

Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 5 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	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																
					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			
ИТОГО (с факультативами)					1248									33	19		1248										33	23 4/6		2496								66	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1176								31				1176									31				2352						62					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8												45													51.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.6												50.4														54.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.9												27.9														31.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.8												28.5														32.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9												1.8														1.9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1116	571.6	150	60	210	137	14.6	368.65	175.75	31	ТО: 16 Э: 3		900	474.75	135	30	165	135	9.75	274.25	151	25	ТО: 16 2/3 Э: 3		2016	1046.35	285	90	375	272	24.35	642.9	326.75	56	ТО: 32 2/3 Э: 6		
1	Б1.0.1	Социально - гуманитарный модуль	Б1.0	Эк	144	47.25	15		15	15	2.25	59	37.75	4		Эк	108	47.25	15		15	15	2.25	23	37.75	3		Эк(2)	252	94.5	30		30	30	4.5	82	75.5	7		1234567	
2	Б1.0.1.4	Философия	Б1.0	Эк	144	47.25	15		15	15	2.25	59	37.75	4														Эк	144	47.25	15		15	15	2.25	59	37.75	4		72	3
3	Б1.0.1.5	Экономика	Б1.0													Эк	108	47.25	15		15	15	2.25	23	37.75	3		Эк	108	47.25	15		15	15	2.25	23	37.75	3		54	4
4	Б1.0.2	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	Б1.0	За	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		ЗаО	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		За ЗаО	144	90.3			60	30	0.3	53.7		4		1234	
5	Б1.0.2.2	Иностранный язык	Б1.0	За	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		ЗаО	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		За ЗаО	144	90.3			60	30	0.3	53.7		4		46	1234
6	Б1.0.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.0	Эк(2) За К(2)	396	215.25	60	45	60	45	5.25	105.25	75.5	11		Эк За	252	137.4	45	30	30	30	2.4	76.85	37.75	7		Эк(3) За(2) К(2)	648	352.65	105	75	90	75	7.65	182.1	113.25	18		1234	
7	Б1.0.4.1	Математика	Б1.0	Эк К	108	62.55	15		30	15	2.55	7.7	37.75	3														Эк К	108	62.55	15		30	15	2.55	7.7	37.75	3		123	
8	Б1.0.4.1.3	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.0	Эк К	108	62.55	15		30	15	2.55	7.7	37.75	3														Эк К	108	62.55	15		30	15	2.55	7.7	37.75	3		13	3
9	Б1.0.4.3	Физика	Б1.0	Эк К	180	92.55	30	15	30	15	2.55	49.7	37.75	5														Эк К	180	92.55	30	15	30	15	2.55	49.7	37.75	5		25	23
10	Б1.0.4.6	Информационные технологии	Б1.0	За	108	60.15	15	30		15	0.15	47.85		3														За	108	60.15	15	30		15	0.15	47.85		3		13	3
11	Б1.0.4.7	Математическое моделирование	Б1.0													За	108	60.15	15	30		15	0.15	47.85		3		За	108	60.15	15	30		15	0.15	47.85		3		13	4
12	Б1.0.4.8	Методы научных исследований	Б1.0													Эк	144	77.25	30		30	15	2.25	29	37.75	4		Эк	144	77.25	30		30	15	2.25	29	37.75	4		43	4
13	Б1.0.5	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.0													ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		24	
14	Б1.0.5.1	Экология и природопользование	Б1.0													ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		43	4
15	Б1.0.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.0	Эк ЗаО РГР(2)	216	111.4	30		60	17	4.4	79.85	24.75	6		Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк(2) ЗаО РГР(2)	324	173.65	45		90	32	6.65	87.85	62.5	9		13456	
16	Б1.0.6.2	Техническая механика	Б1.0	Эк РГР	108	50.25	15		30	2	3.25	33	24.75	3														Эк РГР	108	50.25	15		30	2	3.25	33	24.75	3		66	3
17	Б1.0.6.3	Теория горения и взрыва	Б1.0	ЗаО РГР	108	61.15	15		30	15	1.15	46.85		3														ЗаО РГР	108	61.15	15		30	15	1.15	46.85		3		43	3
