МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

_____ Астанов М.Ф.
02.06 2026 г.

04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Профиль: Органическая и биоорганическая химия

Факультет: Факультет химии и высоких технологий

Кафедра: Органической химии и технологий

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
педагогический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования-первый проректор _____ / Хагуров Т.А. /

Начальник УМУ _____ / Карапетян Ж.О. /

Декан факультета _____ / Костырина Т.В. /

Заведующий кафедрой _____ / Доценко Виктор Викторович /

Председатель учебно-методической комиссии факультета _____ / Беспалов Александр Валерьевич /

Учебный план бакалавриата 04.03.01_Химия, Органическая и биоорганическая химия 2026.plx, направление: 04.03.01, профиль: 04030103, год начала подготовки: 2026

Мес.	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1										*								*	*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*																					Э	Э											
																		Э	*																					Э	Э											
																		*	*																					Э	Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*								*	*				Э	Э											
2																			*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*																					Э	Э											
																		Э	*																					Э	Э											
																		*	*																					Э	Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*								*	*				Э	Э											
3																			*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*																					Э	Э											
																		Э	*																					Э	Э											
																		*	*																					Э	Э											
																		*	Э								*								*						*											
																		*	Э								*								*	*				Э	Э											
4																			*	Э	Э	К				*								Э	П	П	пд	пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*															Э	П	П			К	Д											
																		Э	*														Э	Э	П	П			К	Д											
																		*	*														Э	П	П			К	Д											
																		*	Э														Э	*	П			К	*											
																		*	Э								*						Э	*	*	пд		К	Д	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	**34**	17	17	**34**	17	17	**34**	17	10	**27**	**129**
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	**4 4/6**	2 4/6	2	**4 4/6**	2 4/6	2	**4 4/6**	2 4/6	2	**4 4/6**	**18 4/6**
У	Учебная практика		2	**2**		2	**2**							**4**
Н	Научно-исследовательская работа								2	**2**				**2**
П	Производственная практика											2	**2**	**2**
Пд	Преддипломная практика											2	**2**	**2**
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация													
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	**4**	**4**
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													
К	Каникулы	1	8	**9**	1	8	**9**	1	8	**9**	1	9	**10**	**37**
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	**2 2/6**	1 2/6	1	**2 2/6**	1 2/6	1	**2 2/6**	1 2/6	1	**2 2/6**	**9 2/6**
	Итого	**22**	**30**	**52**	**22**	**30**	**52**	**22**	**30**	**52**	**22**	**30**	**52**	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Студентов		22												
Групп		1												

ПЛАН Учебный план бакалавриата 04.03.01_Химия, Органическая и биоорганическая химия 2026.plx, направление: 04.03.01, профиль: 04030103, год начала подготовки: 2026

