

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

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

Протокол № 3 от 27.05.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

### 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: защита в чрезвычайных ситуациях



Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

### СОГЛАСОВАНО

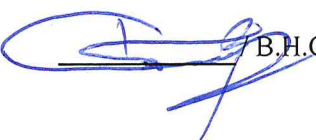
Первый проректор

  
/ О.Г.Огий/

Начальник УО

  
/ С.Ю. Морозова/

Декан ТФ

  
/ В.Н.Соболин/









№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестры			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				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)				1140											30	18 5/6	1212											32	23 5/6	2352											62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140											30		1212											32		2352											62			
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				60													47.5													53.8														
ОП, факультативы (в период ТО)				43.8													45.8													44.8														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				35.1													29.5													32.3														
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				36.1													30.4													33.3														
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				3.8													3.6													3.7														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	570.8	150	60	195	150	15.8	378	131.2	30	ТО: 15 5/6 Э: 3	936	511.2	144	48	160	144	15.2	287.4	137.4	26	ТО: 16 5/6 Э: 3	2016	1082	294	108	355	294	31	665.4	268.6	56	ТО: 32 2/3 Э: 6								
1	Б1.0.01	Социально - гуманитарный модуль	Эк	144	47.8	15		15	15	2.8	59.6	36.6	4	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	20.6	36.6	3	Эк(2)	252	98.6	31		31	31	5.6	80.2	73.2	7			1234567						
2	Б1.0.01.03	Философия	Эк	144	47.8	15		15	15	2.8	59.6	36.6	4	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	20.6	36.6	3	Эк	144	47.8	15		15	15	2.8	59.6	36.6	4			72	3					
3	Б1.0.01.04	Экономика	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	20.6	36.6	3	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	20.6	36.6	3	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	20.6	36.6	3			64	4					
4	Б1.0.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	45.6			30	15	0.6	26.4		2	ЗаО	72	48.6			32	16	0.6	23.4		2	За ЗаО	144	94.2			62	31	1.2	49.8		4			1234						
5	Б1.0.02.02	Иностраный язык	За	72	45.6			30	15	0.6	26.4		2	ЗаО	72	48.6			32	16	0.6	23.4		2	За ЗаО	144	94.2			62	31	1.2	49.8		4			73	1234					
6	Б1.0.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) За К(2)	396	216.2	60	45	60	45	6.2	115.6	64.2	11	Эк За	252	147.4	48	32	32	32	3.4	68	36.6	7	Эк(3) За(2) К(2)	648	363.6	108	77	92	77	9.6	183.6	100.8	18			1234						
7	Б1.0.04.01	Математика	Эк К	108	62.8	15		30	15	2.8	17.6	27.6	3	Эк К	108	62.8	15		30	15	2.8	17.6	27.6	3	Эк К	108	62.8	15		30	15	2.8	17.6	27.6	3			123						
8	Б1.0.04.01.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108	62.8	15		30	15	2.8	17.6	27.6	3	Эк К	108	62.8	15		30	15	2.8	17.6	27.6	3	Эк К	108	62.8	15		30	15	2.8	17.6	27.6	3			81	3					
9	Б1.0.04.03	Физика	Эк К	180	92.8	30	15	30	15	2.8	50.6	36.6	5	Эк К	180	92.8	30		30	15	2.8	50.6	36.6	5	Эк К	180	92.8	30		30	15	2.8	50.6	36.6	5			83	23					
10	Б1.0.04.06	Информационные технологии	За	108	60.6	15	30		15	0.6	47.4		3	За	108	60.6	15		30	15	0.6	47.4		3	За	108	60.6	15		30	15	0.6	47.4		3			82	3					
11	Б1.0.04.07	Математическое моделирование	За	108	64.6	16	32		16	0.6	43.4		3	За	108	64.6	16	32		16	0.6	43.4		3	За	108	64.6	16	32		16	0.6	43.4		3			82	4					
12	Б1.0.04.08	Методы научных исследований	Эк	144	82.8	32		32	16	2.8	24.6	36.6	4	Эк	144	82.8	32		32	16	2.8	24.6	36.6	4	Эк	144	82.8	32		32	16	2.8	24.6	36.6	4			23	4					
13	Б1.0.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2			24						
14	Б1.0.05.01	Экология и природопользование	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2			23	4					
15	Б1.0.06	Общепрофессиональный модуль	За ЗаО РГР(2)	180	107.2	30		45	30	2.2	72.8		5	Эк РГР	144	67.8	16	16	16	16	3.8	39.6	36.6	4	Эк За ЗаО РГР(3)	324	175	46	16	61	46	6	112.4	36.6	9			13456						
16	Б1.0.06.02	Техническая механика	За РГР	72	46.6	15		15	15	1.6	25.4		2	Эк РГР	144	67.8	16	16	16	16	3.8	39.6	36.6	4	Эк За РГР(2)	216	114.4	31	16	31	31	5.4	65	36.6	6			3	34					
17	Б1.0.06.03	Теория горения и взрыва	ЗаО РГР	108	60.6	15		30	15	0.6	47.4		3	ЗаО РГР	108	60.6	15		30	15	0.6	47.4		3	ЗаО РГР	108	60.6	15		30	15	0.6	47.4		3			23	3					
18	Б1.В.1.01	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк За(2)	288	154	45	15	45	45	4	103.6	30.4	8	За	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	Эк За(3)	360	202.6	61	15	61	61	4.6	127	30.4	10			134578						