18	Б1.0.6.8	Опасные природные процессы	Б1.0													Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		43	4
19	Б1.В.1.1	Общепрофессиональный модуль (В)	Б1.В.1	Эк За(2)	288	152.55	45	15	45	45	2.55	97.7	37.75	8		За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		Эк За(3)	360	197.7	60	15	60	60	2.7	124.55	37.75	10		134578	
20	Б1.В.1.1.2	Физиология человека	Б1.В.1													За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		43	4
21	Б1.В.1.1.3	Материаловедение	Б1.В.1	За	72	45.15	15	15		15	0.15	26.85		2														За	72	45.15	15	15		15	0.15	26.85		2		66	3
22	Б1.В.1.1.5	Правовые основы гражданской защиты	Б1.В.1	Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4														Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4		43	3
23	Б1.В.1.1.9	История единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданской обороны (ГО)	Б1.В.1	За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2														За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		43	3
24	Б1.В.1.2	Профессиональный модуль (В)	Б1.В.1													Эк За	216	92.4	30		30	30	2.4	85.85	37.75	6		Эк За	216	92.4	30		30	30	2.4	85.85	37.75	6		45678	
25	Б1.В.1.2.1	Медико-биологические основы безопасности	Б1.В.1													Эк	108	47.25	15		15	15	2.25	23	37.75	3		Эк	108	47.25	15		15	15	2.25	23	37.75	3		43	4
26	Б1.В.1.2.3	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	Б1.В.1													За	108	45.15	15		15	15	0.15	62.85		3		За	108	45.15	15		15	15	0.15	62.85		3		43	4
27	ФТД.2	Научно-исследовательский семинар	ФТД													За	72	32.15	16		16		0.15	39.85		2		За	72	32.15	16		16		0.15	39.85		2		43	4
28	ФТД.3	Великая отечественная война: без срока давности	ФТД	За	72	32.15	16		14	2	0.15	39.85		2														За	72	32.15	16		14	2	0.15	39.85		2		71	3
29	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2																																						

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	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			з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА					СР	Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1098										28	18 5/6		1332												34	23 5/6		2430										62	42 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1098									28				1332										34			2430									62					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.6												49.5													51.1															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				58.6													58.6													58.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32.5													31.5													32														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				33.5													32.4													33														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2.9													4.7													3.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	528.85	180	45	180	109	14.85	303.4	175.75	28	ТО: 15 5/6 Э: 3		1008	545	162	30	214	124	15	287.25	175.75	28	ТО: 16 5/6 Э: 3		2016	1073.85	342	75	394	233	29.85	590.65	351.5	56	ТО: 32 2/3 Э: 6						
1	Б1.О.1	Социально - гуманитарный модуль	Б1.О	За	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2		ЗаО	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2		ЗаО	144	64.3	30		30	4	0.3	79.7		4			1234567				
2	Б1.О.1.3	Основы социокультурной коммуникации	Б1.О													ЗаО	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2		ЗаО	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2			26				
3	Б1.О.1.3.2	Социология	Б1.О													ЗаО	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2		ЗаО	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2			73				
4	Б1.О.1.6	Правоведение	Б1.О	За	72	32.15	15		15	2	0.15	39.85		2																												73			
5	Б1.О.3	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О													За	36	18.15	12		4	2	0.15	17.85		1		За	36	18.15	12		4	2	0.15	17.85		1				16			
