

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2016-17 уч.г.
направление 04.04.01 - Химия, магистерская программа - "Аналитическая химия", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр В (13 нед)									Семестр С									Каф.		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Контроль	Часов							ЗЕТ			
				Всего	Контакт р. (по уч. зан.)				СРС	Контр оль			Всего	Контакт р. (по уч. зан.)				СРС	Контр оль				
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ								
1	Б1.В.ОД.3	Хроматографические методы анализа	Экз К	216	51	17	34		111	54	6							5					
2	Б1.В.ОД.5	Электрохимические методы анализа	Экз К	180	51	17	34		75	54	5							5					
3	Б1.В.ОД.6	Кинетические, биохимические и биологические методы анализа	За К	108	51	17	34		57		3							5					
4	Б1.В.ДВ.1.1	Защита авторских прав интеллектуальной собственности	За	72	17	17			55		2							5					
5	Б1.В.ДВ.1.2	Патентование	За	72	17	17			55		2							5					
6	Б1.В.ДВ.2.1	Экологическая аналитическая химия	За К	108	34	17	17		74		3							5					
7	Б1.В.ДВ.2.2	Современные способы пробоподготовки в химическом анализе	За К	108	34	17	17		74		3							5					
8	Б1.В.ДВ.3.1	Химический анализ нефти и нефтепродуктов	За К	108	34	17	17		74		3							5					
9	Б1.В.ДВ.3.2	Анализ растительного сырья и фармацевтической продукции	За К	108	34	17	17		74		3							5					
10	Б1.В.ДВ.5.1	Методы разделения и концентрирования	За К	72	34	17	17		38		2							5					
11	Б1.В.ДВ.5.2	Гибридные методы анализа	За К	72	34	17	17		38		2							5					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(5) К(6)																			Экз(2) За(5)
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)															24					
Преддипломная практика												ЗаО	864		16 нед			24					
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)	216	34				182		6												
Научно-исследовательская работа в семестрах (Распр.)			ЗаО	216	34		4 нед		182		6												

И.о. директора института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Э.Х. Ботиров

