МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ____________ *Астапов М.Б.*

"28" 05 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Химия: Органическая и биоорганическая химия
Кафедра: Органической химии и технологий
Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	*Дата*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2014

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательский
+	-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ ____________ */ Карапетян Ж.О./*

Декан ____________ */ Костырина Т.В./*

И.о. зав. кафедрой органической химии и технологии ____________ */ Кузнецова С.Л./*

Председатель методической комиссии ____________ */ Беспалов А.В./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
4E23D21DF7CC6DF6D9D04D6AEAE74F342DA725D9
Владелец: Хагуров Темыр Айтечевич
Действителен: с 13.05.2021 до 13.08.2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30
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
I																			*	Э	Э	К				*															Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																						Э											
																		Э	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э															*						*											
																		*	Э							*								*	*				Э	Э											
II																			*	Э	Э	К				*															Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																						Э											
																		Э	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э															*						*											
																		*	Э							*								*	*				Э	Э											
III																			*	Э	Э	К				*															Э	Э	К	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																						Э											
																		Э	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э															*						*											
																		*	Э							*								*	*				Э	Э											
IV																			*	Э	Э	К				*								Э	Э	П	П	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*															Э	П	П		Пд	К	Д											
																		Э	*													Э		П	П	П		Пд	К	Д											
																		*	*													Э		П	П	П		Пд	К	Д											
																		*	Э													Э		*	П	П		Пд	К	*											
																		*	Э							*						Э		*	*	Пд		К	Д	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	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-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика											2	2	2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	9	10	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Студентов														
Групп														

