

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																		
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и проектов	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс								
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
			недель- теор.обуч./ всего												18	8	18														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
13	В-ПД Спецпрактикум "Современные приборы для диагностики материалов" по выбору	17,00	3			612	252		180			72	360																		
14	В-ПД Подготовка научных докладов на английском языке (*)	2,00	2			72	16				16		56		2,0																
	Пр НИР Практики и научно-исследовательской работа	49,00				1764						1764																			
	Прак Практики	39,00				1404						1404																			
15	Прак научно-исследовательская	18,00	2			648						648		0,0																	
16	Прак преддипломная	21,00		4		756						756				0,0															
	НИР Научно-исследовательской работа	10,00				360						360																			
17	НИР Научно-исследовательская работа (**)	10,00		1,2,3		360						360	0,0	0,0	0,0																
	ИГА ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9,00				324						324																			
	ГЭ Государственные экзамены	3,00				108						108																			
18	ГЭ междисциплинарный экзамен по направлению «химия, физика и механика материалов»	3,00	4			108						108			0,0																
	ВР Выпускные работы и проекты	6,00				216						216																			
19	ВР Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	6,00	4			216						216			0,0																
по основному подплану						4320	1012	386	260	178	188	3308	30,0	19,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов						4320	1012	386	260	178	188	3308	30,0	19,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Всего кредитов по семестрам													31,0	29,0	30,0	30,0															
Недельная нагрузка в семестре													1,5	1,4	1,4	1,5															
Число курсовых работ																															
Число экзаменов						14							5	2	5	2															
Число зачетов						13							7	4	1	1															

ПРИМЕЧАНИЯ

* Дисциплина читается на английском языке

** Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением в течении 1, 2 и 3-го семестров в отведенное расписанием время