6	Б1.О.3.2	Физическое самосовершенствование	Б1.О													За	36	18.15	12		4	2	0.15	17.85		1		За	36	18.15	12		4	2	0.15	17.85		1				57			
7	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) ЗаО	396	201.65	75	30	60	32	4.65	118.85	75.5	11		Эк КР	144	80.25	30		30	15	5.25	39	24.75	4		Эк(3) ЗаО КР	540	281.9	105	30	90	47	9.9	157.85	100.25	15					13456		
8	Б1.О.6.4	Радиационная безопасность	Б1.О													Эк КР	144	80.25	30		30	15	5.25	39	24.75	4		Эк КР	144	80.25	30		30	15	5.25	39	24.75	4				43			
9	Б1.О.6.5	Промышленная безопасность	Б1.О	Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4														Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4				43			
10	Б1.О.6.6	Электротехника и электроника	Б1.О	ЗаО	108	75.15	30	15	15	15	0.15	32.85		3														ЗаО	108	75.15	30	15	15	15	0.15	32.85		3					63		
11	Б1.О.6.7	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	Эк	144	64.25	30	15	15	2	2.25	42	37.75	4														Эк	144	64.25	30	15	15	2	2.25	42	37.75	4					66		
12	Б1.В.1.1	Общепрофессиональный модуль (В)	Б1.В.1	Эк За(2) КР	288	170.55	60	15	45	45	5.55	92.7	24.75	8														Эк За(2) КР	288	170.55	60	15	45	45	5.55	92.7	24.75	8							134578
13	Б1.В.1.1.6	Информационные технологии управления в чрезвычайных ситуациях	Б1.В.1	За	72	45.15	15	15		15	0.15	26.85		2														За	72	45.15	15	15		15	0.15	26.85		2				43			
14	Б1.В.1.1.7	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.В.1	Эк КР	144	80.25	30		30	15	5.25	39	24.75	4														Эк КР	144	80.25	30		30	15	5.25	39	24.75	4					43		
15	Б1.В.1.1.10	Планирование, анализ и обработка эксперимента	Б1.В.1	За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2														За	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2				43			
16	Б1.В.1.2	Профессиональный модуль (В)	Б1.В.1	Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк(2) ЗаО(2)	468	244.8	60	30	90	60	4.8	147.7	75.5	13		Эк(3) ЗаО(2)	576	307.05	75	30	120	75	7.05	155.7	113.25	16					45678		
17	Б1.В.1.2.5	Спасательная техника и базовые машины	Б1.В.1													Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3				43			
18	Б1.В.1.2.8	Системы связи и оповещения	Б1.В.1													ЗаО	108	60.15	15	15	15	15	0.15	47.85		3		ЗаО	108	60.15	15	15	15	15	0.15	47.85		3				43			
19	Б1.В.1.2.10	Медицина катастроф	Б1.В.1													ЗаО	108	60.15	15	15	15	15	0.15	47.85		3		ЗаО	108	60.15	15	15	15	15	0.15	47.85		3				43			
20	Б1.В.1.2.11	Пожаровзрывозащита	Б1.В.1	Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3														Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3				43			
21	Б1.В.1.2.12	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.В.1													Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4		Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4				43			
22	Б1.В.1.ДВ.2.1	Экологические риски региона	Б1.В.1													ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2				43			
23	Б1.В.1.ДВ.2.2	Экологическая безопасность	Б1.В.1													ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2		ЗаО	72	45.15	15		15	15	0.15	26.85		2				43			
24	Б1.В.1.ДВ.3.1	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Б1.В.1													Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3				43			
25	Б1.В.1.ДВ.3.2	Опасные технологии и производства	Б1.В.1													Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3				43			
26	Б1.В.1.ДВ.6.1	Природные и техногенные риски региона	Б1.В.1	Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4														Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4				43			
27	Б1.В.1.ДВ.6.2	Оценка и управление рисками	Б1.В.1	Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4														Эк	144	62.25	15		30	15	2.25	44	37.75	4				43			
28	Б1.В.1.ДВ.7.1	Безопасность спасательных работ	Б1.В.1													Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3		Эк	108	62.25	15		30	15	2.25	8	37.75	3				43			

