

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам				Часов								Распределение по курсам и семестрам									
		лекций	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	Всего	в том числе аудиторных	по видам						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								лекции	лабораторных занятий	практических занятий	зачетов	компьютерных занятий	курсового проектирования	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
														Неделя в семестре									
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17						
Часов в неделю																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Специальные дисциплины					4131	2070	1068	544	458			1	9	5	4	16	20	19	23	25		
	Обязательный компонент					2856	1392	712	372	308													
3.12	Основы функциональной электроники и микроэлектромеханики	6,7				315	136	68	50	18								4	4				
3.13	Силовые полупроводниковые приборы и интерфейсные микросхемы	6	7	7		266	136	68	34	34								4	4				
3.14	Материаловедение и технология тонкопленочных сенсорных структур	5	6			320	170	102	34	34					5	5							
3.15	Беспроводные сенсорные сети	7				129	50	34	16										3				
3.16	Технологии микро-наносистемной техники	6			7	237	118	68	34	16							7						
3.17	Системотехника и системный анализ микро-систем	7			8	132	52	34		18									3				
3.18	Машинный интеллект и нейронные сети	8	7		8	291	152	68	84										5	4			
3.19	Диагностика и обслуживание сенсорных систем	8				157	68	34		34										4			
3.20	Микронаномехатронные системы в сенсорике		8			108	68	34		34										4			
3.21	Сенсоры и сенсорные системы	8,9			9	503	254	118	68	68											7	8	
3.22	Проектирование сенсорных микро-наносистем	9		9		158	68	34		34												4	
3.23	САПР микро-наносистем	9				186	86	34	52													5	
3.24	Основы научных исследований и инновационной деятельности		8			54	34	16		18											2		
	Вузовский компонент	2,3,5	1,2,4,5,6,8			1010	542	288	136	118			1	9	5	4	11				2		
	Дисциплины по выбору студента	9	9			265	136	68	36	32												8	

Примечания:

*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

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО вузов
Республики Беларусь по образованию
в области машиностроительного оборудования и технологий

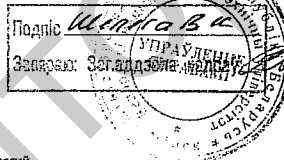
В.К. Шелер

"28" 05. 2008 г.

Начальник Управления высшего и среднего
специального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

Ю.И. Мигасюк

"11" 06 2008 г.



Первый проректор Государственного учреждения
образования "Республиканский институт высшей школы"

В.И. Дынич

"9" 06 2008 г.

Председатель НМС по специальности 1-55 01 02
Интегральные сенсорные системы
УМО вузов Республики Беларусь
по образованию в области машиностроительного оборудования и технологий

В.М. Колешко

"23" 06 2008 г.

Эксперт-нормоконтролер

Руководитель разработки типового учебного плана
Заведующий кафедрой
"Интеллектуальные системы"

В.М. Колешко

"23" 06 2008 г.

"9" 06 2008 г.

Рекомендована к утверждению Президиумом
Совета УМО вузов Республики Беларусь
по образованию в области приборостроения
Протокол № 14 от "15" декабря 2006 г.

Handwritten signature