

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.

Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Аналитическая химия", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 2 (ТО 17 1/2 нед., Э: 2 5/6 нед)												Каф.
			Контроль	Академических часов								з.е.		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 общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	171	120	64		48	8	51	4,75		За ЗаО(2) К(3)	225	175	80		80	15	50	6,25					
2	Б1.О.01.01	История России	За К	63	53	32		16	5	10	1,75		ЗаО К	81	69	32		32	5	12	2,25		15			
3	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	72	54	32		16	6	18	2		49			
4	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	За К	108	67	32		32	3	41	3												37			
5	Б1.О.01.10	Основы российской государственности											За К	72	52	16		32	4	20	2		47			
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36	2		За К	72	36			32	4	36	2					
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36	2		За К	72	36			32	4	36	2		4			
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6	1		За(2)	80	72	8		64		8	1					
9	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2	1		За	36	32	8		24		4	1		6			
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4			За	44	40			40		4			6			
11	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4			За	44	40			40		4			6			
12	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4			За	44	40			40		4			6			
13	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4			За	44	40			40		4			6			
14	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	378	176	80	32	64		130	72	10,5	Эк(3) К(3)	648	344	128	128	80	8	187	117	18				
15	Б1.О.04.03	Математика	Эк К	180	96	48		48		48	36	5	Эк К	180	80	32		48		55	45	5	1			
16	Б1.О.04.04	Физика											Эк К	144	96	32	32	32		21	27	4	3			
17	Б1.О.04.05	Информатика	Эк К	144	48	16	32			60	36	4											19			
18	Б1.О.04.06	Неорганическая химия											Эк К	324	168	64	96		8	111	45	9	5			
19	Б1.О.04.15	Введение в профессиональную деятельность	За К	54	32	16		16		22	1,5												5			
20	Б1.В.01	Психология и педагогика											Эк К	144	64	32		32		44	36	4	11			
21	Б1.В.02	Общая химия	Эк К	144	64	32	32			44	36	4											5			
22	ФТД.В.04	Цифровая грамотность	За К	90	52	16		32	4	38	2,5												11			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(8)										Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(8)												Эк(7) За(10)	

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  О.С.Сутормин



Институт естественных и технических наук

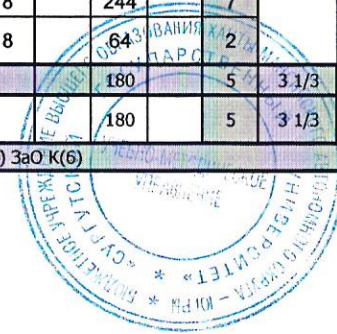
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.

Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Аналитическая химия", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (ТО 17 1/3 нед, Э: 2 нед)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 2/3 нед)								з.е.	Неделя	Каф.		
				Всего	Кон такт.	Академических часов									Контр оль	Всего	Кон такт.	Академических часов								Контр оль	
						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек							Лаб	Пр	КСР	СР						
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За ЗаО К(2)	144	108	64		32	12	36		4	За(2) К	198	103	48		48	7	95		5,5					
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2												47			
3	Б1.О.01.05	Работа в команде	За К	72	54	32		16	6	18		2												45			
4	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности											За	54	32	16		16		22		1,5		17			
5	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"												36	4				4	32		1		17			
6	Б1.О.01.08	Правоведение											За К	108	67	32		32	3	41		3		30			
7	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2	ЗаО К	72	36			32	4	36		2					
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2	ЗаО К	72	36			32	4	36		2		4			
9	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4							
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4				6			
11	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4				6			
12	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4				6			
13	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4				6			
14	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За К(3)	774	412	160	128	112	12	254	108	21,5	Эк(3) К(3)	612	392	128	128	128	8	112	108	17					
15	Б1.О.04.01	Основы проектной деятельности	За	90	48	16		32		42		2,5												5			
16	Б1.О.04.02	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"		36	4				4	32		1												5			
17	Б1.О.04.03	Математика	Эк К	180	96	48		48		48	36	5	Эк К	180	96	32		64		39	45	5		1			
18	Б1.О.04.04	Физика	Эк К	144	96	32	32	32		21	27	4	Эк К	144	96	32	32	32		21	27	4		3			
19	Б1.О.04.06	Неорганическая химия	Эк К	324	168	64	96		8	111	45	9											5				
20	Б1.О.04.07	Аналитическая химия											Эк К	288	200	64	96	32	8	52	36	8		5			
21	Б1.В.03	Химия окружающей среды											Эк К	144	64	32		32		44	36	4		5			
22	Б1.В.04	Современные методы поиска научно-технической информации	За К	72	48	16		32		24		2												5			
23	Б2.В.01	Учебная практика											За	252	8			8		244		7					
24	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												72	8			8		64		2		5			
ПРАКТИКИ		(План)												180						180		5	3 1/3				
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											За	180						180		5	3 1/3	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО К(7)										Эк(4) За(4) ЗаО К(6)										Эк(7) За(9)				

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.С.Сутормин



Специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия", специализация "Аналитическая химия", 3 курс

Зав. кафедрой О.С.Сутормин

