минобрнауки россии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утвержден ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

2025-2026

№ 671 от 17.07.2017

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия Профиль Химия

по программе бакалавриата

Профиль: <u>Химия</u> Кафедра: Химии

Институт физико-математических и естественных наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 4 г. Год начала подготовки (по учебному плану) 2023 Учебный год 202

Образовательный стандарт (ФГОС)

 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

Учебный план бакалавриата 'B040301_25_3_X.plx', код направления 04.03.01, профиль: X, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябрь	,	Ноябрь			Декабрь				Τ	Ян	варь		(Фев	раль			P	Іарт		Τ	Апрель				Май		Π	Июнь				Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16 2	3 30) 6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	10 17	7 24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17 2	4 31	. 7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	11 18	8 25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	. 7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18 2	5 1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 :	12 19	9 26]
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19 2	6 2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 :	13 20	0 27	1
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20 2	7 3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 :	14 2	1 28	1
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21 2	8 4	11	18	25	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	2 29	1
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22 2	9 5	17	19	26	3	10	17 2	4 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 23	3 30	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	0 31	. 32	33	34	35	36	37 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48 4	49 5	50 5:	1 :	52
Пн	Г	Г	Г			Г		Г	П			Г		\Box	\neg	\top	Т	*	Т		Э	П	П	Г	*	\neg	*	\neg	\top	Т	Т	Т	П		\neg	\top	Т		П	П		╗		\neg	\neg	\neg	\top	\top	К
Вт	1	ı							П	*							\vdash	*	1		Э	П			П		\neg						Г					Г	1	$ \ $									П
Ср	1	ı									1						*	*	1_	L	К	ا ,, ا		_	П		\neg						Г					Г	1	┖	_				. ای	ا پ	را بر	٠,	
Чт	1	l															*	*	∤₹	Э	К	K	П	11			\neg												1	Э	٦	K	K	K	K	K	K K	ĸ	
Пт	1	l															*	Э	1		К				П		\neg						*					*	1										
C6	L																*	Э	1_		К													*														\perp	

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2			Курс 3	}		Итого					
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	VITORO			
	Теоретическое обучение	17 1/6	19 1/6	36 2/6	17	20 1/6	37 1/6	17 1/6	16 1/6	33 2/6	17 1/6	9 3/6	26 4/6	133 3/6			
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 3/6	2	3 3/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	4/6	3 2/6	14 5/6			
У	Учебная практика		2	2										2			
П	Производственная практика								2	2		6	6	8			
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4			
	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2			
К	Каникулы	1 3/6	7	8 3/6	2	7	9	1 4/6	8 1/6	9 5/6	1 2/6	6 2/6	7 4/6	35			
_	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	13/6 (9дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	13/6 (9дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	2 3/6 (15 дн)	9 2/6 (56 дн)			
Прод	олжительность обучения	6a	пее 39 н	ett.	6ar	ее 39 н	ct	6ar	тее 39 н	eq.	6a	пее 39 н	ct				
Итог	го	21 2/6	31	52 2/6	22	30	52	23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	208 4/6			
Сту	дентов								24								
Груг	าก								1								

План Учебный план бакалавриата 'B040301_25_3_X.plx', код направления 04.03.01, профиль : Химия, год начала подготовки 2023

