Прикладная география **		8			64	34	24		6		4									2		
3.27	Спутниковые навигационные системы **		8			52	28	20	6			2									1,5		
3.28	Общая топонимика **	9				102	46	32	6			8										4,5	
3.29	Планирование землепользования **	9				86	28	14	4	6		4										2,5	
3.30	Регистрация недвижимости **		9			34	20	12	4			4											2
3.31	Иностранный язык	4	1,2,3			308	150			150			2	2,5	2,5	2,5							
3.32	Белорусский язык (проф. лексика)		3			50	34			30		4			2								
	Вузовский компонент					1204	662	308	158	42	50	104											
3.31	Аппаратно-программные средства ГИС	7,8			8	246	128	38	70		8	12							4,5	3			
3.32	Основы земельного законодательства	6	5			174	102	64			24	14			2	4							
3.33	Математические методы в землеустройстве		7			54	34	20	10			4								2			
3.34	Программирование ГИС	9				148	84	36	20	12		16										8,5	
3.35	Источники данных для ГИС		6			96	68	24	26			18						4					
3.36	География Беларуси	7,8				258	136	68	8	18	18	24							4	4			
3.37	ГИС-анализ и моделирование **		7			68	42	24	14			4							2,5				
3.38	Методы ландшафтной индикации **	8				160	68	34	10	12		12									4		
	Дисциплины и курсы по выбору					554	308	182	42	40	0	44											
3.39	Инженерная геодезия	5				126	68	34	8	10		16				4							
3.40	Экономика землепользования	7				106	50	32		10		8								3			
3.41	Земельные информационные системы		8			68	46	32		6		8									2,5		
3.42	Математическая картография		8			60	40	28	8			4									2,5		
3.43	ГИС-картографирование земель **		6			90	48	20	24	2		2				3							
3.44	Государственный контроль за использованием и охраной земель **		8			60	32	20		8		4									2		
3.45	Дизайн и компоновка в ГИС **		10			44	24	16	2	4		2											6
5.	Дополнительные виды обучения					/520	/520			/520													
5.1	Физическая культура ***		/1-8			/520	/520			/520			/4	/4	/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

**Дисциплины введены за счет часов цикла специализации

***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.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

А.Л.Толстик

Декан географического факультета

И.И. Пирожник

Зав. кафедрой почвоведения и земельных информационных систем

Н.В.Клебанович

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 28.05.2012 2012 г.