

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1 (ТО 17 1/2 нед)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2 (ТО 17 1/3 нед)								з.е.	Неделя	Каф.
				Академических часов							Контр оль				Академических часов							Контр оль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36			32	4	36		2		За(4) К(4)	396	140	48		80	12	256		11		
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.01.04	Иностранный язык												За К	108	32	16		16		76		3		4
6	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4													
7	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16		16	4	36		2													47
8	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области химии	За К	72	32	16		16		40		2													5
9	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За К(4)	720	224	80	32	112		388	108	20		Эк За К	216	64	16	32	16		116	36	6		
10	Б1.О.03.01	Цифровое проектирование и производство	Эк К	144	48	16		32		69	27	4													5
11	Б1.О.03.02	Предсказательная аналитика	Эк К	144	48	16		32		69	27	4													5
12	Б1.О.03.03	Современные вычислительные методы в химии	Эк К	144	64	32		32		53	27	4													5
13	Б1.О.03.04	Химия нефти и газа												Эк	144	48	16	32			60	36	4		5
14	Б1.О.03.05	Научно-исследовательский семинар	За К	108	16			16		92		3		За К	72	16			16		56		2		5
15	Б1.О.03.06	Нефтехимический синтез	Эк	180	48	16	32			105	27	5													5
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк За К	288	96	32	32	32		147	45	8		
17	Б1.В.01.01	Нефтепромысловая химия												Эк	180	48	16	32			87	45	5		5
18	Б1.В.01.03	Зеленая химия и ESG в нефтегазодобыче												За К	108	48	16		32		60		3		5
19	Б2.О.01	Учебная практика	За	216	16		16			200		6													
20	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	216	16		16			200		6													5
21	Б2.О.02	Производственная практика												За	216	16		16			200		6		
22	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	216	16		16			200		6		5
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4	
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	216						216		6	4	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) К(7)								Эк(2) За(8) К(6)								Эк(0) За(13)					

Зав. кафедрой Н.Г. Таныкова



Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.

Направление подготовки 04.04.01 ХИМИЯ, направленность (профиль): Химия нефти, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 4										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														
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)			

Зав. кафедрой _____ Н.Г. Таныкова

