

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Астапов М.Б.

"26"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 26.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Экологическая и промышленная безопасность

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

Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД	56138	04.10.2019
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	60033	25.09.2020
40.064	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	33671	20.08.2014

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

Каралетян Ж.О./

Декан

Костырина Т.В./

Зав. кафедрой физической химии

Фалина И.В./

Зав. кафедрой общей, неорганической химии и ИВТ в химии

Вольякин В.А./

Руководитель магистерской программы

Письменская Н.Д./

Председатель методической комиссии

Бесталов А.В./

		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)				109		124	64	29	35	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	60	27	33	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	25.9%	80		81	54	27	27	27	27	
B1.O	Обязательная часть						54	36	17	19	18	18	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	18	10	8	9	9	
B2	Практика	100%	0%	0%	21		30	6		6	24		24
B2.O	Обязательная часть						30	6		6	24		24
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.4	-	53.1	58.6	-	57.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.7	-	53.6	53.4	-	40.2	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.4	-	25	22.2	-	22.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1120.3	-	424.2	354.2	-	341.9	
		Блок Б2					10	-		2	-		8
		Блок Б3					25.5	-			-		25.5
		Блок ФТД					50.4	-	34.2	16.2	-		
		Итого по всем блокам					1206.2	-	458.4	372.4	-	341.9	33.5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					23.3	-	24.9	22	-	22.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	5	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.06%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						38.42%						