

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2016-17 уч.г.
Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Нефтехимия", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)								Семестр 2 (18 нед)								Каф.		
			Контроль	Часов					СРС	Контр оль	ЗЕТ	Контроль	Часов					СРС		Контр оль	ЗЕТ
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Лек	Лаб	Пр	Всего				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За К	117	36			36	81		3,25	За К	63	36			36	27		1,75	4
2	Б1.Б.3	История	Экз К	144	72	36		36	36	36	4										15
3	Б1.Б.4	Экономика										ЗаО К	144	72	36		36	72		4	9
4	Б1.Б.6	Математика	Экз К	270	108	54		54	108	54	7,5	Экз К	198	108	36		72	54	36	5,5	18
5	Б1.Б.7	Физика										Экз За К	180	90	36	36	18	36	54	5	3
6	Б1.Б.9	Информатика	Экз К	144	72	36	36		36	36	4										19
7	Б1.Б.11	Биология с основами экологии										За К	108	72	36		36	36		3	38
8	Б1.Б.12	Неорганическая химия										Экз За К	288	162	54	90	18	90	36	8	5
9	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	36	18		18	36		2										49
10	Б1.Б.25	Физическая культура		18	18	6		12			0,5	За	18	18	6		12			0,5	6
11	Б1.В.ОД.1	Правоведение										За К	72	36	18		18	36		2	7
12	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика	За К	108	72	36		36	36		3										11
13	Б1.В.ОД.3	Общая химия	Экз К	144	72	36	36		36	36	4										5
14		Прикладная физическая культура	За	54	54			54				За	62	62			62				6
15	Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	За К	72	36	18		18	36		2										37
16	Б1.В.ДВ.1.2	История мировой цивилизации	За К	72	36	18		18	36		2										36
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) К(8)									Экз(3) За(6) ЗаО К(7)								Экз(7) За(10)

И.о. директора института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Э.Х.Ботиров



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2016-17 уч.г.
Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Нефтехимия", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (17 нед)								Семестр 6 (17 нед)								Каф.		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Контроль	Часов							ЗЕТ	
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС			Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ						
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	Экз К	72	36			36		36	2								4		
2	Б1.Б.7	Физика	Экз За К	144	90	36	36	18	18	36	4								3		
3	Б1.Б.8	Строение вещества										Экз К	216	72	36		36	90	54	6	5
4	Б1.Б.13	Аналитическая химия	Экз За КР	324	162	36	90	36	126	36	9									5	
5	Б1.Б.14	Органическая химия	Экз За К	414	180	54	90	36	180	54	11,5	Экз За КП	234	162	36	90	36	27	45	6,5	5
6	Б1.Б.15	Физическая химия										Экз За К	432	180	54	90	36	198	54	12	5
7	Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов										Экз К	144	72	36		36	36	36	4	5
8		Прикладная физическая культура	За	44	44			44				За	44	44			44			6	
9	Б1.В.ДВ.3.1	Патентование	За	72	18	18			54		2									5	
10	Б1.В.ДВ.3.2	Защита авторских прав интеллектуальной собственности	За	72	18	18			54		2									5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) КР К(3)								Экз(4) За(2) КП К(3)								Экз(6) За(6)		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)				54	54						2		54	54						2	
Научно-исследовательская работа в семестрах (Распр.)			За	54	54		1 нед				2	За	54	54		1 нед				2	

И.о. директора института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Э.Х.Ботиров

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2016-17 уч.г.
специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Нефтехимия", 5 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 9 (10 4/6 нед)								Семестр А								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.Б.5	История и методология химии	За	72	36	36			36						2				5		
2	Б1.Б.26	Методика преподавания химии	За К	72	36	18		18	36						2				5		
3	Б1.В.ОД.5	Химия нефти	Экз К	144	72	36	36		9	63					4				5		
4	Б1.В.ОД.6	Химия и технология переработки нефти и газа	Экз К	144	72	36		36	9	63					4				5		
5	Б1.В.ОД.8	Нефтехимический синтез	Экз К	72	36	18		18		36					2				5		
6	Б1.В.ОД.9	Катализ в нефтехимии	За К	72	54	36		18	18						2				5		
7	Б1.В.ДВ.6.1	Основы нефте- и газодобычи	За К	108	54	18		36	54						3				5		
8	Б1.В.ДВ.6.2	Химическая переработка углеводородного сырья	За К	108	54	18		36	54						3				5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4) К(6)														Экз(3) За(4)			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)														756			21		
Преддипломная практика															За	756		14 нед	21		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		(План)		396	108				288						11						
Научно-исследовательская работа в семестрах (Расср.)			За	396	108		7 1/3 нед		288						11						

И.о. директора института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Э.Х.Ботиров

