

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 магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа Охрана труда и пожарная безопасность
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В. А. /

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		50			
Дата начала/Номер недели	6 октября 2025 г.	6	1 июня 2026 г.	40	12 января 2027 г.	20	1 июня 2027 г.	40				
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2025 г.	8	20 июня 2026 г.	42	31 января 2027 г.	22	20 июня 2027 г.	42				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия									Дней	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс													Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль			Академических часов												Всего	Академических часов										з.е.	Неделя		
															Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				792								20		1152								20		1944											54	38 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										1152										1800											50						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								46.2																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								190																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	87	22	12	24	29		539	22			1044	103	26	22	24	31		906	35			1692	190	48	34	48	60		1445	57	47	ТО: 30 5/6 Э: 5 5/6					
1	Б1.О.01	Методы исследования процессов и явлений в техносфере	Эк КР	252	30	8	12		10		213	9												Эк КР	252	30	8	12		10		213	9	7							
2	Б1.О.02	Технологии подготовки работников в области охраны труда и защиты окружающей среды	ЗаО К	180	27	6		12	9		149	4												ЗаО К	180	27	6		12	9		149	4	5							
3	Б1.О.03	Риск-ориентированный подход в техносферной безопасности	Эк К	216	30	8		12	10		177	9												Эк К	216	30	8		12	10		177	9	6							
4	Б1.О.04	Прикладной системный анализ											Эк К	180	21	6		8	7		150	9		Эк К	180	21	6		8	7		150	9	5							
5	Б1.О.ДВ.01.01	Управление человеческими ресурсами											За	108	12	4		4	4		92	4		За	108	12	4		4	4		92	4	3							
6	Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык											За	108	12			8	4		92	4		За	108	12			8	4		92	4	3							
7	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум											ЗаО	252	10		10				238	4		ЗаО	252	10		10				238	4	7							
8	Б1.В.02	Медицинская экология и профилактика профессиональных заболеваний											Эк К	252	30	8		12	10		213	9		Эк К	252	30	8		12	10		213	9	7							
9	Б1.В.03	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности											Эк КП	252	30	8	12		10		213	9		Эк КП	252	30	8	12		10		213	9	7							
10	ФТД.01	Нормативно-правовое обеспечение управления техносферной безопасностью	За	72	9	2		4	3		59	4												За	72	9	2		4	3		59	4	2							
11	ФТД.02	Управление природно-технической системой города	За	72	9	2		4	3		59	4												За	72	9	2		4	3		59	4	2							
ПРАКТИКИ		(План)												108						108					108							108			3	2					
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											ЗаО	108						108					ЗаО	108						108			3	2	42	1			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО КР К(2)										Эк(3) За ЗаО(2) КП К(2)										Эк(5) За(3) ЗаО(3) КП КР К(4)																		
КАНИКУЛЫ																																						10			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		СР			Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				864									20		1008									20		1872									52	38 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1008											1872									52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										47.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										167													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				864	91	22	10	32	27		742	31			792	76	18	10	26	22		690	26				1656	167	40	20	58	49		1432	57	46	ТО: 28 5/6 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.05	Разработка вопросов безопасности в проектах	Эк К	216	30	8		12	10		177	9													Эк К	216	30	8		12	10		177	9	6		42	2	
2	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	ЗаО	252	10		10				238	4		ЗаО	252	10		10					238	4	ЗаО(2)	504	20		20				476	8	14		42	12	
3	Б1.В.04	Организация производственного контроля на предприятии	Эк К	216	30	8		12	10		177	9												Эк К	216	30	8		12	10		177	9	6	42		2		
4	Б1.В.05	Управление производственной безопасностью	Эк К	180	21	6		8	7		150	9												Эк К	180	21	6		8	7		150	9	5	42		2		
5	Б1.В.06	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности												Эк КР	252	30	8		12	10		213	9	Эк КР	252	30	8		12	10		213	9	7	42		2		
6	Б1.В.07	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности												За К	108	15	4		6	5		89	4	За К	108	15	4		6	5		89	4	3	42		2		
7	Б1.В.08	Управление профессиональными рисками												Эк К	180	21	6		8	7		150	9	Эк К	180	21	6		8	7		150	9	5	42		2		
ПРАКТИКИ			(План)											216						216					216						216			6	4				
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	216						216				ЗаО	216						216			6	4	42	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО К(3)										Эк(2) За ЗаО(2) КР К(2)										Эк(5) За ЗаО(3) КР К(5)																
КАНИКУЛЫ																																			10				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс														Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				648									50										0		648									18	20 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648																				648									18								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								10																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				108							108													108					108				3	ТО: 10 5/6 Э:							
1	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО(2)	432							432												ЗаО(2)	432					432			12									
2	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108							108												ЗаО	108					108			3		42	3						
ПРАКТИКИ			(План)	324							324												324					324			9	6									
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324							324												ЗаО	324					324			9	6	42	3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)		216							216												216							216	6	4								
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216							216													216						216	6	4	42	3							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)																				ЗаО(2)																		
КАНИКУЛЫ																																							3 1/6		