	Формы пром. атт.	2.6.	- i . I -	Wroro as	ran warren					Kypc 1							Kypc 2						Kypc 3							Kypc 4			Saxpen
							-	еместр 1		 	Семес	np 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр	5		Семестр б				Семестр 7			Cernecrip 8 users	T I.	200488
плане Индекс Наменование	Scrat Savet C OU.	KP THOSE O	act 3.e. Thos	p No Ko nnissy p	ió. O 1	com s.e. Mnore	о Лек Лаб	Пр ИКР	30 CP Korn	э.e. Итого Лек	na6 Np 990	P rp. 30 CP rogror	ports s.e. If	horo Лек Ла	б Пр ИКР	30 CP Korn	s.e. Mnoro Rex	лаб пр подг	, NNP 30 CP	ports 3.e. I	Macoro Dex Dati Dp Dp	aron MAP 30 CP Kown	s.e. Proro Rec	Лаб Пр ИКР пр. 30	CP np. X nogrot p	ports s.e. Mrs	гого Лек Ла	6 magrot np 1907 5	0 0 8	ont s.e. Mroro Jiek J	ta6 Пр ИКР пр. 30	CP (CP rsp.	г роль Код
5лок 1.Дисциплины (нодули)		216 2	16 8104	8104 512	5.252186.75	792 31 1166	6 266 186	276 6.7	10 349.3 72	26 986 250	118 248 8.0	5 253.95	108 30 1	150 264 16	8 286 8.45	351.55 72	30 1154 266	160 322 6	10.55 287.45	108 31	1186 276 168 236 1	10 9.45 352.55 144	26 950 208	240 156 9.55	228.45	108 31 11	116 278 28	8 18 116 11.95 0 8 74 9.55	278.05 1	44 11 396 160	48 64 2.55	85.45	36
Обязательная часть		170 1	70 6120	6120 37	97.6 1674.4	648 31 1116	6 266 186	226 6.7	10 349.3 72	26 936 250	118 198 8.0	5 253.95	108 24 8	864 232 16	8 150 7.7	234.3 72	22 792 198	160 126	9.55 190.45	108 23	828 184 168 110	6.9 251.1 108	22 792 176	240 96 7.15	200.85	72 22 79	92 186 22	0 8 74 9.55	194.45 1	08			
+ 51.0.01 Философия + 51.0.02 История Россия	5	4	4 35 144	144 53	125 55.75	36	- 14	M 0.W	13.76	26 986 250 26 936 250 2 72 24	M 03		-		+					4	144 24 25	2.25 55.75 36			-	-		+	+			+	33
+ 61.0.03 Besonacyoch werengerrenwoche	4	2	2 36 72	72 26	25 45.75	1 /1	-	34 623	23.3	1 11 11	J. U.2	2 23.73			-		2 72 8	18	0.25 45.75	-								+	+				40
+ 61.0.04 Иностранный квых	4 123 1	6	6 36 216	216 9	9.1 80.9	36 1 36		24 0.25	11.75	2 72	24 0.2	5 47.75	1	36	24 0.25	11.75	2 72	24	2.35 9.65	36					-								35
+ 51.0.05 Основы проектной деятельности				72 26	25 45.75	2 72	8	18 0.25	45.75																								12
+ 61.0.06 Системный подход и критическое мышление	2	2	2 36 72	72 26	125 45.75					2 72 16	10 0.2	45.75																					23
+ 51.0.07 Деповые коммунекцира	1	2	2 36 72	72 26	25 45.75	2 72	8	18 0.25	45.75																								19
+ 61.0.08 Культурология и мюжультурное ваамнодействие	3	2	2 36 72	72 20	125 45.75								2	72 16	10 0.25	45.75																	33
+ 61.0.09 Пожология личности и группы	5	3	3 36 108	108 40	1.15 67.85															3	108 24 16	0.15 67.85			-								42
+ \$1.0.10 Цифрован экономика и финансован грамотност	n 7	2	2 36 72	72 22	1.15 49.85																					2 7	72 16	6 0.15	49.85				26
+ 51.0.11 Физическая культура и спорт	12	2	2 36 72	72 3	5.5 35.5	1 36	6	12 0.25	17.75	1 36 6	12 0.2	5 17.75																					21
+ 51.0.12 Manematrica	12	8	8 36 288	288 14	0.7 75.3	72 4 144	34	34 2.35	37.65 36	4 144 34	34 2.3	5 37.65	36																				11
+ 61.0.13 Теория вероитностей и математическая статистика	3	3	3 36 108	108 68	125 39.75								3	108 34	34 0.25	39.75																	11
+ 61.0.14 Outstand	234	12	12 36 432	432 29	9.05 64.95	108				4 144 34	16 34 2.3	5 21.65	35 4	144 34 16	34 2.35	21.65 36	4 144 34	16 34	2.35 21.65	36					-								17
+ 51.0.15 Информатика и основы информационной бизопасности	1						16 50	0.25	10 31.75																								13
+ 51.0.16 Информационные пехнологии в химии	4	3	3 36 108	108 72	25 35.75		++-										3 108 36	36	0.25 35.75							+	+					+ + -	12
+ 61.0.17 Heopraner-section sciences	12	21 :	21 36 756	756 52	0.7 103.3	72 10 360	136 102	50 2.35	33.65 36	11 396 136	102 50 2.3	5 69.65	36																				12
