

№ 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)					5814	3046	1644	602	772	28										
	<i>Обязательный компонент</i>					5500	2894	1558	586	722	28										
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	Операционные системы	4				145	68	34	34					4							
3.6	Исследование операций	7				171	86	68		18								5			
3.7	Компьютерные сети	6	6			195	102	52	50							2	4				
3.8	Теория информации	5				145	68	34	16	18						4					
3.9	Криптографические методы	6,7	6,7			280	136	68	28	40						4		4			
3.10	Теоретические основы информационной безопасности	7				95	34	26	8									2			
3.11	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	8				95	34	26	8										2		
3.12	Технические средства и методы защиты информации		8			50	34	26	8										2		
3.13	Системы связи и сети передачи информации	8				95	34	26	8										2		
3.14	Имитационное и статистическое моделирование	8				145	68	34	34										4		
3.15	Модели данных и системы управления базами данных		7			100	68	34	34									4			
3.16	Охрана труда		9			26	18	12			6									2	
3.17	Основы управления интеллектуальной собственностью		9			50	34	20	2		12									4	
3.18	Геометрия и алгебра	1,2,3	1,2,3			635	340	170		170		8	8	4							
3.19	Вычислительные методы алгебры	4	4			145	68	34	34					4							
3.20	Методы численного анализа	5,6	5,6			330	170	102	68							4	6				
3.21	Функциональный анализ и интегральные уравнения	5	5			195	102	68		34				2	4						
3.22	Методы оптимизации	6	6			195	102	68		34						6					
3.23	Организационно правовое обеспечение информационной безопасности		9			52	36	26			10									4	
3.24	Алгоритмы и структуры данных		4			100	68	34	34					4							
	<i>Вузовский компонент</i>	8,9				264	118	68	16	34									4	6	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>		8			50	34	18		16									2		
4.	Цикл дисциплин специализации	7,8,9	5,6,7,7,8,8,9	5,7	6,8	1108	548	240	240		68					6	4	10	8	8	

* 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.

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию


В.В. Самохвал

(дата)

Председатель НМС по специальности 1-98 01 01 Компьютерная безопасность УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию


А. Н. Курбацкий

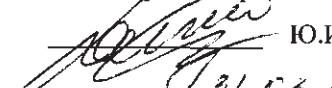
(дата)

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

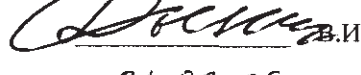
Протокол №5 от « 24 » 01 2008 г.

СОГЛАСОВАНО

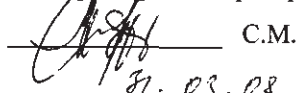
Начальник Управления высшего и среднего специального образования
Министерства образования Республики Беларусь

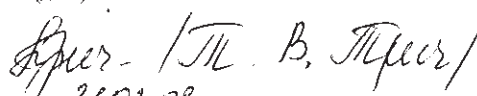

Ю.И. Миксюк
31.03.08
(дата)

Первый проректор Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»


В.И. Дынич
31.03.08
(дата)

Эксперт-нормоконтролер


С.М. Артемьева
31.03.08
(дата)


31.03.08