


**Институт естественных и технических наук
Фондовой учебный план, 2022-2023 уч.г.**

Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Нефтехимия", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (ТО 17 2/3 нед)									з.е.	Неделя	Семестр 8 (ТО 17 1/6 нед)											Каф.
				Академических часов											Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КонР	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КонР	СР	Контр оль	з.е.	Неделя			
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	48,6			48	0,6	23,4		2		ЗаО К	72	48,7			48	0,7	23,3		2			
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	48,6			48	0,6	23,4		2		ЗаО К	72	48,7			48	0,7	23,3		2		37	
3	Б1.О.11	Физическая химия	Эк За КП	288	200,9	64	96	32	8,9	60,1	27	8													5	
4	Б1.О.12	Химические основы биологических процессов	Эк К	144	68,3	32		32	4,3	48,7	27	4													5	
5	Б1.О.14	Высокомолекулярные соединения	Эк К	180	149,1	48	64	32	5,1	3,9	27	5													5	
6	Б1.О.15	Химическая технология												Эк К	180	117,1	48	32	32	5,1	17,9	45	5			5
7	Б1.В.ДВ.01.01	Основы хемометрики и химической метрологии	За К	108	66,2	32		32	2,2	41,8		3													5	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и обработка результатов химического эксперимента	За К	108	66,2	32		32	2,2	41,8		3													5	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Геохимия												За К	108	82,2	48		32	2,2	25,8		3			5
10	Б1.В.ДВ.03.02	Альтернативное сырье для нефтехимического синтеза												За К	108	82,2	48		32	2,2	25,8		3			5
11	Б1.В.07	Физические методы исследования	Эк К	180	100,3	32	64		4,3	52,7	27	5													5	
12	Б1.В.09	Анализ природных вод												За К	72	49,4	16	32		1,4	22,6		2			5
13	Б1.В.10	Методика преподавания химии												За К	108	66,2	32		32	2,2	41,8		3			5
14	Б1.В.11	Коллоидная химия												Эк К	180	100,3	32	64		4,3	34,7	45	5			5
15	Б1.В.12	Химия нефти												За К	108	82,2	32	48		2,2	25,8		3			5
16	Б1.В.14	Нефтехимический синтез												Эк К	108	52,3	32		16	4,3	10,7	45	3			5
17	Б1.В.17	Химический анализ нефтепродуктов												За К	72	48	16	32			24		2			5
18	ФТД.В.01	Коммуникации в научном исследовании												За К	72	16,6			16	0,6	55,4		2			5
19	ФТД.В.02	Защита авторских прав интеллектуальной собственности												За К	72	33,4	16	16		1,4	38,6		2			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) КП К(5)									Эк(3) За(7) ЗаО К(11)													
ПРАКТИКИ		(План)													180	0,3				0,3	179,7		5	3 1/3		
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика												За	180	0,3				0,3	179,7		5	3 1/3		

Директор института  Ю.Ю. Петрова

И.о.зав. кафедрой  В.В. Крайник



Институт естественных и технических наук
 довой учебный план, 2022-2023 уч.г.

Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Нефтехимия", 5 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 9 (То 17 1/2 нед)										Семестр А										Каф.					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль								
1	Б1.Б.06	История и методология химии	За	72	32	32				40		2																5
2	Б1.В.04	Химия нефти	Эк К	144	48	16	32			60	36	4																5
3	Б1.В.05	Химия и технология переработки нефти и газа	Эк К	144	48	16			32	60	36	4																5
4	Б1.В.07	Нефтехимический синтез	Эк К	144	48	16			32	60	36	4																5
5	Б1.В.08	Катализ в нефтехимии	За К	72	32	16			16	40		2																5
6	Б1.В.ДВ.03.01	Основы нефте- и газодобычи	За К	72	32	16			16	40		2																5
7	Б1.В.ДВ.03.02	Химическая переработка углеводородного сырья	За К	72	32	16			16	40		2																5
8	Б1.В.ДВ.05.01	Организация аналитического контроля	За К	72	32	16	16			40		2																5
9	Б1.В.ДВ.05.02	Основы промышленного анализа	За К	72	32	16	16			40		2																5
10	Б2.Б.02	Производственная практика	За	324	32				32	292		9																
11	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, научная исследовательская работа	За	324	32				32	292		9																5
12	ФТД.В.03	Состав извлекаемой нефти и геохимическое сопровождение эксплуатируемых месторождений	За К	72	32	16	16			40		2																5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(7)																									
ПРАКТИКИ			(План)												900						900		25	16	2/3			
	Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная												ЗаО	900						900		25	16	2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216						216		6	4				
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы													216						216		6	4				

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

И.о.зав. кафедрой _____ В.В. Крайник

