

Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.

Направление подготовки 04.04.01 ХИМИЯ, направленность (профиль): Химия нефти, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед, Э: 2 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 1 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														47
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
ПРАКТИКИ			(План)											216						216	6	4				
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											За	216						216	6	4		5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(7)										Эк(2) За(7) К(6)										Эк(5) За(12) К(12)			

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.С. Суторин



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.
Направление подготовки 04.04.01 ХИМИЯ, направленность (профиль): Химия нефти, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 171/3 нед, Э: 2 2/3 нед)										Семестр 4 (ТО: 1/2 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.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(2)	360	80	32	32	16		199	81	10													
2	Б1.В.01.01	Научно-исследовательский семинар	За	108	16			16		92		3													5
3	Б1.В.01.04	Катализ в процессах переработки нефти	Эк К	108	32	16	16			40	36	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
ПРАКТИКИ		(План)												756						756		21	14		
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	540						540		15	10	5	
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											За	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	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(5)										За(2)										Эк(3) За(6)		

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.С. Сутормин