+ \$1.0.18 Avazent-veckan somen	12 34 56	6 20 :	20 36 720	720 46	7.2 150.8	72	+	\Box			\perp	+	9	324 102 10	2 34 2.35	47.65 36	10 360 108	108 36	2.35 69.65	36		\bot	1 36	2.5	33.5	\perp	\perp	+	\bot	\bot	\bot	+	12
							+		$\vdash\vdash\vdash$		++	++++	\vdash	++	++	$\vdash\vdash\vdash$	-	+++	+++	8	288 68 84 34 288 68 84 34	2.25 63.75 36 2.25 63.75 36	9 324 80	112 48 2.25 96 48 2.25	81.75 61.75	36 1 3	*	25	33.5				12
+ \$1.0.21 Konnoeppier xerver	7	5	5 36 180	180 10	4.25 39.75	36																				5 18	34 34	34 2.25	39.75	36		+	12
+ 61.0.22 высокомолну тярные созденения	7	6	6 36 216	216 17	2.25 7.75	36																				6 21	116 68 68	34 2.25	7.75	36			12
+ 51.0.23 Физико-кимические меторы анализа	7	5	5 36 180	180 12	0.25 23.75	36	+	\Box			_	+		\perp				\Box	$\sqcup \sqcup \sqcup$			+		+	$\sqcup \sqcup T$	5 28	34 84	1 8 2.25	23.75	36	\bot	+	12
+ \$1.0.24 Синтех неорганических соединений + \$1.0.25 Синтех органических соединений	56 7 7 7 7 7 7 3 6 6 1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3	3 35 108	72 44	15 23.85		++-	-				++++	3	108 32 50	0.25	25.75			-			2.25 63.75 36	2 72 74	92 0.15	23.85	+		34 225 3 34 225 3 225 3 225 4 8 225	+			+	12
+ 61.0.26 Основы хомического эксперимента	1	4	4 36 144	144 50	125 93.75	4 144	16 34	0.25	93.75																23.03								12
+ 61.0.27 Основы бискими	7	3	3 36 108	108 68	115 39.85																					3 10	108 34 34	0.15	39.85				12
	1	3	3 36 108	106 5	18 50								2	72 14	14 2	42	1 36 12	14	2 8										\bot				6
 13.0.29 Основы российской госудирственности Часть, формируемая участниками образовательных отноше 	1 1	46 (2 36 72 16 1984	72 54	7.65 512.35	2 72	15	36 0.25 50	17.75	50	50		6	286 32	136 0.75	117.25	8 362 68	196 6	1 97	8	358 92 126 1	in 2.55 ini 45 %	4 158 32	60 24	22.6	36 9 33	124 92 66	3 10 42 2.4	83.6	36 11 396 160	18 64 255	85.45	36 33
+ 61.8.01 Окан-міскія культура и спорт (алективнія фициратичні)	3456		328	328 33	08 72	50		50		50	50			70	68 0.25	1.75	74	22	0.25 1.75		20 68	0.15 1.85	14	12 0.15	185							-	21
фиципальна) + 51.5.02 Педаголика	3		3 36 356	100 00	36 57.76								-	100 16	24 0.35	67.78				-					_	-		+	+				
+ 51.5.03 Sospacheir и перагопическая покология	3	8	3 36 106	108 50	125 57.75		++-						3	108 16	34 0.25	57.75										+	+					+ + -	41
+ 61.8.04 Syspectrons	4	2	2 36 72	72 50	125 21.75												2 72 16	34	0.25 21.75														41
+ 61.8.05 Методика прегодавания жимки	5					36														5	180 68 50 3	<u>10</u> 2.25 23.75 36											12
 \$1.5.06 Планирование эксперимента и обработка результатов исследования 	4	3	3 36 108	106 70	125 37.75												3 108 16	54 6	0.25 37.75														12
+ 61.6.07 Методология научного исследования	6																						4 144 32	48 2.25	25.75	36							12
+ 61.8.08 беленцокая технология + 61.8.09 Основы эземинеской экспертизы	7	6	6 36 216 5 36 180	216 17	2.25 7.75	36													-							6 2	116 68 68	5 <u>10</u> 34 2.25	7.75	35	e 136	29.75	12
	8					36																								3 108 48		27.85	36 12
рефинации	4																					\bot			-			+		3 100 40	32 0.15	27.80	12
							+				+		+++		+		3 108 36	36	0.25 35.75	-								+	-		++++	-	+
+ 61.8.Д8.01.01 Техновка и методика постановки школьного воспервивента			3 36 108														3 108 36	36	0.25 35.75														12
- 61.8.Д8.01.02 фотогнетитьные формы эзменческого образования			3 36 108														3 108 36	36	0.25 35.75														38
 \$1.8,Д8.02 Элективные дисциплины Б1.8,Д8.2 	8	3	3 108	106 80	15 27.85																									3 108 48	32 0.15	27.85	
