

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Климатическая и экологическая безопасность

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

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)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР	Контрол ь	Всего					
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	18		1188									33	22		2268									63	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936									26			1188									33			2124									59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2											54.3											54.3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8											52.2											43.5																	
	Аудиторная нагрузка				25.2											19.3											22.3																	
	Контактная работа				28.1											21.4											24.8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	392.95	160		192	35	5.95	365.55	69.5	23	ТО: 14 Э: 2		972	342.05	128	36	144	27	7.05	525.7	104.25	27	ТО: 16 Э: 2		1800	735	288	36	336	62	13	891.25	173.75	50	ТО: 30 Э: 4					
1	Б1.О.01	Цифровые технологии профессиональной деятельности	Б1.О	ЗаО	180	88.15	32		48	8	0.15	91.85		5														ЗаО	180	88.15	32		48	8	0.15	91.85		5		44	1			
2	Б1.О.02	Методология экологических исследований	Б1.О	Эк	180	71.25	32		32	6	1.25	74	34.75	5														Эк	180	71.25	32		32	6	1.25	74	34.75	5		44	1			
3	Б1.О.03	Международное сотрудничество в области окружающей среды	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	1			
4	Б1.О.04	Экологический контроль и надзор	Б1.О													Эк	180	71.25	32		32	6	1.25	74	34.75	5		Эк	180	71.25	32		32	6	1.25	74	34.75	5		44	2			
5	Б1.О.05	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании	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		44	1			
6	Б1.О.06	Экологический менеджмент и аудит	Б1.О													Эк КР	216	110.25	48		48	10	4.25	71	34.75	6		Эк КР	216	110.25	48		48	10	4.25	71	34.75	6		44	2			
7	Б1.О.ДВ.01.01	Самоменеджмент и эффективное руководство	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		52	2			
8	Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык	Б1.О													За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		45	2			
9	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	Б1.В													ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		44	234			
10	Б1.В.02	Экологический мониторинг природных систем	Б1.В	Эк КР	216	110.25	48		48	10	4.25	71	34.75	6															Эк КР	216	110.25	48		48	10	4.25	71	34.75		6	44	1		
11	Б1.В.03	Морское пространственное планирование	Б1.В													Эк	216	89.25	32		48	8	1.25	92	34.75	6		Эк	216	89.25	32		48	8	1.25	92	34.75	6		44	2			
12	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	ФТД	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	45	1		
13	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	ФТД	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	45	1		
ПРАКТИКИ				(План)		108	108					108			3	2		216	216					216			6	4		324	324					324			9	6				
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		ЗаО	108	108						108			3	2												ЗаО	108	108					108			3	2	44	1			
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4	44	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(4) КР											Эк(3) За ЗаО(2) КР											Эк(5) За(3) ЗаО(6) КР(2)																		
КАНИКУЛЫ															1 3/6													7 2/6													8 5/6			

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		РЭ			КА	СР
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	18		1116									31	22		2196									61	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1116									31			2196									61			
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				63.2											42											52.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8																						17.4														
	Аудиторная нагрузка				13.3											6											9.7														
	Контактная работа				39.5											6.1											22.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	630.8	80	36	96	17	401.8	379.7	69.5	30	ТО: 16 Э: 2		252	36.15		36			0.15	215.85		7	ТО: 6 Э:		1332	666.95	80	72	96	17	401.95	595.55	69.5	37	ТО: 22 Э: 2		
1	Б1.О.07	ESG трансформация и климатическая устойчивость	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	3
2	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	Б1.В	ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		ЗаО(2)	504	72.3		72			0.3	431.7		14		44	234
3	Б1.В.04	Экологически безопасное управление отходами	Б1.В	Эк КР	144	74.25	32		32	6	4.25	35	34.75	4													Эк КР	144	74.25	32		32	6	4.25	35	34.75	4	44		3	
4	Б1.В.05	Берегозащитные технологии	Б1.В	ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4													ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4	44		3	
5	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О	ЗаО	396	396					396			11		ЗаО	648	648					648			18		ЗаО(2)	1044	1044				1044			29			234	
6	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	Б2.О	ЗаО	396	396					396			11													ЗаО	396	396				396			11	44	3			
ПРАКТИКИ				(План)												648	648					648			18	12		648	648				648			18	12				
	Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	648	648					648			18	12	ЗаО	648	648				648			18	12	44	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												216									216	6	4		216								216	6	4		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216									216	6	4		216							216	6	4	44	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(3) КР										ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(5) КР																	
КАНИКУЛЫ														1 3/6											7													8 3/6			