	*	Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					з.е.		Часов в з.е.	Итого ак.ч/часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закреплена кафедра	-
																Семестр 1							Семестр 2										Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
				Экз	За	ЗаО	КП	КР	Экспе ртное	Факт		Экспе ртное	По плану	Конт. раб.	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контр оль			
1	-	Б1	**Дисциплины (модули)**						219	219	36	8212	8212	4776.0	121.8	20	16.2	2552.8	883.2	28	204	222	224	24		2.1	306.8	107.1	29	216	240	154	16		2.4	390.8	106.8	30	182	274	156	16		2.4	388.8	142.8	27	186	238	170	13.8		1.9	337.2	107.1	27	150	370	68	12		1.9	263.0	107.1	30	184	312	118	12	20	2.1	324.8	107.1	29	238	360		16		1.9	321.0	107.1	19	118	234		12		1.5	220.4	98.1		
2	-	Б1.О	**Обязательная часть**						171	171	36	6156	6156	3707.0	95.8	20	13.2	1708.6	740.4	28	204	222	190	24		2.1	258.8	107.1	29	216	240	120	16		2.4	342.8	106.8	27	148	240	122	14		2.2	303.0	142.8	22	152	204	136	11.8		1.7	179.4	107.1	16	84	232	68	6		1.2	113.4	71.4	24	152	244	118	8	20	1.6	249.0	71.4	19	170	224		12		1.4	205.2	71.4	6	38	54		4		0.6	57	62.4		
3	+	61.О.01	Философия		2				2	2	36	72	72	36.2	2		0.2	35.8											2	16		18	2		0.2	35.8																																									89	Философии, теологии и религиоведения	УК-1, УК-5
4	+	61.О.02	Правоведение		3				2	2	36	72	72	36.2	2		0.2	35.8											2	16		18	2		0.2	35.8																																									78	Теории и истории государства и права	УК-11, УК-2
5	+	61.О.03	Основы проектной деятельности в химии		6		6		3	3	36	108	108	70.2		20	0.2	37.8																																						3	16		34		20	0.2	37.8																	88	Физической химии	УК-2
6	+	61.О.04	Психология		3				2	2	36	72	72	36.2	2		0.2	35.8																																					2	16		18	2		0.2	35.8																	66	Психологии личности и общей психологии	УК-9, УК-3, УК-6
7	+	61.О.05	Иностранный язык	4	123				8	8	36	288	288	136.9			0.9	115.4	35.7	2		34				0.2	37.8		2		34				0.2	37.8		2		34				0.2	37.8		2		34				0.3	2	35.7																											63	Прикладной лингвистики и новых информационных технологий	УК-4
8	+	61.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2				2	2	36	72	72	36.2	2		0.2	35.8											2	16		18	2		0.2	35.8																																									53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4
9	+	61.О.07	История России			1			4	4	36	144	144	116.2	14		0.2	27.8		4	52		50	14		0.2	27.8																																																			97	История России	УК-5
10	+	61.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18.2			0.2	53.8		2	16		2			0.2	53.8																																																					21	Физического воспитания	УК-7
11	+	61.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	36	108	108	68.2	2		0.2	39.8		3	16	50		2		0.2	39.8																																																				2	Аналитической химии	УК-8
12	+	61.О.10	Экономика		3				2	2	36	72	72	36.2	2		0.2	35.8																				2	16		18	2		0.2	35.8																																	77	Теоретической экономики	УК-10
13	+	61.О.11	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	62.2	2		0.2	9.8		2	20		40	2		0.2	9.8																																																			75	Социологии	УК-5
14	+	61.О.12	Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере		6				3	3	36	108	108	70.2	2		0.2	37.8																																						3	34	18	16	2		0.2	37.8																	56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-5, ОПК-3, УК-1
15	+	61.О.13	Математика	1234					14	14	36	504	504	209.2	8		1.2	161	133.8	3	16		34	2		0.3	20	35.7	4	16		34	2		0.3	65	26.7	4	16		34	2		0.3	56	35.7	3	16		34	2		0.3	20	35.7																											64	Прикладной математики	ОПК-4
16	+	61.О.14	Введение в термодинамику	2					4	4	36	144	144	70.3	2		0.3	47	26.7										4	34	34		2		0.3	47	26.7																																									88	Физической химии	ОПК-1, ОПК-3
17	+	61.О.15	История и методология химии		2				2	2	36	72	72	34.2	2		0.2	37.8											2	16		16	2		0.2	37.8																																									56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-6
18	+	61.О.16	Неорганическая химия	12					10	10	36	360	360	238.6	4		0.6	59	62.4	6	68		64	2		0.3	46	35.7	4	68		34	2		0.3	13	26.7																																													56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-1
19	+	61.О.17	Практикум по неорганической химии		12				6	6	36	216	216	204.4			0.4	11.6		3		102				0.2	5.8		3		102				0.2	5.8																																														56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-2
20	+	61.О.18	Физика	123					10	10	36	360	360	162.9	6		0.9	99	98.1	3	16	36		2		0.3	18	35.7	3	16	36		2		0.3	27	26.7	4	16	36		2		0.3	54	35.7																																			85	Физики и информационных систем	ОПК-4
21	+	61.О.19	Кристаллохимия		2				3	3	36	108	108	70.2	2		0.2	37.8											3	34	34		2		0.2	37.8																																									56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-2, ОПК-6
