

№ 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					5960	3130	1684	696	698	52										
	<i>Обязательный компонент</i>					5594	2942	1580	612	698	52										
3.1	Математический анализ	1,2,3,4	1,2,3,4			934	510	272		238		8	8	8	6						
3.2	Геометрия и алгебра	1,2,3	1,2,3			637	340	170		170		8	8	4							
3.3	Программирование	1,2,3	1,2,3			687	374	154	220			8	8	6							
3.4	Дифференциальные уравнения	4	3,4			245	136	68		68				4	4						
3.5	Вычислительные методы алгебры	4	4			145	68	34	34					4							
3.6	Теория вероятностей и математическая статистика	5,6	4			390	204	102		102				4	4	4					
3.7	Операционные системы	4				145	68	34	34					4							
3.8	Функциональный анализ и интегральные уравнения	5	5			195	102	68		34				2	4						
3.9	Методы оптимизации	6	6			195	102	68		34						6					
3.10	Исследование операций	7				171	86	68		18							5				
3.11	Алгоритмы и структуры данных		4			100	68	34			34			4							
3.12	Компьютерные сети	6	6			195	102	68	34						2	4					
3.13	Уравнения математической физики	5	5			145	68	34		34					4						
3.14	Архитектура компьютеров	6	6			195	102	68	34						2	4					
3.15	Методы трансляции	7	7			145	68	34	34								4				
3.16	Технология программирования	7	7			145	68	34	34								4				
3.17	Интеллектуальные информационные системы	8				145	68	34	34									4			
3.18	Методы численного анализа	5,6	5,6			340	170	102	68					4	6						
3.19	Модели данных и системы управления базами данных	8	7			219	118	68	50								3	4			
3.20	Проектирование и анализ алгоритмов	5				145	68	34	34						4						
3.21	Охрана труда		9			26	18	12			6										2
3.22	Основы управления интеллектуальной собственностью		9			50	34	20	2		12										4
	<i>Вузовский компонент</i>	8,9	9			316	154	86	68									4	10		
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>		8			50	34	18	16									2			
4.	Цикл дисциплин специализации	7,8,9	5,6,7,8,9	5,7	6,8	1107	532	240	188		104					4	4	8	10	10	

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

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

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

В.В. Самохвал

(дата)

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

П.А. Мандрик

(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

(дата)

Первый проректор Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

В.И. Дылич

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

С.М. Артемьева

(дата)

31.03.08