

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"



УТВЕРЖАЮ

Ректор

№ 19

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Безопасность технологических процессов и производств  
 Кафедра: Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии  
 Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Учебный год 2020-2021  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 172 от 06.03.2015

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

Карапетян Ж.О./

Декан

Костырина Т.В./

Зав. кафедрой физической химии

Заболоцкий В.И./

Зав. кафедрой общей неорганической химии и ИВТ в химии

Буков Н.Н./

Руководитель магистерской программы

Письменская Н.Д./

Председатель методической комиссии

Беспалов А.В./





## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				116	136	123	62	24	38	61	13	48
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	22	38	60	12	48
Дисциплины (модули)	32%	68%	61.5%	54	57	57	45	22	23	12	12	
Базовая часть				12	18	18	14	6	8	4	4	
Вариативная часть				39	42	39	31	16	15	8	8	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	54	15		15	39		39
Вариативная часть				54	60	54	15		15	39		39
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				2	10	3	2	2		1	1	
Вариативная часть				2	10	3	2	2		1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	46.6	58.3	-	55.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5	-	53.4	53.4	-	48.1	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					20.3	-	19.3	19.8	-	23.4	
	Аудиторная нагрузка					19.7	-	18.2	19.7	-	23.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	2	2	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20%						
	в интерактивной форме					9.7%						