Р А Б О Ч И Й П Л А Н

на 2017/2018 учебный год для 4-го курса факультета наук о материалах (основное отделение,очная форма обучения),
обучающихся по программе "ИБ_ХИМИЯ, ФИЗИКА И МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ" (направление 04.03.02 "Химия, физика и механика материалов")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 7 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 8 (теор.об.- 12 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет-ность	
				всего	в неделю									всего	в неделю						
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Модуль "Философия"																					
Философия	72											72	24	48	4	2	2				экз.
Безопасность жизнедеятельности	72	72	36	36	2	2				зач.											
Модуль "Химия"																					
Электрохимия	72	72	36	36	2	1	1				экз.										
Модуль "Химия материалов"																					
Физико-химия дисперсных систем	108	108	36	72	4	2		2			экз.										
Модуль "Физика конденсированного состояния"																					
Физика магнитных материалов и диэлектриков	108	108	54	54	3	2	1				экз.										
Модуль "Механика материалов"																					
Физико-механический практикум	108											108	60	48	4			4		зач.	
Модуль "Инженерия материалов"																					
Физико-химия и технология материалов	72											72	36	36	4	3	1				экз.
Современная неорганическая химия	144	144	72	72	4	2	2				экз.										
Численные методы в механике	144	144	72	72	4	2	2				экз.										
Экспериментальные методы физики конденсированного состояния	72											72	33	39	3	2		1			экз.
Статистическая обработка эксперимента	72	72	36	36	2			2		зач.											
Общепрофессиональные дисциплины по выбору	144	72	42	30	2	2				зач.		72	48	24	2	2				зач.	
Общепрофессиональные дисциплины по выбору	144	72	42	30	2	2				зач.		72	48	24	2	2				зач.	
Общепрофессиональные дисциплины по выбору	144	72	42	30	2	2				зач.		72	48	24	2	2				зач.	
Общепрофессиональные дисциплины по выбору	72											72	48	24	2	2				зач.	
учебная научно-исследовательская практика	144	144	144							зач.											
преддипломная практика	144											144	144							зач.	
междисципплинарный экзамен по химии, физике и механике материалов																					экз.
защита ВКР по химии, физике и механике материалов																					экз.
Всего (общая часть плана)	***1836,0***	***1080,0***	***612,0***	***468,0***	***27,0***	***17,0***	***6,0***	***4,0***	***0,0***	***6,0***	***5,0***	***756,0***	***489,0***	***267,0***	***23,0***	***15,0***	***3,0***	***5,0***	***0,0***	***6,0***	***5,0***

Зам. декана факультета наук о материалах
профессор Кнотько А.В.

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 7 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 8 (теор.об.- 12 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет-ность	
				всего	в неделю									всего	в неделю						
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.