

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам					часов										Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы							
		Экзамены				Дифф. зачеты ("н" - простые)				Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые	Вариативные					
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упр. и т.п.	Практики			Самостоятельная работа	1 курс				2 курс						Всего	Всего	Всего		
		лк.	пб.	см.	лк.	пб.	см.	лк.	пб.											см.	лк.	пб.	см.	лк.	пб.								см.	лк.
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
M.2.1	Производственная практика								3 375						3 375								3 375	75	75									
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа								3 375						3 375								3 375	75	75									
					1				585						585								585	13	13									
					2				630						630								630	14	14									
						3			1 035						1 035								1 035	23	23									
							4		1 125						1 125								1 125	25	25									
M.3	Государственная итоговая аттестация								240						240	30							270	6	6									
M.3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной				4			4	240						240	30							270	6	6									
Ф.1	Факультативы								615	315	150	60	105		300	60							675	15	15									
Ф.1.В.1	Военная подготовка	1	2						435	225	90	60	75		210	60							495	11	11									
Ф.1.В.2	Синхротронные, нейтронные и другие методы естественно-научных исследований объектов культурного наследия								90	45	30		15		45								90	2	2									
Ф.1.В.3	Методы синхротронных и нейтронных исследований гибридных и полимерных материалов								90	45	30		15		45								90	2	2									
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов							Обяз. Фклт.	Распределение часов по видам занятий							2	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам								Всего часов	Всего зачетных единиц							
	Экзамены				Зачеты					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			Всего	Всего	Всего					
	4	1			7	6	2	1		5 220	645	390		255	3 375	1 200		180	15	23	5		5 400	120	89					31				
	1	1			2	1				615	315	150	60	105		300		60	13	8			675	15										
ГИА			1																															
										Распределение часов контактной работы по годам и семестрам							Всего часов																	
1 курс				2 курс				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Всего	Всего	Всего								
484	545			111	34			1 029	145			484	545	111	34	1 029		145			1 174													
1 курс				2 курс				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Всего	Всего	Всего								
26	36			27	31			62	58			26	36	27	31	62	58																	

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко