

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 25.05.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природоохранные технологии  
Кафедра: Геоэкологии и природопользования  
Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.008	СПЕЦИАЛИСТ - ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ ПРИРОДООХРАННЫХ (ЭКОЛОГИЧЕСКИХ) BIOTEХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования, первый проректор

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

Председатель УМК

 / Хагуров Т.А./

 / Карапетян Ж.О./

 / Беликов М.Ю./

 / Болотин С.Н./

 / Филобок А.А./







Стр 5	Курс 3				Курс 4								Курс 5								Закрыт планом	Компетенции										
	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е	Лек	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е	Лек	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е	Лек			Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Код				
20	1.6	397.6	106.8		22	102	196	20	1.3	392.6	80.1	30	168	238	24	1.6	523.6	124.8	18	80	160	14	1.1	303.8	89.1	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ОПК-6; ПЛОВ-1; ПЛОВ-2					
4	0.3	61	26.7																6					20	196	18	ПЛОВ-1					
																										18	ОПК-1; ПЛОВ-1					
																										18	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПЛОВ-1					
																										18	ОПК-2, ОПК-3; ОПК-4; ПЛОВ-1					
					5	26	52	4	0.3	71	26.7															18	УК-1					
																										18	ПЛОВ-1					
																										18	ПЛОВ-1					
					12				96	336										3						18	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6					
									96	336											3					24	84	18	ОПК-2, ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПЛОВ-1, ПЛОВ-2			
																										43	УК-2; УК-11					
																				3						18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПЛОВ-1, ПЛОВ-2					
4	0.2	107.8																								18	ПЛОВ-2					
																										18	УК-2					
																					4	20	40	4	0.2	79.8	18	ПЛОВ-1				
																										75	УК-3					
												5	16	34	4	0.2	125.8			5	20	40	4	0.3	89	26.7	18	ПЛОВ-2				
																										3	УК-4					
																										18	ПЛОВ-1, ПЛОВ-2					
																										53	УК-4					
4	0.3	63	26.7																							89	УК-5					
																										18	ПЛОВ-2					
																										97	УК-5					
					4	12	26	4	0.3	75	26.7															18	ПЛОВ-2					
					3	12	26	4	0.2	65.8																74	УК-6; УК-9					
																										18	ПЛОВ-2					
																										56	УК-8					
												4	16	34	4	0.3	63	26.7								18	ПЛОВ-2					
																										21	УК-7					
																										21	УК-7					
																										21	УК-7					
																										21	УК-7					
																										21	УК-7					
																										77	УК-10					
																										12	ОПК-1					
																										2	ОПК-1					
																										18	ОПК-1					
																										86	ОПК-1					
2	0.3	63	26.7																							16	ОПК-5					
12	0.8	251.8	53.4	12	50	104	12	0.8	211.8	53.4	9	32	68	8	0.5	188.8	26.7		9	40	80	8	0.5	168.8	26.7	18	ОПК-1					
																										18	ОПК-2					
4	0.3	46	26.7																							18	ОПК-2					
																										92	ОПК-1					
																										18	ОПК-2					
																										18	ОПК-2					
																										18	ОПК-1					
					5	26	40	4	0.2	109.8																18	ОПК-1					
												5	34	34	4	0.3	81	26.7								18	ОПК-4					
																										18	ОПК-1, ОПК-1					
2	0.2	37.8			5	26	52	4	0.3	71	26.7															18	ОПК-2, ОПК-1					
																										12	96	336				
																										12	96	336				
																										6	34	68	4	0.3	74	26.7
																										9		20.5	303.5			

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е	Итого акад. часов				Курс 1																											
		Экзам-нен	Зачет	КР		факт	Экспер- тное	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4													
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль		
Б1.О.31	Схрана труда	8			4	144	144	60	46	35,7																											
Б1.О.32	Экологическая документация предприятия	7			5	180	180	68	72	35,7																											
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																					
Б1.О.33	Экология человека		3		3	108	108	34	69,8																												
Б1.О.34	Мониторинг природной среды	8	7		10	360	360	128	196,8	26,7																											

Курс 3																	Курс 4																	Закрытая	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Конт роль	Код	Компетенции					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Код						
															4	20	40	2	0.3	46	35.7	18							18	УЖ-8					
								5	34	34	4	0.3	72	35.7															18	ОПК-4					
																													18	ОПК-2					
								5	34	34	4	0.2	107.8		5	20	40	4	0.3	89	26.7	18						18	ОПК-3, ОПК-4, ПКФ-1						

	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)				188	281	242	60	29	31	62	28	34	60	26	34	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				186	277	240	58	28	30	62	28	34	60	26	34	60	30	30	
Дисциплины (модули)	75%	25%	0%	160	214	195	49	28	21	50	28	22	48	26	22	48	30	18	
Обязательная часть				96	214	146	49	28	21	46	24	22	21	11	10	30	21	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	118	49				4	4		27	15	12	18	9	9	
Практика	100%	0%	0%	20	54	36	9		9	12		12	12		12	3		3	
Обязательная часть				6	54	36	9		9	12		12	12		12	3		3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Факультативные дисциплины				2	4	2	2	1	1										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	60	51.8	-	55.8	59	-	48.8	54.8	-	56.2	55.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.9	-	40.2	49.1	-	53.6	53.6	-	40.1	40.1	-	46.8	44.6	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	25.6	25.2	-	26.1	26	-	25.4	24.6	-	25.4	25.6	
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3153.7	-	468.3	407.9	-	476.2	363.7	-	431.6	319.3	-	431.6	255.1	
	в том числе по элект. дисц. ло ф.к.					124	-	34	30	-	34	26	-			-			
	Блок Б2					456	-		144	-		192	-		96	-		24	
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
	Блок ФТД					46.4	-	20.2	26.2	-			-			-			
	Итого по всем блокам					3676.6	-	488.5	578.1	-	476.2	555.7	-	431.6	415.3	-	431.6	299.6	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.9	-	24	24	-	23.9	24	-	24.2	23	-	23.9	24	
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	9	5	4	4	2	2	3	2	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.47%													
	в интерактивной форме					6.6%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.8%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.92%													