19	Б1.В.1.01.02	Физиология человека	За	72	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2	За	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	За	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2			23	4					
20	Б1.В.1.01.03	Материаловедение	За	72	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2	За	72	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2	За	72	45.6	15	15		15	0.6	26.4		2			3	3					
21	Б1.В.1.01.05	Правовые основы гражданской защиты	Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	50.8	30.4	4	Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	50.8	30.4	4	Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	50.8	30.4	4			23	3					
22	Б1.В.1.01.09	История единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданской обороны (ГО)	За	72	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2	За	72	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2	За	72	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2			23	3					
23	Б1.В.1.02	Профессиональный модуль (В)	Эк За	216	99.4	32		32	32	3.4	89	27.6	6	Эк За	216	99.4	32		32	32	3.4	89	27.6	6	Эк За	216	99.4	32		32	32	3.4	89	27.6	6			45678						
24	Б1.В.1.02.01	Медико-биологические основы безопасности	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	29.6	27.6	3	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	29.6	27.6	3	Эк	108	50.8	16		16	16	2.8	29.6	27.6	3			23	4					
25	Б1.В.1.02.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	За	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3	За	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3	За	108	48.6	16		16	16	0.6	59.4		3			23	4					
26	Эк по ФК и ЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	За	60	60			60						За	60	60			60						За(2)	120	120			120								123456						
27	Эк по ФК и ЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятия спортом(элективные курсы)	За	60	60			60						За	60	60			60						За(2)	120	120			120							74	123456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) ЗаО К(2) РГР(2)										Эк(4) За(4) ЗаО(2) РГР										Эк(8) За(10) ЗаО(3) К(2) РГР(3)																				
ПРАКТИКИ				(План)										216 216 216 6 4										216 216 216 6 4										6 4										
Б2.О.01.01(У)				Ознакомительная практика										ЗаО 216 216 216 6 4										ЗаО 216 216 216 6 4										6 4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ														1										6										7										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Семестр 6										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестры				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																	
				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)				1068											28	18 5/6	1326											36	23 5/6	2394											64	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068											28		1254											34		2322											62				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	55.6													53.3													54.5														
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	42.8													37.2													40														
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	33.8													33.6													33.7														
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	34.9													34.7													34.8														
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	3.8													1.8													2.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	551.4	183	47	181	124	16.4	328.2	128.4	28	ТО: 15 5/6 Э: 3	1008	584	172	32	228	132	20	312.6	111.4	28	ТО: 16 5/6 Э: 3	2016	1135.4	355	79	409	256	36.4	640.8	239.8	56	ТО: 32 2/3 Э: 6									
1	Б1.0.01	Социально - гуманитарный модуль	За	72	32.6	15		15	2	0.6	39.4		2	ЗаО	72	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2	ЗаО	144	67.2	31		31	4	1.2	76.8		4		1234567								
2	Б1.0.01.02	Основы социокультурной коммуникации												ЗаО	72	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2	ЗаО	72	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		26								
3	Б1.0.01.02.03	Социология												ЗаО	72	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2	ЗаО	72	34.6	16		16	2	0.6	37.4		2		75	6							
4	Б1.0.01.05	Правоведение	За	72	32.6	15		15	2	0.6	39.4		2												За	72	32.6	15		15	2	0.6	39.4		2		75	5							
5	Б1.0.03	Модуль "Физическая культура и спорт"												За	36	18.6	12		4	2	0.6	17.4		1	За	36	18.6	12		4	2	0.6	17.4		1		16								
6	Б1.0.03.02	Физическое самосовершенствование												За	36	18.6	12		4	2	0.6	17.4		1	За	36	18.6	12		4	2	0.6	17.4		1		74	6							