22	+	61.О.20	Аналитическая химия	34					8	8	36	288	288	140.6	4		0.6	76	71.4										4	34		34	2		0.3	38	35.7	4	34		34	2		0.3	38	35.7																																			2	Аналитической химии	ОПК-1
23	+	61.О.21	Практикум по аналитической химии		34				7	7	36	252	252	204.4			0.4	47.6											3		102				0.2	5.8		4		102				0.2	41.8																																			2	Аналитической химии	ОПК-2
24	+	61.О.22	Физические методы анализа	3					4	4	36	144	144	104.3	2		0.3	4	35.7										4	34	68		2		0.3	4	35.7																																									2	Аналитической химии	ОПК-1
25	+	61.О.23	Органическая химия	56					8	8	36	288	288	140.6	4		0.6	76	71.4																																						4	34		34	2		0.3	38	35.7																	59	Органической химии и технологий	ОПК-1
26	+	61.О.24	Практикум по органической химии		56				7	7	36	252	252	204.4			0.4	47.6																																						3		102				0.2	5.8		4		102				0.2	41.8																	59	Органической химии и технологий	ОПК-2
27	+	61.О.25	Физическая химия	56					8	8	36	288	288	140.6	4		0.6	76	71.4																																						4	34		34	2		0.3	38	35.7																	88	Физической химии	ОПК-1
28	+	61.О.26	Практикум по физической химии		56				7	7	36	252	252	204.4			0.4	47.6																																						3		102				0.2	5.8		4		102				0.2	41.8																	88	Физической химии	ОПК-2
29	+	61.О.27	Химическая технология		56				4	4	36	144	144	104.4	4		0.4	39.6																																						2	16	28		2		0.2	25.8		2	34	22		2		0.2	13.8																	56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-4, ОПК-2
30	+	61.О.28	Химические основы биологических процессов	7					4	4	36	144	144	70.3	2		0.3	38	35.7																																																											59	Органической химии и технологий	ОПК-2, ОПК-1
31	+	61.О.29	Коллоидная химия	8	7				5	5	36	180	180	108.5	4		0.5	44.8	26.7																																																											88	Физической химии	ОПК-2, ОПК-1
32	+	61.О.30	Высокомолекулярные соединения	8	7				7	7	36	252	252	132.5	4		0.5	83.8	35.7																																																											59	Органической химии и технологий	ОПК-1, ОПК-2
33	+	61.О.31	Химическая экология		4				3	3	36	108	108	104.2	2		0.2	3.8																				3	34	68		2		0.2	3.8																																			2	Аналитической химии	ОПК-1, ОПК-6
34	+	61.О.32	Строение вещества		4				3	3	36	108	108	70.2	2		0.2	37.8																				3	34		34	2		0.2	37.8																																			56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ОПК-4
35	+	61.О.33	Метрологические основы химического анализа		7				2	2	36	72	72	52.2	2		0.2	19.8																																																												2	Аналитической химии	ОПК-6, ОПК-1
36	+	61.О.34	Проблемы оценки соответствия		7				3	3	36	108	108	70.2	2		0.2	37.8																																																											2	Аналитической химии	ОПК-1
37	+	61.О.35	Супрамолекулярная химия	7					4	4	36	144	144	70.3	2		0.3	38	35.7																																																												59	Органической химии и технологий	ОПК-2, ОПК-1
38	+	61.О.36	Основы военной подготовки		4				3	3	36	108	108	72	3.8		0.2	36																				3	34		34	3.8		0.2	36																																			138	Образовательный центр подготовки по основам военного дела	УК-8
39	-	Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						48	48	36	2056	2056	1069.0	26		3.0	844.2	142.8				34				48					34				48		3	34	34	34	2		0.2	157.8		5	34	34	34	2		0.2	157.8		11	66	138		6		0.7	149.6	35.7	6	32	68		4		0.5	75.8	35.7	10	68	136		4		0.5	115.8	35.7	13	80	180		8		0.9	163.4	35.7		
40	+	Б1.В.01	Дидактика химии в системе общего и профессионального образования		5				4	4	36	144	144	70.2	2		0.2	73.8																																						4	16	52		2		0.2	73.8																	56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ПК-8, ПК-7, ПК-6
41	+	Б1.В.02	Методика обучения химии		6				3	3	36	108	108	52.2	2		0.2	55.8																																																												56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ПК-8, ПК-7, ПК-6
42	+	Б1.В.03	Методы анализа и разделения органических соединений		34				8	8	36	288	288	140.4	4		0.4	147.6											3	34	34		2		0.2	37.8		5	34	34		2		0.2	109.8																																			59	Органической химии и технологий	ПК-2, ПК-1
43	+	Б1.В.04	Химия биологически активных веществ	6					3	3	36	108	108	52.3	2		0.3	20	35.7																																																												59	Органической химии и технологий	ПК-5, ПК-4, ПК-1
44	+	Б1.В.05	Стереохимия	5					4	4	36	144	144	88.3	2		0.3	20	35.7																																					4	34	52		2		0.3	20	35.7																59	Органической химии и технологий	ПК-3
45	+	Б1.В.06	Химия гетероциклических соединений	8					4	4	36	144	144	82.3	2		0.3	26	35.7																																																												59	Органической химии и технологий	ПК-3, ПК-1
46	+	Б1.В.07	Полимеры специального назначения		8				3	3	36	108	108	62.2	2		0.2	45.8																		

