

№ 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, 17 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)					5238	2774	1380		1284	110											
	Обязательный компонент					4018	2094	1040		944	110											
3.1	Теоретическая механика	2,3,4	2,3,4		4	592	306	154		152			5	7	6							
3.2	Математический анализ	1,2,3,4	1,3,4			902	494	252		242		8	8	8	5							
3.3	Алгебра	1,2	1,2			288	136	68		68		4	4									
3.4	Аналитическая геометрия	1,2	1,2			288	136	68		68		4	4									
3.5	Дифференциальные уравнения	4	3			246	136	68		68				4	4							
3.6	Функциональный анализ	5				144	68	36		32						4						
3.7	Уравнения математической физики	8	7			246	136	68		68								4	4			
3.8	Механика сплошной среды	5,6,7	5,6			570	272	116		104	52					6	8	2				
3.9	Сопротивление материалов и основы строительной механики	5	4			222	120	58		36	26			4	3							
3.10	Математические модели механики деформированного твердого тела		8			102	68	36		32								2	2			
3.11	Численные методы механики сплошной среды	9	8			194	102	54		48									4	2		
3.12	Прочность и разрушение деформированного твердого тела	9				120	52	26		26										3		
3.13	Охрана труда		5			52	34	18			16					2						
3.14	Основы управления интеллектуальной собственностью		5			52	34	18			16					2						
	Вузовский компонент	3,5,6,7,9	4,7,8			876	476	238		238				3	4	5	3	7	3	3		
	Дисциплины и курсы по выбору студента	8	1,6,7,8			344	204	102		102		2					3	3	4			
4.	Цикл дисциплин специализации	6,7,7,8,8,9,9	6,7,8,8,9,9,9		6,8	1362	766	290	196	144	136						6	8	13	18		

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

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

М.А.Журавков

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по математике и механике

М.А.Журавков

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

Первый проректор Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

В.И.Дынич

Эксперт-нормоконтролер

И.Н.Корело