7	Б1.0.06	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) ЗаО	396	221.2	77	31	61	46	6.2	110.6	64.2	11	Эк КР	144	85.8	32		32	16	5.8	30.6	27.6	4	Эк(3) ЗаО КР	540	307	109	31	93	62	12	141.2	91.8	15		13456								
8	Б1.0.06.04	Радиационная безопасность												Эк КР	144	85.8	32		32	16	5.8	30.6	27.6	4	Эк КР	144	85.8	32		32	16	5.8	30.6	27.6	4		23	6							
9	Б1.0.06.05	Промышленная безопасность	Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	53.6	27.6	4												Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	53.6	27.6	4		23	5							
10	Б1.0.06.06	Электротехника и электроника	ЗаО	108	75.6	30	15	15	15	0.6	32.4		3												ЗаО	108	75.6	30	15	15	15	0.6	32.4		3		10	5							
11	Б1.0.06.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	82.8	32	16	16	16	2.8	24.6	36.6	4												Эк	144	82.8	32	16	16	16	2.8	24.6	36.6	4		3	5							
12	Б1.В.1.01	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк За(2) КР К	288	172	61	16	45	46	4	94.6	21.4	8												Эк За(2) КР К	288	172	61	16	45	46	4	94.6	21.4	8		134578								
13	Б1.В.1.01.06	Информационные технологии управления в чрезвычайных ситуациях	За	72	48.6	16	16		16	0.6	23.4		2												За	72	48.6	16	16		16	0.6	23.4		2		23	5							
14	Б1.В.1.01.07	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк КР К	144	77.8	30		30	15	2.8	44.8	21.4	4												Эк КР К	144	77.8	30		30	15	2.8	44.8	21.4	4		23	5							
15	Б1.В.1.01.10	Планирование, анализ и обработка эксперимента	За	72	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2												За	72	45.6	15		15	15	0.6	26.4		2		23	5							
16	Б1.В.1.02	Профессиональный модуль (В)	Эк	108	62.8	15		30	15	2.8	23.8	21.4	3	Эк(2) ЗаО(2)	468	262.8	64	32	96	64	6.8	164.2	41	13	Эк(3) ЗаО(2)	576	325.6	79	32	126	79	9.6	188	62.4	16		45678								
17	Б1.В.1.02.05	Спасательная техника и базовые машины	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	30.6	10.6	3	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	30.6	10.6	3	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	30.6	10.6	3		23	6							
18	Б1.В.1.02.08	Системы связи и оповещения												ЗаО	108	64.6	16	16	16	16	0.6	43.4		3	ЗаО	108	64.6	16	16	16	16	0.6	43.4		3		23	6							
19	Б1.В.1.02.10	Медицина катастроф												ЗаО	108	64.6	16	16	16	16	0.6	43.4		3	ЗаО	108	64.6	16	16	16	16	0.6	43.4		3		23	6							
20	Б1.В.1.02.11	Пожарозрывозащита	Эк	108	62.8	15		30	15	2.8	23.8	21.4	3												Эк	108	62.8	15		30	15	2.8	23.8	21.4	3		23	5							
21	Б1.В.1.02.12	Надзор и контроль в сфере безопасности												Эк	144	66.8	16		32	16	2.8	46.8	30.4	4	Эк	144	66.8	16		32	16	2.8	46.8	30.4	4		23	6							
22	Б1.В.1.ДВ.02.01	Экологические риски региона												ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		23	6							
23	Б1.В.1.ДВ.02.02	Экологическая безопасность												ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2	ЗаО	72	48.6	16		16	16	0.6	23.4		2		23	6							
24	Б1.В.1.ДВ.03.01	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций												Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3		23	6							
25	Б1.В.1.ДВ.03.02	Опасные технологии и производства												Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3		23	6							
26	Б1.В.1.ДВ.06.01	Природные и техногенные риски региона	Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	59.8	21.4	4												Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	59.8	21.4	4		23	5							
27	Б1.В.1.ДВ.06.02	Оценка и управление рисками	Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	59.8	21.4	4												Эк	144	62.8	15		30	15	2.8	59.8	21.4	4		23	5							
28	Б1.В.1.ДВ.07.01	Безопасность спасательных работ												Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3		23	6							
29	Б1.В.1.ДВ.07.02	Специальная спасательная подготовка												Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3	Эк	108	66.8	16		32	16	2.8	19.8	21.4	3		23	6							
30	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар												За	72	16.6			16		0.6	55.4		2	За	72	16.6			16		0.6	55.4		2		6								
31	ЭК по ФК и ЭС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	За	60	60			60						За	30	30			30							За(2)	90	90			90						123456								
32	ЭК по ФК и ЭС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятиям спортом(элективные курсы)	За	60	60			60						За	30	30			30							За(2)	90	90			90						74	123456							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(4) ЗаО КР К										Эк(5) За(3) ЗаО(4) КР										Эк(10) За(7) ЗаО(5) КР(2) К																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
Б2.В.01.01(П)				Технологическая (проектно-технологическая) практика										ЗаО										216										216											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ														1																				6				7							

