

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
Направление подготовки 04.04.01 ХИМИЯ, направленность (профиль): Химия нефти, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 2/3 нед)										Семестр 2 (то 17 1/3 нед)										Каф.			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36				32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов													За К	108	36	16		16	4	72		3	45	
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие													За К	108	36	16		16	4	72		3	20	
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36				32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	37	
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32			32	4	76		4													
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16			16	4	36		2												2	
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области химии	За К	72	32	16			16		40		2												5	
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) К(3)	432	192	96			96		132	108	12		Эк К	144	64	32	32			44	36	4		
9	Б1.О.03.01	Цифровое проектирование и производство	Эк К	144	64	32			32		44	36	4												5	
10	Б1.О.03.02	Предсказательная аналитика	Эк К	144	64	32			32		44	36	4												5	
11	Б1.О.03.03	Вычислительные методы в химии	Эк К	144	64	32			32		44	36	4												5	
12	Б1.О.03.04	Химия нефти и газа													Эк К	144	64	32	32			44	36	4		5
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За(2) К	252	80	32	32	16			172		7		Эк За К	324	80	32	32	16		208	36	9		
14	Б1.В.01.01	Научно-исследовательский семинар	За	72	16			16		56		2		За	144	16			16		128		4		5	
15	Б1.В.01.02	Нефтепромысловая химия												Эк К	180	64	32	32			80	36	5		5	
16	Б1.В.01.03	Нефтехимический синтез	За К	180	64	32	32				116		5												5	
17	Б2.В.01	Учебная практика	За	216	16		16				200		6													
18	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	216	16		16				200		6												5	
19	Б2.В.02	Производственная практика												За	216	16		16				200		6		
20	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	216	16		16				200		6	5	
21	ФТД.01	Иностранный язык												За К	108	32	16		16			76		3	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(7)										Эк(2) За(6) К(6)										Эк(5) За(12)			
ПРАКТИКИ			(План)													216								4		
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	216										5	

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.С. Сутормин



**Институт естественных и технических наук
 Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
 Направление подготовки 04.04.01 ХИМИЯ, направленность (профиль): Химия нефти, 2 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/6 нед)								Семестр 4								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.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(3)	360	80	32	32	16	190	90	10														
2	Б1.В.01.01	Научно-исследовательский семинар	За К	108	16			16	92		3													5	
3	Б1.В.01.04	Катализ в процессах переработки нефти	Эк К	108	32	16	16		31	45	3													5	
4	Б1.В.01.05	Контроль качества нефти и продуктов ее переработки	Эк К	144	32	16	16		67	45	4													5	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы повышения нефтеотдачи пластов	За К	180	32	16	16		148		5													5	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефте- и газодобычи	За К	180	32	16	16		148		5													5	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Спектральные методы исследования пластовых флюидов и пород	Эк К	180	32	16		16	103	45	5													5	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая геохимия	Эк К	180	32	16		16	103	45	5													5	
9	Б2.В.02	Производственная практика	За	216	32		32		184		6													5	
10	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	32		32		184		6													5	
11	ФТД.02	Состав извлекаемой нефти и геохимическое сопровождение эксплуатируемых месторождений	За К	72	32	16		16	40		2													5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(6)																		Эк(5) За(4)				
ПРАКТИКИ (План)																									
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											3а	540							540		15	10	5
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											3а	216							216		6	4	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324							324		9	6	
	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324							324		9	6	5

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.С. Сутормин

