

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор  Астахов М.Б.

"31" 05 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) "Безопасность технологических процессов и производств"

Кафедра: Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии

Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 172 от 06.03.2015

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

 / Стороженко Т.П./

Календарный учебный график

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		
I										*								Э	*	Э	К					*									Э	Э	Э	Э																
																		Э	*	Э	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
																		Э	*	Э	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
																		Э	*	Э	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
																		Э	*	Э	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
II									Э	Э	К							Н	*							*	Пд								Пд	Пд																		
									Э	Э	*							Н	*							Пд	Пд								Пд	Пд																		
									Э	Э	К	Н						Н	*		Н					Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К
									Э	Э	К							Н	*		Н					Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К
									К	К	К	Н						Н	*		Н					Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	12 5/6	29 4/6	7		7	36 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 3/6	3	1 4/6		1 4/6	4 4/6
Н	Научно-исслед. работа		4	4		14	14	18
П	Производственная практика		6	6				6
Пд	Преддипломная практика					12	12	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	8	9	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 4/6	31 2/6	52	9 5/6	42 1/6	52	104
Студентов								
Групп								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Факт	Итого акад.часов							Курс 1														Курс 2														Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.	КП			Эксперт-ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ное	По плану	Контакт-часы	СР	Конт роль	Интер-часы	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек		Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Базовая часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	Б1.Б.01	Информационные технологии в сфере безопасности	2	1				4	4	36	144	144	62.5	54.8	26.7	.	.	2	8	26				0.2	37.8		2		28			0.3	17	26.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

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	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20%						
	в интерактивной форме					9.7%						
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	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1				