+ 51.8,д8.02.01 Комплексная переработка природного сырыя и промышленных отходов	8	3	3 36 108	106 80	1.15 27.85																									3 108 48	32 0.15	27.85	12
 61.6.д8.02.02 Анализ гощевых продуктов 	8		3 36 108																											3 108 48	32 0.15	27.85	38
+ 51.8.Д8.03 Эпективные дисциплины 61.8.Д8.3	5	3	3 108	108 32	15 75.85	\bot	++			+++	\rightarrow	+++-	\Box		$\bot \bot$		-	-	+++	3	108 24 8	0.15 75.85		++++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp	\perp	++++	\bot		++++	+	++
+ 51.8.(3.03.01 Общеуневероитетская десцеплена + 51.8.(3.04 Эпективные дисцеплены 51.8.(8.4	7	3	3 36 108	108 33	15 75.85	+					+	++++	+	++	+			+++	++++	3	100 29 8	9.15 75.85			++	3 10	08 24	8 0.15	75.85		+		1 38
+ \$1.5.(3.04.01 Информационные пехнологии в образования	7										\pm																108 24	8 0.15	75.85				5
	-		1	1	+		++-	-				++++		+	++-				-			+		-	+++	- 1		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+			+	H
 Б1.8.дв.04.02 процеств в школе при изучения неформационных и истественномученых рисциятия 	7	3	3 36 108	106 33	1.15 75.85		1 1												1 1 1 1							3 10	108 24	8 0.15	75.85			1 1	38
	<u> </u>		\perp	1		\perp	\perp		$\sqcup \sqcup \sqcup$		\bot				\bot	$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\perp \perp \perp$	\bot			\bot					\bot	\bot	\perp			1	$\perp \perp \perp$
5лок 2.Практика Обизательная часть			15 540 3 108							3 108		24 84 84 24 84 84											3 108	2 2	106 106			++++		9 324	6 6		
+ 52.0.01(У) Ребная практика (ознакочетильная)	2	3	3 36 108	108	14 84					3 106	24	24 84 84																	+				12
Часть, формируемая участниками образовательных отноше	provid	12 :	12 432	432	8 424																			2 2						9 324	6 6	318 318	\blacksquare
+ 62.5.00(П) Производственная практика (педаголическая)	6	3	3 36 108	106	2 106		1 1												1 1 1 1				3 108	2 2	106 106			\perp				1 1	12
+ 62.8.02(П) Производственная практика (технологическая)	8	3	3 36 108	106	2 106																									3 106	2 2	106 106	12
+ 52.8.03(П) Производственная практика (научно-						+	+		\vdash		+	++++	\vdash	++	++-	\vdash		+++	++++	-		+			\vdash	+	+	+++	+	1		1	HH
+ 62.6.03(i1) исследовательская рабопа)		3	3 35 108	108	2 106		$\perp \perp$		$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\bot\bot$	+		\bot	+	$\sqcup \sqcup \sqcup$			++++			+		+			\perp	+	\perp	3 106	2 2	106 106	12
+ 52.8.04(П) Производственная практика (предделломная)	8		3 36 108	106	2 106				ШШ							ШШ														3 108	2 2	106 <u>106</u>	12
блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	9 324	324	23 301																									9 324	23	301	
+ 53.00(Д) Порготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифекционной работы	1 + 1 + 1 + 1	6	6 36 216	216 1	8.5 197.5		1 1												1 1 1 1									\perp		6 216	18.5	197.5	12
	+++	+		+	+	-	++		$\vdash\vdash\vdash$	-	++	++++	\vdash	+	++-	$\vdash\vdash\vdash$	-	+++	+++	\rightarrow		+		++++	\vdash	+	+	+++	+		+++-	++	++
+ 53.02(г) Порготовка к сдача и сдача государственного исамена		3	3 36 108	108 4	LS 103.5																									3 108	45	103.5	12
ФТД.Факультативные дисциплины		4	4 144	144 2	0.5 123.5	2 72	6	4 0.25	61.75				2	72 6	4 0.25	61.75										+			+				
Пропиводействие распространению идеологии + 97Д.01 востремнями и террорияма и профиластика		2	2 36 72	72 10	125 61.75	2 72	6	4 0.25	61.75										1 1 1 1									\perp				1 1	32
аддистивного поведения в молодежной среде																																	
+ 91Д.02 Экологические проблемы современности	3	2	2 36 72	72 10	1.25 61.75								2	72 6	4 0.25	61.75																	38