

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики			VI. Производственные практики			VII. Дипломный проект (дипломная работа)	VIII. Государственный экзамен
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Название практики	Семестр	Неделя		
Библиотекосведение	1	6	Вычислительная	2	2	Исследовательская	6	4	Защита дипломной работы в ГЭК	По специальности, направлению специальности.
Иностранный язык	5–8	136	Вычислительная	4	2	Преддипломная	10	10		
Учебно-исследовательская работа студента	1–8	136								
Коррупция и её общественная опасность	6	10								

№ 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)					6600	3540	1778		1700	62										
	Обязательный компонент					4018	2094	1060		972	62										
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	136		136						6	8	2			
3.9	Сопротивление материалов и основы строительной механики	5	4			222	120	60		60					4	3					
3.10	Трёхмерная компьютерная графика		8			102	68	36		32								2	2		
3.11	Прикладные технологические пакеты	9	8			194	102	54		26	22								4	2	
3.12	Системы автоматического проектирования	9				120	52	24		20	8									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	3,5,6,6,7,7,7,9	4,6,7,7,8		6	1302	714	358		356				3	4	5	9	15	3	3	
	Дисциплины и курсы по выбору студента	8,8,8,9,9	1,6,7,8,8,9,9,9,9		8	1280	732	360		372		2					3	3	17	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, профилактике 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

06.03.2008

Первый проректор Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

В.А.Дынич

04.03.2008

Эксперт-нормоконтролер

И.Н.Корело

22.02.2008