

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 894 от 07.08.2020

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)
40.247	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор	/ Огий О.Г./
Начальник УРОПС	/ Мельникова В.А./

Мес	Сентябрь				Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	30 - 5	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23
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	*	Э	К	К			*													ПА	Э			ПА	К	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	*	Э	К													*				ПА	Э	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	*	Э	К													*				ПА	Э	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	Э	К														*			ПА	Э	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К				
																	Э	*	Э	К														*			ПА	Э	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К				
II										*							ПА	Э	*	Э	К					*											ПА	ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
																	ПА	*	*	Э	К															ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
																	ПА	*	*	Э	К													*			ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	*	Э	К														*			ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	*	Э	К						*								*			ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
III										*							ПА	Э	*	Э	К					*											ПА	ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	ПА	*	*	Э	К															ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
																	ПА	*	*	Э	К															ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
																	Э	*	Э	К														*			ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																	Э	*	Э	К					*									*			ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV										*							ПА	Э	*	Э	К					*									Э	Э	Э	П	ПА	ПА	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К		
																	ПА	*	*	Э	К													Э	Э	Э	П	ПА	ПА	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
																	ПА	*	*	Э	К													Э	Э	Э	П	ПА	ПА	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
																	Э	*	Э	К														Э	Э	Э	П	ПА	ПА	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
																	Э	*	Э	К														Э	Э	Э	П	ПА	ПА	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			ПО			СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)					1198										31	18 2/6		1198										31	22 2/6		2396										62	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126										29			1198										31			2324										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8												49.8												54.3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				44.7												44.7												44.7															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26												25.3												25.7															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.1												28												28.6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4												4												4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	465.35	160	144	112	42	7.35		474.4	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 1/3		900	446.5	144		260	38	4.5		349.25	104.25	25	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	911.85	304	144	372	80	11.85		823.65	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО(2)	288	139.45	44		84	11	0.45		148.55		8		За(2) ЗаО(2)	360	192.6	44		132	16	0.6		167.4		10			1234
2	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О														ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		42	4
3	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О														За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2		56	4
4	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		45	1234
5	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		55	1234
6	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3															ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3			123
7	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3															ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3		13	3
8	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2	За ЗаО	180	75.3	20		48	7	0.3		104.7		5			34	
9	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3															За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		51	3
10	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О														ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2	73		4	
11	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк(2) КР	540	234.5	96	112		21	5.5		236	69.5	15		Эк	144	71.25	32		32	6	1.25		38	34.75	4	Эк(3) КР	684	305.75	128	112	32	27	6.75		274	104.25	19			1234	
12	Б1.О.4.3	Экологическое земледование	Б1.О	Эк КР	252	110.25	48	48		10	4.25		107	34.75	7														Эк КР	252	110.25	48	48		10	4.25		107	34.75	7	44		23	
13	Б1.О.4.4	Биология и эволюция живого	Б1.О	Эк	288	124.25	48	64		11	1.25		129	34.75	8		Эк	144	71.25	32		32	6	1.25		38	34.75	4	Эк	288	124.25	48	64		11	1.25		129	34.75	8	44		3	
14	Б1.О.4.5	Биометрия	Б1.О														Эк	144	71.25	32		32	6	1.25		38	34.75	4	Эк	144	71.25	32		32	6	1.25		38	34.75	4	44		4	
15	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк	144	54.25	16	32		5	1.25		55	34.75	4		Эк ЗаО	252	124.4	32		80	11	1.4		92.85	34.75	7	Эк(2) ЗаО	396	178.65	48	32	80	16	2.65		147.85	69.5	11			2345678	
16	Б1.О.5.2	Пространственный анализ экологической информации	Б1.О	Эк	144	54.25	16	32		5	1.25		55	34.75	4														Эк	144	54.25	16	32		5	1.25		55	34.75	4	44		23	
17	Б1.О.5.3	Моделирование антропогенного воздействия на окружающую среду	Б1.О														Эк	144	71.25	16		48	6	1.25		38	34.75	4	Эк	144	71.25	16		48	6	1.25		38	34.75	4	44		4	
18	Б1.О.5.4	Научные основы сохранения биоразнообразия	Б1.О														ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3	44		4	
19	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	3
20	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3
21	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3
22	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	3
23	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3
24	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3
25	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		44	3
26	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3
27	Б1.О.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	3		
28	Б1.О.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	3		
29	Б1.О.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	11	3		
30	Б1.О.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	3		
31	Б1.О.ДЭ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	55	3		
32	Б1.О.ДЭ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О	За	72	35.15																																						

