

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: Геозологии 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) БИОТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования, первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Директор

 / Беликов М.Ю./

Зав. кафедрой

 / Болотин С.Н./

Председатель УМК

 / Филобок А.А./



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	23-29	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	К	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К						
II								*									*	Э	Э	К															Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
III								*									*	Э	Э	К															Э	К	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
IV								*									*	Э	Э	К											Э	Э			Э	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	15	32	17	13	30	17	13	30	17	10	27	119
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	18 4/6
У Учебная практика		6	6		8	8							14
П Производственная практика								8	8		2	2	10
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Курс 3																Курс 4																Защита	Компетенции
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
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				
26	150	36	224	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					
11	48	36	104	8	0.8	145.8	53.4	10	52	92	8	0.5	180.8	26.7	21	136	170	16	1.1	334.8	98.1	9	40	80	6	0.6	135	62.4	18	УК-1			
																												43	УК-2; УК-11				
																												18	УК-2				
																												75	УК-3				
																												3	УК-4				
																												53	УК-4				
																												89	УК-5				
																												97	УК-5				
																												74	УК-6; УК-9				
																												56	УК-6				
																												21	УК-7				
																												77	УК-10				
																												12	ОПК-1				
																												2	ОПК-1				
																												18	ОПК-1				
																												86	ОПК-1				
4	16	36		2	0.3	63	26.7																					16	ОПК-5				
																												18	ОПК-1				
																												18	ОПК-2				
4	16		52	4	0.3	45	26.7																					18	ОПК-2				
																												92	ОПК-1				
																												18	ОПК-2				
																												18	ОПК-2				
																												18	ОПК-1				
																												18	ОПК-3				
								5	26	40	4	0.2	109.8															18	ОПК-4				
														5	34	34	4	0.3	81	26.7								18	ОПК-1; ОПК-3				
																												18	ОПК-1; ОПК-3				
3	16		52	2	0.2	37.8	5	26	52	4	0.3	71	26.7															18	ОПК-2; ОПК-3				
														6	34	68	4	0.3	74	35.7								18	ОПК-2; ОПК-3				
																												18	ОПК-3				
																												18	УК-4				
																					4	20	40	2	0.3	46	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	ОПК-3; ОПК-4; ПЛОВ-1					
15	102		120	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					
5	34		34	4	0.3	81	26.7	5	26	52	4	0.3	71	26.7															18	ПЛОВ-1			
																												18	ПЛОВ-1				
5	34		34	4	0.2	107.8																					18	ПЛОВ-2					
																					4	20	40	4	0.2	79.8							
																												18	ПЛОВ-1				
														5	16	34	4	0.2	125.8	5	20	40	4	0.3	89	26.7	18	ПЛОВ-2					
																												18	ПЛОВ-1; ПЛОВ-2				
																												18	ПЛОВ-2				
5	34		52	4	0.3	63	26.7																					18	ПЛОВ-2				
								4	12	26	4	0.3	75	26.7															18	ПЛОВ-2			
								3	12	26	4	0.2	65.8															18	ПЛОВ-2				
														4	16	34	4	0.3	63	26.7								18	ПЛОВ-2				
																													УК-7				
																												21	УК-7				
																												21	УК-7				
																												21	УК-7				
																												21	УК-7				
																												21	УК-7				
								12				96	336								3				24	84							
								12				96	336								3				24	84							
																													ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПЛОВ-1				
																												18	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПЛОВ-1				
								12				96	336								3				24	84							
																													ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6				

		Формы контроля						Курс 1												Курс 2																		
Считаеть в плане	Индекс	Наименование	Экзамен			Зачет	КР	Факт	Итого акад.часов					Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						
			Экзам	мен	Зачет				КР	Факт	Экспер	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	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
<input type="checkbox"/>	+	Б2.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				68	15	540	540		420																										
		Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	324		303,5																										
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты					6	216	216		196																										
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	108	108		107,5																										
		ФТД. Факультативные дисциплины						2	72	72	44	25,6		1	18				2	0,2	15,8		1	26					0,2	9,8								
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Основы биологии					1	36	36	18	15,8		1	18				2	0,2	15,8																	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Основы экологии					2	72	72	36	25,6											1	26				0,2	9,8									

Курс 3							Курс 4							Заче- леная	Код	Компетенции																				
Семестр 5							Семестр 6										Семестр 7							Семестр 8												
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								
							12					96	336															3				24	84		18	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПЛОВ-1; ПЛОВ-2
																												9				20.5	303.5			
																												6				20	196		18	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПЛОВ-1; ПЛОВ-2
																												3				0.5	107.5		18	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПЛОВ-1; ПЛОВ-2
																																			18	ОПК-1; ПЛОВ-1
																																			18	ПЛОВ-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. по 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%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						75.8%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.92%												