

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа Климатическая и экологическая безопасность
магистратуры:

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1008										28	17 4/6	1296										36	23	2304										64	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										24		1296										36		2160										60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.1												57.6												57.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				9.7												10.3												10														
	Аудиторная нагрузка				6.9												5.4												6.2														
	Контактная работа				6.9												5.4												6.2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	154	14	14	16	110	26	121.15	668.2	38.65	28	ТО: 13 2/3 Э: 4	864	64	4	14	26	20	20	119.1	630	30.9	24	ТО: 12 Э: 3	1872	218	18	28	42	130	46	240.25	1298.2	69.55	52	ТО: 25 2/3 Э: 7				
1	Б1.О.01	Философия и методология научных исследований	Эк К	108	8	2			6	6	1.75	84.5	7.75	3																										72	1		
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	За К	72	8	2			6	2	0.65	57.5	3.85	2																									45	1			
3	Б1.О.03	Управление человеческими ресурсами													За К	72	6		2		4	4	0.65	57.5	3.85	2														52	2		
4	Б1.О.04	Информационные технологии профессиональной деятельности	За К	72	20	2	2	8	8	2	0.65	45.5	3.85	2																										44	1		
5	Б1.О.05	Организационно-управленческие решения	За К	72	14	2	4		8	4	0.65	49.5	3.85	2																										52	1		
6	Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке													За К	72	8			8	2	0.65	57.5	3.85	2																45	2	
7	Б1.О.07	Практикум по информационным технологиям													За К	72	8		8	2	0.65	57.5	3.85	2																	44	2	
8	Б1.В.01	Системный анализ в экологии													За К	72	12		4		8	4	0.65	51.5	3.85	2															44	2	
9	Б1.В.02	Международное сотрудничество в области окружающей среды	За К	72	12	2	2		8	4	0.65	51.5	3.85	2																										44	1		
10	Б1.В.03	Основы экологического менеджмента	Эк КР	180	18	2	2	8	6	4	4.25	146	7.75	5																										44	1		
11	Б1.В.04	Обращение с опасными отходами													Эк КР	252	16	2	4	10		4	4.25	220	7.75	7															44	2	
12	Б1.В.05	Экологический контроль и надзор													Эк КР	216	14	2	4	8		4	4.25	186	7.75	6																44	2
13	Б1.В.07	Современные проблемы экологии, природопользования и устойчивого развития	Эк КР	180	14	2	4		8	4	4.25	150	7.75	5																										44	1		
14	Б2.О.01	Учебная практика	ЗаО	108							108		3																												1		
15	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108							108		3																											44	1		
16	Б2.О.02	Производственная практика													ЗаО(2)	540							540			15															2345		
17	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108							108			3															44	23	
18	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	За	72	30				30		0.15	41.85	2																											45	1		
19	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	За	72	30				30		0.15	41.85	2																											45	1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО КР(2) К(5)										Эк(2) За(4) ЗаО КР(2) К(4)										Эк(5) За(10) ЗаО(2) КР(4) К(9)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.О.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	432							432			12	8	ЗаО	432						432			12	8	44	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																		9	9								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр			РЭ	КА			СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				360									10	17 4/6		828									23	23		1188									33	40 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				360									10			828									23			1188								33								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			20.4												26.4												23.4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			5.2												5.2												5.2																
	Аудиторная нагрузка			2												2												2																
	Контактная работа			2												2												2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				360	28		8		20	12	111.05	193.5	15.45	10	ТО: 14 2/3 Э: 3		396	24	4	4		16	10	8.5	338	15.5	11	ТО: 12 Э: 3		756	52	4	12		36	22	119.55	531.5	30.95	21	ТО: 26 2/3 Э: 6			
1	Б1.О.08	Основы преподавания профессиональных дисциплин	За К	72	10		4		6	4	0.65	53.5	3.85	2															За К	72	10		4		6	4	0.65	53.5	3.85	2		44	3	
2	Б1.В.06	Экологическая экспертиза	Эк К	108	10		2		8	4	1.75	84.5	7.75	3															Эк К	108	10		2		8	4	1.75	84.5	7.75	3		44	3	
3	Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное управление прибрежными зонами														Эк КР	216	12	2	2		8	6	4.25	186	7.75	6			Эк КР	216	12	2	2		8	6	4.25	186	7.75	6		44	4
4	Б1.В.ДВ.01.02	Управление водными биоресурсами														Эк КР	216	12	2	2		8	6	4.25	186	7.75	6			Эк КР	216	12	2	2		8	6	4.25	186	7.75	6		44	4
5	Б1.В.ДВ.02.01	Организация предпринимательской деятельности														Эк КР	180	12	2	2		8	4	4.25	152	7.75	5			Эк КР	180	12	2	2		8	4	4.25	152	7.75	5		52	4
6	Б1.В.ДВ.02.02	Производственный менеджмент														Эк КР	180	12	2	2		8	4	4.25	152	7.75	5			Эк КР	180	12	2	2		8	4	4.25	152	7.75	5		52	4
7	Б1.В.ДВ.03.01	Управление инвестициями	За К	72	8		2		6	4	0.65	55.5	3.85	2															За К	72	8		2		6	4	0.65	55.5	3.85	2		51	3	
8	Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование	За К	72	8		2		6	4	0.65	55.5	3.85	2															За К	72	8		2		6	4	0.65	55.5	3.85	2		52	3	
9	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	108							108			3		ЗаО	432							432		12			ЗаО(2)	540							540		15		2345			
10	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108							108			3														ЗаО	108							108		3		44	23			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО К(3)											Эк(2) КР(2)											Эк(3) За(2) ЗаО КР(2) К(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	432							432		12	8		ЗаО	432						432		12	8		44	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																					9							

