

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
 ВЫСШАЯ ШКОЛА ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА (ФАКУЛЬТЕТ)

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2013/2014 учебный год для 1-го курса высшей школы инновационного бизнеса (магистратура, Очная форма обучения), обучающихся по программе "ММ_ХИМИЯ_ИБ" (направление 0 "Химия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 (теор.об.- 18 нед.)												Семестр № 2 (теор.об.- 16 нед.)																																
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных в неделю						всего	Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных в неделю						всего	Отчет-ность																										
				Зач.	ЭКЗ.	Лаб	Сем	Лек	Всего				Лаб	Сем	Лек	Всего	Зач.	ЭКЗ.			Лаб	Сем	Лек	Всего	Зач.	ЭКЗ.																				
																											ПЗ	ПЗ																		
Иностраный язык	144	72	18	54	3				3								48	24	48	3					зач.	зач.																				
Философия естествознания	144	72	36	36	2	1	1											32	40	32	2	1	1			зач.	зач.	ЭКЗ.																		
Компьютерные технологии в науке и образовании	144	72	36	36	2	1	1											32	40	32	2	1	1			зач.	зач.	ЭКЗ.																		
Современные проблемы химии	144	144	72	72	4	2	2																			ЭКЗ.																				
История и методология химии	144	144	108	36	2	2																				ЭКЗ.																				
Катализ	72																	32	40	32	2	1	1												зач.											
Межфакультетские курсы	68	32	8	24	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					18	18	18	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	зач.	зач.	зач.				0,0	0,0	0,0												
Современные проблемы переработки нефти	180	108	72	36	2	1	1											32	40	32	2	1	1			зач.	зач.	ЭКЗ.																		
Современные проблемы нефтехимии	216	108	54	54	3	2	1											48	60	48	3	1	2			зач.	зач.	ЭКЗ.																		
Новые технологии газохимии	36																	16	20	16	1	1													зач.											
Современные методы определения качества сырья	72																	32	40	32	2	1	1												зач.											
Научно-производственная																																														
Научно-исследовательская работа	648	360	360	360														288	288	288						зач.	зач.	ЭКЗ.																		
Всего (общая часть плана)	2012,0	1112,0	764,0	348,0	19,3	10,3	8,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	2,0	2,0	290,0	610,0	290,0	18,1	8,1	9,0	1,0	0,0	0,0	7,0	2,0	2,0	900,0	900,0	900,0	18,1	8,1	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,0						



Декан высшей школы инновационного бизнеса
 профессор

Кошуг Д. Г.