План

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра		-
																		Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8										
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																					
Обязательная часть																																																																																					
☐	+	Б1.О.01	Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных		2			2	2	36	72	72	38.2	4	0.2	33.8										2	16	18		4	0.2	33.8																																																		56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
☐	+	Б1.О.02	Правоведение		3			2	2	36	72	72	38.2	4	0.2	33.8																		2	16		18	4	0.2	33.8																																										78	Теории и истории государства и права	УК-2; УК-10
☐	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности		3			2	2	36	72	72	38.2	4	0.2	33.8																		2	16		18	4	0.2	33.8																																										88	Физической химии	УК-2
☐	+	Б1.О.04	Организационное поведение		2			2	2	36	72	72	38.2	4	0.2	33.8										2	16		18	4	0.2	33.8																																																				66	Психологии личности и общей психологии	УК-3
☐	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	136.9		0.9	196.4	26.7	2		34			0.2	37.8		2		34			0.2	37.8		2		34			0.2	37.8		4		34			0.3	83	26.7																																	63	Прикладной лингвистики и новых информационных технологий	УК-4
☐	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	36	72	72	38.2	4	0.2	33.8										2	16		18	4	0.2	33.8																																																			53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4
☐	+	Б1.О.07	Философия		2			2	2	36	72	72	38.2	4	0.2	33.8										2	16		18	4	0.2	33.8																																																			89	Философии	УК-5
☐	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	36	108	108	40.2	6	0.2	67.8		3	16		18	6	0.2	67.8																																																													97	Истории России	УК-5
☐	+	Б1.О.09	Психология		4			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-6
☐	+	Б1.О.10	Экономика		6			2	2	36	72	72	36.2	2	0.2	35.8																																										2	16		18	2	0.2	35.8																			77	Теоретической экономики	УК-9
☐	+	Б1.О.11	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
☐	+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	72.2	4	0.2	35.8		3	16	52		4	0.2	35.8																																																													2	Аналитической химии	УК-8
☐	+	Б1.О.13	Математика	1234				15	15	36	540	540	285.2	12	1.2	139	115.8	3	34		34	2	0.3	11	26.7	4	34		34	4	0.3	45	26.7	4	34		34	4	0.3	36	35.7	4	34		34	2	0.3	47	26.7																																	38	Информационных образовательных технологий	ОПК-4
☐	+	Б1.О.14	Введение в термодинамику	1				4	4	36	144	144	72.3	4	0.3	45	26.7	4	34	34		4	0.3	45	26.7																																																											88	Физической химии	ОПК-1; ОПК-3
☐	+	Б1.О.15	История и методология химии		1			2	2	36	72	72	54.2	4	0.2	17.8		2	16		34	4	0.2	17.8																																																													56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	ОПК-6
☐	+	Б1.О.16	Неорганическая химия	12				9	9	36	324	324	242.6	8	0.6	28	53.4	5	68		64	6	0.3	15	26.7	4	68		34	2	0.3	13	26.7																																															56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	ОПК-1
☐	+	Б1.О.17	Практикум по неорганической химии		12			7	7	36	252	252	204.4		0.4	47.6		4		102			0.2	41.8		3		102			0.2	5.8																																																		56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	ОПК-2
☐	+	Б1.О.18	Физика	234				10	10	36	360	360	212.9	8	0.9	58	89.1									3	16	34	18	2	0.3	11	26.7	4	16	34	18	4	0.3	36	35.7	3	16	34	18	2	0.3	11	26.7																																	85	Физики и информационных систем	ОПК-4
☐	+	Б1.О.19	Кристаллография	2				5	5	36	180	180	74.3	6	0.3	79	26.7									5	34	34		6	0.3	79	26.7																																																	56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	ОПК-6
☐	+	Б1.О.20	Аналитическая химия	34				8	8	36	288	288	144.6	8	0.6	81	62.4																	4	34		34	6	0.3	34	35.7	4	34		34	2	0.3	47	26.7																																	2	Аналитической химии	ОПК-1
☐	+	Б1.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
☐	+	Б1.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
☐	+	Б1.О.23	Органическая химия	56			6	8	8	36	288	288	156.6	20	0.6	69	62.4																																	4	34		34	2	0.3	38	35.7	4	34		34	18	0.3	31	26.7																	59	Органической химии и технологий	ОПК-1
☐	+	Б1.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
☐	+	Б1.О.25	Физическая химия	56				8	8	36	288	288	140.6	4	0.6	85	62.4																																	4	34		34	2	0.3	38	35.7	4	34		34	2	0.3	47	26.7																	88	Физической химии	ОПК-1
☐	+	Б1.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
☐	+	Б1.О.27	Химическая технология		56			5	5	36	180	180	104.4	4	0.4	75.6																																		2	16	34		2	0.2	19.8		3	34	16		2	0.2	55.8																		56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	ОПК-2; ОПК-4
☐	+	Б1.О.28	Химические основы биологических процессов	7				4	4	36	144	144	72.3	4	0.3	45	26.7																																																	4	34	34		4	0.3	45	26.7									59	Органической химии и технологий	ОПК-1; ОПК-2
☐	+	Б1.О.29	Коллоидная химия	7				4	4	36	144	144	106.3	4	0.3	11	26.7																																																	4	34	68		4	0.3	11	26.7									88	Физической химии	ОПК-1; ОПК-2
