

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 27.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

"27" 04 2018г

Астапов М.Б.



04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 Химия  
Направленность (профиль) "Органическая и биоорганическая химия"

Кафедра: Органической химии и технологий

Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 210 от 12.03.2015

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Костырина Т.В./

Председатель методической комиссии

/ Стороженко Т.П./



№	Сфера контроля	Наименование	Эксп. инст.	Занят. в чис.	КР	Эксп. инст.	Фин. инст.	Числ. инст.	Эксп. инст.	Итого в кв. кварт.		Кварт. 1												Кварт. 2												Кварт. 3												Кварт. 4												Комментарии
										Конт. инст.	Итого	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8																				
												Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.	Л.А.	Л.П.	Л.Д.	Л.С.																	
<b>Блок 1.2.Базисные (всего)</b>																																																												
+	В.1.0.01	Инструментальный ящик	4	113	3	9	5	36	324	124	183	148	26,7	26	2	36	36	4	0,2	36,9	3	18															ОК-5; ОК-6																							
+	В.1.0.02	История	1	1	3	3	36	108	108	58,3	49,8					3	18	36	4	0,2	49,8															ОК-1; ОК-4																								
+	В.1.0.03	Философия	3	3	3	36	108	108	58,3	49,8						3	18	36	4	0,2	49,8															ОК-1; ОК-7																								
+	В.1.0.04	Экономика	5	2	2	36	72	72	42,2	29,8																									ОК-3																									
+	В.1.0.05	Математика	1224	15	15	36	180	202	110	110	110	110	4	36	36	2	0,2	37	26,7	4	0,2	37	26,7	2	18	18	6	0,2	29,8							ОК-1; ОК-3																								
+	В.1.0.06	Информатика	13	6	6	36	216	216	124,4	116																									ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8																									
+	В.1.0.06.01	Информатика 1	1	3	3	36	108	108	76,2	31,8																									ОК-4; ОК-5; ОК-6																									
+	В.1.0.06.02	Информатика 2	2	3	3	36	108	108	76,2	31,8																									ОК-4; ОК-5; ОК-6																									
+	В.1.0.07	Языки	234	10	10	36	360	360	214,8	18																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10																									
+	В.1.0.07.01	Язык-1	2	4	4	36	144	144	80,3	37	26,7																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4																								
+	В.1.0.07.02	Язык-2	34	6	6	36	216	216	134,6	48	53,4																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4																								
+	В.1.0.08	История и география	1	4	4	36	144	144	74,3	34	26,7																									ОК-1; ОК-3																								
+	В.1.0.09	Физико-математический	90	36	36	36	108	108	62,3	71	26,7																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6																								
+	В.1.0.10	Физические науки: физика	3	4	4	36	144	144	76,3	41	26,7																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4																								
+	В.1.0.11	Духовная жизнь и основы общины и профессионального образования	3	3	3	36	108	108	76,2	31,8																										ОК-7; ОК-1; ОК-13; ОК-14																								
+	В.1.0.12	Нефтегазовая отрасль	12	12	15	15	36	540	540	311	164,6	62,4																								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7																								
+	В.1.0.13	Математическая физика	34	34	15	15	36	540	540	301	157,6	71,4																								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7																								
+	В.1.0.14	Физическая химия	5	5	15	15	36	540	540	311	157,6	71,4																								ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-7																								
+	В.1.0.15	Экономические основы биологических процессов	7	7	4	4	36	144	144	76,3	41	26,7																									ОК-3; ОК-5																							
+	В.1.0.16	Математические методы моделирования	8	8	8	36	288	288	146,8	123,8	26,7																										ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6																							
+	В.1.0.17	Биологическая физика	6	5	6	36	216	216	116,3	53,9	35,7																									ОК-3; ОК-6																								
+	В.1.0.18	Биология: микробиология	4	6	3	36	108	108	76,2	29,8																										ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8																								
+	В.1.0.19	Клеточная биология	7	6	4	4	36	144	144	76,3	41	26,7																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7																							
