

№ п/п	Название 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	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
3.	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин (в т.ч. по направлению)					6043	3204	1738	614	800	52										
	<i>Обязательный компонент</i>					5742	3030	1632	596	750	52										
3.1	Математический анализ	1,2,3,4	1,2,3,4			934	510	272		238		8	8	8	6						
3.2	Программирование	1,2,3	1,2,3			687	374	154	220			8	8	6							
3.3	Дифференциальные уравнения	4	3,4			245	136	68		68				4	4						
3.4	Теория вероятностей и математическая статистика	5,6	4			390	204	102		102					4	4	4				
3.5	Методы оптимизации	6	6			195	102	68		34						6					
3.6	Исследование операций	7				171	86	68		18							5				
3.7	Компьютерные сети		5			108	68	34	34							4					
3.8	Математические модели микро- и макроэкономики***	5				145	68	34			34					4					
3.9	Основы экономического анализа и бухгалтерского учета	6	6			145	68	34	34								4				
3.10	Математическая экономика	7	7			195	102	68		34								6			
3.11	Эконометрика	8	8			195	102	68	34								2	4			
3.12	Имитационное и статистическое моделирование	8	8			145	68	34	34										4		
3.13	Модели данных и системы управления базами данных		7			80	50	16	34									3			
3.14	Математическая теория финансовых рисков	9				123	54	36		18										6	
3.15	Охрана труда		9			28	18	12			6									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		170		8	8	4							
3.18	Вычислительные методы алгебры	4	4			145	68	34	34						4						
3.19	Методы численного анализа	5,6	5,6			340	170	102	68							4	6				
3.20	Операционные системы	4				145	68	34	34						4						
3.21	Функциональный анализ и интегральные уравнения	5	5			195	102	68		34					2	4					
3.22	Методы финансово-экономического управления	8				195	102	68	34										6		
3.23	Алгоритмы и структуры данных		4			100	68	34	34						4						
3.24	Уравнения в частных производных	5	5			145	68	34		34						4					
	<i>Вузовский компонент</i>	9	6,9			251	140	88	18	34							4			8	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>		8			50	34	18		16									2		
4.	Цикл дисциплин специализации	6,7,7,8,9	5,6,7,7,8,9	5,7	6,8	1024	462	240	88		134					4	4	8	8	6	

* Включая курс «Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)».

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

*** Включая курс по основам макроэкономической и микроэкономической теории

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

 В.В. Самохвал

Председатель НМС по прикладной математике и информатике УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

 И.А. Мандрик

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

Протокол №5 от « 24 » 01 2008 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и среднего специального образования
Министерства образования Республики Беларусь

 Ю.И. Миксюк

7.05.08
(дата)

Первый проректор Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

 В.И. Дынич

2.05.08
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

 С.М. Артемьева

02.05.08
(дата)

