



№ п/п	Название курса и дисциплины	Распределение по семестрам					Часов							Распределение по курсам и семестрам														
		экзамена	зачетов	курсовые проекты	курсовые работы	Всего	из них							I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс						
							в том числе аудиторных		лекций	лабораторных занятий	практические занятия	семинары	курсового проектирования	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр				
							в том числе аудиторных	в том числе аудиторных						1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр					
									в том числе аудиторных	в том числе аудиторных																		
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17																		
3.7	Математическое моделирование физических и технических процессов	5,6		7		324	186	68	34	68		16						5	5	1								
3.8	Теория машин, механизмов и манипуляторов	5		6		204	118	52	16	34		16						6	1									
3.9	Электроника и микропроцессорная техника	7				152	68	34		34											4							
3.10	Детали и проектирование машин	7	6	8		260	170	68	18	68		16								4	5	1						
3.11	Теоретические основы электротехники	4				192	82	50	16	16						5												
3.12	Дискретная математика	6	6			190	86	52	18	16									5									
3.13	Охрана труда	9				108	54	36	18																	3		
3.14	Прикладная теория упругости		7			100	68	34		34											4							
3.15	Основы управления интеллектуальной собственностью		7			64	36	22		14											2							
	Специальные дисциплины					3178	1496	752	406	338								4	7	13	12	27	25					
	Обязательный компонент					2613	1206	596	406	204								4	7	13	12	21	14					
3.16	Web-технологии	4			5	150	68	34	34									4										
3.17	Проектирование систем и инженерия программного обеспечения	8				154	68	34	34													4						
3.18	Гидро- и пневмопривод оборудования	7			8	159	68	34	34												4							
3.19	Методы конечных элементов в мехатронике	8				159	68	34	16	18												4						
3.20	Мехатроника	7	6		8	324	154	68	34	52											5	4						
3.21	Трехмерная компьютерная графика	5			6	128	50	16	34										3									
3.22	Автоматизированное проектирование мехатронных систем	9	8	9		294	136	68	68													4	4					
3.23	Контактная механика	6	6			159	66	34	16	16											4							
3.24	Организация производства и управление машиностроительным предприятием	8			9	164	84	52		32													5					
3.25	Исследование операций			9		105	68	34	34																	4		
3.26	Технологии баз данных	5				159	68	34	34											4								
3.27	Биоробототехника и инженерия мехатронных модулей	9				159	68	34		34																4		
3.28	Проектирование баз данных	6			7	159	68	34	34													4						
3.29	Основы научных исследований и инновационной деятельности			9		50	36	18		18																	2	
3.30	Механика необратимых деформаций и разрушений	8	7			290	136	68	34	34												4	4					
3.31	Вузовский компонент	9	8,8			460	222	122		100													6	7				
3.32	Дисциплины по выбору студента		9			105	68	34		34																	4	

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, по профилактике СПИДа и наркомании

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

*В. К. Шелег*  
 В. К. Шелег  
 08 2009 г.

Председатель НМС по специальности 1-55 01 03  
"Компьютерная мехатроника"  
УМО вузов Республики Беларусь  
по образованию в области машиностроительного  
оборудования и технологий

*А. В. Чигарев*  
 А. В. Чигарев  
 2009 г.

Заведующий кафедрой "Теоретическая механика"

*А. В. Чигарев*  
 А. В. Чигарев  
 2009 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом  
Совета УМО вузов Республики Беларусь  
по образованию в области машиностроительного  
оборудования и технологий  
Протокол №3 от "09" сентября 2008 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и среднего  
специального образования  
Министерства образования  
Республики Беларусь

*Ю. И. Миксюк*  
 Ю. И. Миксюк  
 08 2009 г.

Ректор  
образовательного учреждения  
высшего и среднего специального образования

*С. М. И. Демчук*  
 С. М. И. Демчук

Эксперт-нормоконтроль  
*13.08.2009*  
 13.08.2009