+	В.1.0.20	Клеточная биология	3	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-4																							
+	В.1.0.21	Биология: экология и спорт	2	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8																							
+	В.1.0.22	Технологии	1	3	3	36	108	108	58,2	49,8																											ОК-4																							
+	В.1.0.23	История Кубани	2	2	2	36	72	72	40,2	31,8																										ОК-2; ОК-6																								
+	В.1.0.24	Культурная жизнь и туризм	5	3	3	36	108	108	62,3	71	26,7																										ОК-2; ОК-6																							
					220	220	220	660	660	220,2	220,2	660,2	240	27	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220																							
<b>Вариантная часть</b>																																																												
+	В.1.0.25	История и география: история	1	3	3	36	108	108	58,2	49,8																										ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6																								
+	В.1.0.26	Биологическая химия	4	3	3	36	108	108	76,2	29,8																										ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7																								
+	В.1.0.27	Средства защиты	4	3	3	36	108	108	62,3	47,8																											ОК-1; ОК-3																							
+	В.1.0.28	Технологии: организация работы	8	4	4	36	144	144	76,3	41	26,7																										ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6																							
+	В.1.0.29	Технологические основы организационной работы	8	3	3	36	108	108	76,2	29,8																											ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6																							
+	В.1.0.30	Экономические основы	7	3	3	36	108	108	58,2	49,8																											ОК-4; ОК-5																							
+	В.1.0.31	Строительство	8	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-3; ОК-4																							
+	В.1.0.32	История: история культуры	3	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6																							
+	В.1.0.33.01	Дисциплины по выбору В.1.0.33.1	7	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-4; ОК-5; ОК-6																							
+	В.1.0.33.02	Проблемы введения нормативного законодательства	7	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-4; ОК-5; ОК-6																							
+	В.1.0.33.03	Проблемы введения нормативного законодательства: правовые вопросы на федеральном уровне	7	2	2	36	72	72	40,2	31,8																											ОК-4; ОК-5; ОК-6																							
+	В.1.0.33.04	Дисциплины по выбору В.1.0.33.2	7	4	4	36	144	144	94,2	49,8																											ОК-4; ОК-5																							
+	В.1.0.33.05	Проблемы оценки компетенции	7	4	4	36	144	144	94,2	49,8																											ОК-4; ОК-5																							
+	В.1.0.33.06	Специальные аспекты управления качеством	7	4	4	36	144	144	94,2	49,8																											ОК-4; ОК-5																							
+	В.1.0.33.07	Дисциплины по выбору В.1.0.33.3	8	3	3	36	108	108	62,3	47,8																											ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7																							
+	В.1.0.33.08	Формализация знания	8	3	3	36	108	108	62,3	47,8				</																																														

## 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)				230	262	244	60	30	30	62	30	32	62	29	33	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	29	31
Дисциплины (модули)	71%	29%	60.9%	216	225	222	60	30	30	57	28	29	57	29	28	48	29	19
Базовая часть				150	162	158	57	27	30	42	26	16	43	20	23	16	11	5
Вариативная часть				63	66	64	3	3		15	2	13	14	9	5	32	18	14
Практики	0%	100%	0%	6	18	12				3		3	3		3	6		6
Вариативная часть				6	18	12				3		3	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	4				2	2		2		2			
Вариативная часть				2	10	4				2	2		2		2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.23%												
	в интерактивной форме					31.2%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	59.3	57.1	-	59.3	55.1	-	57.2	57.3	-	54.1	59.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.2	-	45.9	53.4	-	45.8	53.4	-	45.9	53.6	-	45.8	40.1
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					33.7	-	34.8	31.4	-	34	35.2	-	35	33.4	-	35.3	28.8
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					31.9	-	33.2	29.7	-	32.2	33.6	-	33.3	31.8	-	33.3	25.9
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	3.2	3	-	3.2	3	-	3.2	3.3	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	11	5	6	12	7	5	9	5	4
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1			