



№ п/п	Название цикла и дисциплины	Распределение по семестрам				Всего	Часов						Распределение по курсам и семестрам																												
		экзамены	зачеты	курсовые проекты курсовых работ	В том числе аудиторных занятий		из них					курсового проектирования	I курс																												
							лекций	лабораторных занятий	практические занятия	семинары	I семестр		II семестр	II курс		III курс		IV курс		V курс																					
														3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр																				
Часы в неделю												17	17	17	17	17	17	17	17	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																															
3.10	Детали и проектирование машин	7	6	8		260	170	68	18	68		16																													
3.11	Теоретические основы электротехники	4				192	82	50	16	16										5																					
3.12	Дискретная математика	6	6			190	86	52	18	16																															
3.13	Охрана труда	9				108	54	36	18																																
3.14	Прикладная теория упругости		7			100	68	34		34																															
3.15	Основы управления интеллектуальной собственностью		7			64	36	22		14																															
	Специальные дисциплины					3178	1496	752	406	338																															
	Обязательный компонент					2613	1206	596	406	204																															
3.16	Web-технологии	4			5	150	68	34	34																																
3.17	Проектирование систем и инженерия программного обеспечения	8				154	68	34	34																																
3.18	Гидро- и пневмопривод оборудования	7			8	159	68	34	34																																
3.19	Методы конечных элементов в мехатронике	8				159	68	34	16	18																															
3.20	Мехатроника	7	6		8	324	154	68	34	52																															
3.21	Трёхмерная компьютерная графика	5			6	128	50	16	34																																
3.22	Автоматизированное проектирование мехатронных систем	9	8	9		294	136	68	68																																
3.23	Контактная механика	6	6			159	66	34	16	16																															
3.24	Организация производства и управление машиностроительным предприятием	8			9	164	84	52		32																															
3.25	Исследование операций		9			105	68	34	34																																
3.26	Технологии баз данных	5				159	68	34	34																																
3.27	Биоробототехника и инженерия мехатронных модулей	9				159	68	34	34																																
3.28	Проектирование баз данных	6			7	159	68	34	34																																
3.29	Основы научных исследований и инновационной деятельности		9			50	36	18		18																															
3.30	Механика необратимых деформаций и разрушений	8	7			290	136	68	34	34																															
3.31	Вузовский компонент	9	8,8			460	222	122		100																															
3.32	Дисциплины по выбору студента		9			105	68	34		34																															

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  
 08.08.2009 г.

Подпись: Шелег В.К.  
 Кадры  
 Завершено. Закадрово. Кадровый отдел

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  
 13.08.2009 г.

Заведующий кафедрой "Теоретическая механика"

А.В.Чигарев  
 13.08.2009 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

Ректор  
 образовательного учреждения  
 высшего и среднего специального образования

С/М.И.Демчук

Эксперт-нормоконтроль

13.08.2009