☐	+	Б1.О.30	Высокомолекулярные соединения	8	7			8	8	36	288	288	156.5	8	0.5	104.8	26.7																																																	4	34	34		4	0.2	71.8		4	20	60		4	0.3	33	26.7	59	Органической химии и технологий	ОПК-1; ОПК-2
☐	+	Б1.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
☐	+	Б1.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	ОПК-4
☐	+	Б1.О.33	Метрологические основы химического анализа		6			2	2	36	72	72	36.2	2	0.2	35.8																																										2	16	18		2	0.2	35.8																		2	Аналитической химии	ОПК-1; ОПК-6
☐	+	Б1.О.34	Проблемы оценки соответствия		7			4	4	36	144	144	74.2	6	0.2	69.8																																																		4	34	34		6	0.2	69.8										2	Аналитической химии	ОПК-5
☐	+	Б1.О.35	Супрамолекулярная химия	7				4	4	36	144	144	68.3		0.3	49	26.7																																																	4	34	34			0.3	49	26.7									59	Органической химии и технологий	ОПК-1; ОПК-2
								172	172		6192	6192	3666.9	146	12.9	1857	668.1	28	200	222	152	26	2.1	325.8	80.1	29	216	222	140	30	2.4	326.8	106.8	25	150	238	122	24	2	221.2	142.8	27	168	238	138	12	2	307.2	106.8	16	84	238	68	6	1.2	107.4	71.4	23	134	238	86	26	1.6	289	53.4	20	170	204		18	1.3	246.6	80.1	4	20	60		4	0.3	33	26.7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																					
☐	+	Б1.В.01	Дидактика химии в системе общего и профессионального образования		5			4	4	36	144	144	74.2	6	0.2	69.8																																		4	16	52		6	0.2	69.8																										56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	ПК-6; ПК-7; ПК-8
☐	+	Б1.В.02	Методика обучения химии		6			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	ПК-6; ПК-7; ПК-8
☐	+	Б1.В.03	Методы анализа и разделения органических соединений		34			5	5	36	180	180	124.4	6	0.4	55.6																		3	34	34		4	0.2	35.8		2	16	34		2	0.2	19.8																																		59	Органической химии и технологий	ПК-1; ПК-2
☐	+	Б1.В.04	Химия биологически активных веществ	6				4	4	36	144	144	72.3	4	0.3	45	26.7																																									4	34	34		4	0.3	45	26.7																	59	Органической химии и технологий	ПК-1; ПК-4; ПК-5
☐	+	Б1.В.05	Стереохимия	5				4	4	36	144	144	70.3	2	0.3	38	35.7																																	4	16	52		2	0.3	38	35.7																									59	Органической химии и технологий	ПК-3
☐	+	Б1.В.06	Химия гетероциклических соединений	8				4	4	36	144	144	84.3	4	0.3	33	26.7																																																										4	20	60		4	0.3	33	26.7	59	Органической химии и технологий	ПК-1; ПК-3
☐	+	Б1.В.07	Полимеры специального назначения		8			4	4	36	144	144	64.2	4	0.2	79.8																																																												4	20	40		4	0.2	79.8		59	Органической химии и технологий	ПК-1; ПК-4
☐	+	Б1.В.08	Тонкий органический синтез	7				5	5	36	180	180	108.3	6	0.3	45	26.7																																																	5	34	68		6	0.3	45	26.7									59	Органической химии и технологий	ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		5			3	3		108	108	52.2	2	0.2	55.8																																		3	16	34		2	0.2	55.8																												ПК-2; ПК-3
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматография органических веществ		5			3	3	36	108	108	52.2	2	0.2	55.8																																		3	16	34		2	0.2	55.8																										59	Органической химии и технологий	ПК-2; ПК-3
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Нанохимия		5			3	3	36	108	108	52.2	2	0.2	55.8																																		3	16	34		2	0.2	55.8																										59	Органической химии и технологий	ПК-2; ПК-3
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		7			5	5		180	180	108.2	6	0.2	71.8																																																		5	34	68		6	0.2	71.8												ПК-1; ПК-3; ПК-5
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Металлоорганическая химия		7			5	5	36	180	180	108.2	6	0.2	71.8																																																		5	34	68		6	0.2	71.8										59	Органической химии и технологий	ПК-1; ПК-3; ПК-5
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Масс-спектрометрия органических веществ		7			5	5	36	180	180	108.2	6	0.2	71.8																																																		5	34	68		6	0.2	71.8										59	Органической химии и технологий	ПК-2
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		8			3	3		108	108	64.2	4	0.2	43.8																																																												3	20	40		4	0.2	43.8				ПК-4; ПК-5
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтическая химия		8			3	3	36	108	108	64.2	4	0.2	43.8																																																													3	20	40		4	0.2	43.8		59	Органической химии и технологий	ПК-4; ПК-5
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинская химия		8			3	3	36	108	108	64.2	4	0.2	43.8																																																													3	20	40		4	0.2	43.8		59	Органической химии и технологий	ПК-4; ПК-5
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		8			3	3		108	108	62.2	2	0.2	45.8																																																												3	20	40		2	0.2	45.8				ПК-3
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы органической химии		8			3	3	36	108	108	62.2	2	0.2	45.8																																																													3	20	40		2	0.2	45.8		59	Органической химии и технологий	ПК-3
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства органических соединений		8			3	3	36	108	108	62.2	2	0.2	45.8																																																													3	20	40		2	0.2	45.8		59	Органической химии и технологий	ПК-3; ПК-4
