

№ 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	Контролируемая самостоятельная работа	1 семестр, 17 недель	2 семестр, 17 недель	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 17 недель	5 семестр, 17 недель	6 семестр, 17 недель	7 семестр, 17 недель	8 семестр, 17 недель	9 семестр, 9 недель	10 семестр	
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)					6401	3374	1738	426	778	66	366											
	<i>Обязательный компонент</i>					6100	3200	1634	414	744	66	342											
3.1	Математический анализ	1,2,3,4	1,2,3,4			934	510	272		200		38	8	8	8	6							
3.2	Программирование	1,2,3	1,2,3			687	374	154	140			80	8	8	6								
3.3	Дифференциальные уравнения	4	3,4			245	136	68		50		18			4	4							
3.4	Теория вероятностей и математическая статистика	5,6	4			390	204	102		90		12				4	4	4					
3.5	Методы оптимизации	6	6			195	102	68		28		6					6						
3.6	Исследование операций	7				171	86	68		12		6						5					
3.7	Компьютерные сети		5			108	68	34	18			16					4						
3.8	Математические модели микро- и макроэкономики*	5				145	68	34			26	8					4						
3.9	Основы экономического анализа и бухгалтерского учета	6	6			145	68	34	26			8					4						
3.10	Математическая экономика	7	7			195	102	68		24		10						6					
3.11	Эконометрика	8	8			195	102	64	30			8						2	4				
3.12	Имитационное и статистическое моделирование	8	8			145	68	34	18			16							4				
3.13	Модели данных и системы управления базами данных		7			80	50	16	28			6						3					
3.14	Математическая теория финансовых рисков	9				123	54	36		14		4										6	
3.15	Охрана труда		9			28	18	12			4	2										2	
3.16	Основы управления интеллектуальной собственностью		9			54	34	20	2		12											4	
3.17	Геометрия и алгебра	1,2,3	1,2,3			637	340	170		150		20	8	8	4								
3.18	Вычислительные методы алгебры	4	4			145	68	34	28			6				4							
3.19	Методы численного анализа	5,6	5,6			340	170	102	58			10					4	6					
3.20	Операционные системы	4				145	68	34	18			16				4							
3.21	Функциональный анализ и интегральные уравнения	5	5			195	102	68		28		6				2	4						
3.22	Методы финансово-экономического управления	8				195	102	68	28			6									6		
3.23	Алгоритмы и структуры данных		4			100	68	34	20			14				4							
3.24	Уравнения в частных производных	5	5			145	68	34		28		6					4						
3.25	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1			50	34	6			24	4	2										
3.26	Иностранный язык	2	1			308	136			120		16	4	4									
	<i>Вузовский компонент</i>					251	140	88	12	26		16											
3.27	Специальные главы экономики		6			100	68	34		26		8					4						
3.28	Интеллектуальные информационные системы		9			54	36	18	12			6										4	
3.29	Моделирование финансового рынка	9				97	36	34				2										4	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					50	34	18				8											
3.30	Дополнительные главы специальности		8			50	34	18				8										2	
4.	Цикл дисциплин специализации**	6,7,7,8,8,9	5,6,7,7,8,9	5,7	6,8	1024	462	240	78		118	26					4	4	8	8	6		
5.	Дополнительные виды обучения																						
5.1.	Физическая культура***		/1-8			/544	/544			/544			/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4	/4
5.2.	Специальная подготовка****	/6,8	/5,7			/468	/468			/468							/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8

* Включая курс по основам макроэкономической и микроэкономической теории.

** На выполнение каждой курсовой работы отводится 40 академических часов, курсового проекта 30 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.

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

А.Л. Толстик

(дата)

Декан факультета прикладной математики и информатики

П.А. Мандрик

22.05.2012

(дата)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

Л.М. Хухлындина

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

И.П. Латушко

23.05.12

(дата)

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом Белорусского государственного университета

Протокол № 5 от 28 05 2012 г.

Продолжение учебного плана по специальности 1-31 03 06 Экономическая кибернетика (по направлениям)
направлению специальности 1-31 03 06 - 01 Экономическая кибернетика (математические методы и компьютерное моделирование в экономике)

регистрационный № 631-17/УП

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

 А.Л. Толстик

(дата)

Декан факультета прикладной математики и информатики

 П.А. Мандрик

22.05.2012

(дата)

Заведующий кафедрой математического моделирования и анализа данных

 Ю. С. Харин

22.05.2012

(дата)

Заведующий кафедрой методов оптимального управления

 А. И. Калинин

22.05.2012


(дата)

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом Белорусского государственного университета


Протокол № 5 от «28» 05 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы
 Л.М. Хухлындина

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

 И.П. Латушко

23.05.2012

(дата)