

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Комплексное обеспечение безопасности на транспорте

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов								Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР													Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр														РЭ	КА	СР
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	18		1260									35	22		2376									66	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1188									33			2232									62										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			64.6												58.8												61.7																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.2												52.2												52.2																			
	Аудиторная нагрузка			27.5												20												23.8																			
	Контактная работа			30.7												22.3												26.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	464.2	192	48	176	41	7.2	439.55	104.25	28	ТО: 14 Э: 2		1044	391.2	128		224	32	7.2	548.55	104.25	29	ТО: 16 Э: 2		2052	855.4	320	48	400	73	14.4	988.1	208.5	57	ТО: 30 Э: 4									
1	Б1.О.01	Правовое регулирование в области техносферной безопасности	ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4														ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4		43	1							
2	Б1.О.02	Технологии подготовки работников в области охраны труда и защиты окружающей среды	ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4															ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85			4	43	1						
3	Б1.О.03	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	Эк	180	89.25	32	48		8	1.25	56	34.75	5															Эк	180	89.25	32	48		8	1.25	56	34.75		5	43	1						
4	Б1.О.04	Система комплексной безопасности на транспорте	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	43	1						
5	Б1.О.05	Прикладной системный анализ													Эк КР	216	110.25	32		64	10	4.25	71	34.75	6			Эк КР	216	110.25	32		64	10	4.25	71	34.75		6	43	2						
6	Б1.О.ДВ.01.01	Управление человеческими ресурсами													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						
7	Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык													За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3			За	108	35.15			32	3	0.15	72.85			3	61	2						
8	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум													ЗаО	252	32.15			32		0.15	219.85		7			ЗаО	252	32.15			32		0.15	219.85			7	43	234						
9	Б1.В.02	Система экологического менеджмента организации	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	43	1						
10	Б1.В.03	Управление элементами транспортных систем													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	43	2						
11	Б1.В.04	Основы оперативного управления РСЧС и гражданской обороной													Эк	180	89.25	32		48	8	1.25	56	34.75	5			Эк	180	89.25	32		48	8	1.25	56	34.75		5	43	2						
12	ФТД.01	Управление природно-технической системой города	За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85			2	43	1						
13	ФТД.02	Подготовка грантовых заявок на конкурсы и программы													За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2			За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85			2	43	2						
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	43	1								
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	216	216					216		6	4		ЗаО	216	216					216		6	4	43	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) КР										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР										Эк(6) За(3) ЗаО(5) КР(2)																								
КАНИКУЛЫ													1 3/6											7											8 3/6												

№	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.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА	СР	Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	18		1044									29	22 2/6		2088									58	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1044									29			2088									58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.5											41.5											50.5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		52.2											34.8											43.5															
		Аудиторная нагрузка		22.9											11.3											17.1															
		Контактная работа		25.5											12.3											18.9															
дисциплины (модули)				936	356.9	144		176	30	6.9	474.85	104.25	26	ТО: 14 Э: 2		504	139.4	48		80	10	1.4	329.85	34.75	14	ТО: 11 1/3 Э: 1		1440	496.3	192		256	40	8.3	804.7	139	40	ТО: 25 1/3 Э: 3			
1	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	ЗаО	252	32.15			32		0.15	219.85		7		ЗаО	252	32.15			32		0.15	219.85		7		ЗаО(2)	504	64.3			64		0.3	439.7		14		43	234	
2	Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	Эк	252	107.25	48		48	10	1.25	110	34.75	7														Эк	252	107.25	48		48	10	1.25	110	34.75	7		43	3	
3	Б1.В.06	Риск-ориентированный подход к обеспечению безопасности на транспорте	Эк	180	107.25	48		48	10	1.25	38	34.75	5														Эк	180	107.25	48		48	10	1.25	38	34.75	5		43	3	
4	Б1.В.07	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	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		43	3	
5	Б1.В.08	Повышение устойчивости функционирования объектов													Эк	252	107.25	48		48	10	1.25	110	34.75	7			Эк	252	107.25	48		48	10	1.25	110	34.75		7	43	4
ПРАКТИКИ			(План)		108	108					108		3	2		324	324					324			9	6		432	432					432			12	8			
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	108						108		3	2												ЗаО	108	108						108			3	2	43	3	
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	324	324						324			9	6	ЗаО	324	324					324			9	6	43	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216	6	4		216								216	6	4			
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216								216	6	4		216							216	6	4	43	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КР											Эк ЗаО(2)											Эк(4) ЗаО(4) КР																
КАНИКУЛЫ														1 3/6												7													8 3/6		