Курс 1 Учебный план бакалавриата 04.03.01_Химия, Органическая и биоорганическая химия 2026.plx, направление: 04.03.01, профиль: 04030103, год начала подготовки: 2026

| | - | - | Семестр 1 | | |

Курс 2 Учебный план бакалавриата 04.03.01_Химия, Органическая и биоорганическая химия 2026.plx, направление: 04.03.01, профиль: 04030103, год начала подготовки: 2026

| | - | - | Семестр 3 | | |

Курс 3 Учебный план бакалавриата 04.03.01_Химия, Органическая и биоорганическая химия 2026.plx, направление: 04.03.01, профиль: 04030103, год начала подготовки: 2026

| | - | - | Семестр 5 | | |

| | - | - | Семестр 7 | | |

СВОД Учебный план бакалавриата 04.03.01_Химия, Органическая и биоорганическая химия 2026.plx, направление: 04.03.01, профиль: 04030103, год начала подготовки: 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
					з.е.														
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Итого	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
1	Итого (с факультативами)				212	499	252	62	28	34	62	30	32	66	32	34	62	30	32
2	Итого по ОП (без факультативов)				210	489	240	60	28	32	60	30	30	60	27	33	60	29	31
3	Б1.Дисциплины (модули)	78	22	27	198	240	219	57	28	29	57	30	27	57	27	30	48	29	19
4	Б1.О.Обязательная часть					240	171	57	28	29	49	27	22	40	16	24	25	19	6
5	Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	48				8	3	5	17	11	6	23	10	13
6	Б2.Практика	100			6	240	15	3		3	3		3	3		3	6		6
7	Б2.О.Обязательная часть					240	15	3		3	3		3	3		3	6		6
8	Б2.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240													
9	Б3.Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
10	ФТД.Факультативные дисциплины				2	10	12	2		2	2		2	6	5	1	2	1	1
11	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.2	-	57.9	64.2	-	60	60	-	61.5	59.4	-	57.3	62.2
12		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4	-	40.2	53.4	-	53.6	53.6	-	40.2	53.6	-	40.2	49.1
13	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36	36.4	37.8	35	34.5	35.1	33.9	36.8	35.5	38.2	36.4	36.3	36.6
14		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	2	2	2	2	2	2						
15	Суммарная контактная работа (акад.час)	Блок Б1					4776	1304.5	676.1	628.4	1240.1	630.4	609.7	1250	601.9	648.1	981.4	615.9	365.5
16		Блок Б2					102.1	48		48	48		48	1		1	5.1		5.1
17		Блок Б3					20.5										20.5		20.5
18		Блок ФТД					201.4	34.2		34.2	34.2		34.2	100.6	84.4	16.2	32.4	16.2	16.2
19		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					136	68	34	34	68	34	34						
20		Итого по всем блокам					5100	1386.7	676.1	710.6	1322.3	630.4	691.9	1351.6	686.3	665.3	1039.4	632.1	407.3
21	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.9	35.1	36.3	33.9	33.5	34	33	36	34.6	37.3	35.2	35.2	35.2
22		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	2	2	2	2	2	2						
23	Обязательные формы контроля	Экзамен (Эк)						7	3	4	7	4	3	6	3	3	6	3	3
24		Зачет (За)						13	6	7	13	7	6	11	5	6	8	5	3
25		Зачет с оценкой (ЗаО)						1	1										
26		Курсовой проект (КП)												1		1			
27	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.83												
28	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.5												
29	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						58.15												