	+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																				УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	+	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.05	Футбол		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.08	Аэробика и фитнес технологии		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
☐	-	Б1.В.ДВ.05.10	Плавание		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
♿	-	Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация		1234						328	328	136			192					34			48					34			48					34			48					34			48																																		21	Физического воспитания	УК-7
								47	47		2020	2020	1091	48	3	813.2	115.8				34			48					34			48		3	34	34	34	4	0.2	83.8		2	16	34	34	2	0.2	67.8		11	48	138		10	0.7	163.6	35.7	7	68	68		6	0.5	82.8	26.7	10	68	136		12	0.5	116.8	26.7	14	80	180		14	0.9	202.4	26.7			
								219	219		8212	8212	4757.9	194	15.9	2670.2	783.9	28	200	222	186	26	2.1	373.8	80.1	29	216	222	174	30	2.4	374.8	106.8	28	184	272	156	28	2.2	305	142.8	29	184	272	172	14	2.2	375	106.8	27	132	376	68	16	1.9	271	107.1	30	202	306	86	32	2.1	371.8	80.1	30	238	340		30	1.8	363.4	106.8	18	100	240		18	1.2	235.4	53.4			
Блок 2.Практика																																																																																							
Обязательная часть																																																																																					
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**		24			6	6		216	216	96		96	120										3					48	60										3					48	60																																				ОПК-1; ОПК-2
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		24			6	6	36	216	216	96		96	120										3					48	60										3					48	60																																		59	Органической химии и технологий	ОПК-1; ОПК-2
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			688		9	9		324	324	5.1		5.1	318.9																																										3					1	107										6					4.1	211.9				ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
☐	+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			6		3	3	36	108	108	1		1	107																																										3					1	107																										59	Органической химии и технологий	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика			8		3	3	36	108	108	3.1		3.1	104.9																																																												3					3.1	104.9		56	Общей, неорганической химии и инфор	ПК-6; ПК-7; ПК-8
☐	+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	1		1	107																																																												3					1	107		59	Органической химии и технологий	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
								15	15		540	540	101.1		101.1	438.9										3					48	60										3					48	60										3					1	107										6					4.1	211.9				
								15	15		540	540	101.1		101.1	438.9										3					48	60										3					48	60										3					1	107										6					4.1	211.9				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																																						
☐	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20.5		20.5	195.5																																																														6					20.5	195.5		59	Органической химии и технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
								6	6		216	216	20.5		20.5	195.5																																																														6					20.5	195.5				
								6	6		216	216	20.5		20.5	195.5																																																														6					20.5	195.5				
ФТД.Факультативные дисциплины																																																																																					
☐	+	ФТД.01	Физические свойства веществ		3			2	2	36	72	72	16.2		0.2	55.8																		2	16				0.2	55.8																																										59	Органической химии и технологий	ПК-1
☐	+	ФТД.02	Зеленая химия		5			2	2	36	72	72	16.2		0.2	55.8																																		2	16				0.2	55.8																										88	Физической химии	ПК-2
								4	4		144	144	32.4		0.4	111.6																		2	16				0.2	55.8										2	16				0.2	55.8																												
								4	4		144	144	32.4		0.4	111.6																		2	16				0.2	55.8										2	16				0.2	55.8																												

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				212		244	60	28	32	62	30	32	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				210		240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	79%	21%	29.7%	198		219	57	28	29	57	28	29	57	27	30	48	30	18
Обязательная часть						172	57	28	29	52	25	27	39	16	23	24	20	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47				5	3	2	18	11	7	24	10	14
Практика	100%	0%	0%	6		15	3		3	3		3	3		3	6		6
Обязательная часть						15	3		3	3		3	3		3	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Факультативные дисциплины				2	10	4				2	2		2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.7	-	59.5	60	-	60	60	-	55.2	58.9	-	57.3	59.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	30.1	53.4	-	53.6	53.4	-	40.2	40.1	-	40.1	26.7
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					35.9	-	35.5	36	-	35.8	35.9	-	35	37	-	35.9	36
	Ауд. нагр. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					34.3	-	33.8	34	-	34	35	-	33.9	35	-	34	34
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	12	6	6	11	5	6	6	3	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.01%												
Объём обязательной части от общего объёма программы						77.9%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						57.9%												