Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

"Утверждаю"

Проректор по научной работе и информатизации

А.Э. Калинина

"__" _____ 2013 г.

Учебный план на 2013 -2017 уч. годы

Специальность 01.04.17 - Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

№ п/п	Название дисциплины	Распр. по сем.			Часов	Распределение по курсам и семестрам																											
		Обесп. каф.	Экза-менов	Зачё-тов	Все-го	Из них					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс										
						экз	СР	Ауд		Зач. Ед	Л	С	Лб	Э	Л	С	Лб	Э	Л	С	Лб	Э	Л	С	Лб	Э							
ОД.А.00	**Обязательные дисциплины**				**396**		**226**	**170**		**11**																							
ОД.А.01	История и философия науки	СФ		1	72		38	34		2	2																						
ОД.А.02	Иностранный язык	ПИК		1	72		38	34		2			2																				
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																
ОД.А.03	Проблемы химической физики	ТФВП			72		38	34		2	2																						
	Дисциплины по выбору																																
ОД.А.04.1	Элементарные химические процессы	ТФВП		1	108		74	34		3					2																		
ОД.А.04.2	Химическая кинетика и динамика																																
ОД.А.05.1	Спиновая химия			1	72		38	34		2					2																		
ОД.А.05.2	Фотохимия	ТФВП																															
	Всего часов / ЗЕ по циклу				***396***		***226***	***170***		***11***																							
ФД.А.00	**Факультативные дисциплины**				***468***		***316***	***152***		13																							
ФД.А.00	Методологические проблемы естественнонаучных дисциплин	СФ		1	72		38	34		2					2																		
ФД.А.00	Иностранный язык в профессиональной сфере	ПИК		1	144		110	34		4					2																		
ФД.А.00	Психология и педагогика высшей школы			1	72		38	34		2					2																		
ФД.А.00	Динамика атомов и молекул	ТФВП		1	180		130	50		5					3																		
	Всего по циклу				***468***		***316***	***152***		***13***																							
П.А.00	**Практика**																																
П.А.01	Педагогическая практика	ТФВП			108					3												X											
	Всего по циклу				***108***					***3***																							

| | | |