

Федеральное агентство по рыболовству

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.05.2019

20.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 8м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УО

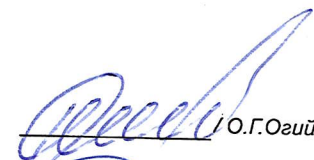
Декан ТФ

Заведующий кафедрой



Ректор

В.А.Волкогон

 / О.Г.Огий/

 / С.Ю. Морозова/

 / В.Н.Соболин/

 / В.М.Минько/

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080							29	21	4/6		936							25	21		2016							54	42	4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							29				936							25			2016						54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.7											45										47.9										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											36										40.5										
	Ауд. нагр. (ОП)			15.2											17.2										16.2										
	Конт. раб. (ОП)			15.2											17.2										16.2										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2.3										2.2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	318	102	32	184	627	135	29	ТО: 18 Э: 3		828	310	110	18	182	410	108	22	ТО: 16 Э: 3		1908	628	212	50	366	1037	243	51	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.Б.08	Теория горения и взрыва	Эк РГР	144	30	10	10	10	87	27	4													Эк РГР	144	30	10	10	10	87	27	4		4	5
2	Б1.Б.10	Экология	Эк Реф	180	54	22		32	99	27	5													Эк Реф	180	54	22		32	99	27	5		4	5
3	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк РГР	108	32	10		22	49	27	3													Эк РГР	108	32	10		22	49	27	3		9	5
4	Б1.Б.19	Медико-биологические основы безопасности	ЗаО Реф	108	32	10		22	76		3													ЗаО Реф	108	32	10		22	76		3		4	5
5	Б1.Б.20	Надёжность технических систем и техногенный риск	Эк КР	144	30	10		20	87	27	4													Эк КР	144	30	10		20	87	27	4		4	5
6	Б1.В.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях											ЗаО	72	28	14		14	44		2			ЗаО	72	28	14		14	44		2		19	6
7	Б1.В.06	Физиология человека	ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2													ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2		4	5
8	Б1.В.07	Планирование, анализ и обработка эксперимента											ЗаО Реф	72	28	14		14	44		2			ЗаО Реф	72	28	14		14	44		2		4	6
9	Б1.В.09	Организация научных исследований в области защиты от чрезвычайных ситуаций	ЗаО К	72	20	10		10	52		2													ЗаО К	72	20	10		10	52		2		4	5
10	Б1.В.12	Опасные природные процессы	Эк Реф	108	32	10		22	49	27	3													Эк Реф	108	32	10		22	49	27	3		4	5
11	Б1.В.14	Спасательная техника и базовые машины											ЗаО Реф	72	28	12	4	12	44		2			ЗаО Реф	72	28	12	4	12	44		2		4	67
12	Б1.В.17	Радиационная и химическая защита											ЗаО	72	28	14		14	44		2			ЗаО	72	28	14		14	44		2		4	67
13	Б1.В.20	Медицина катастроф											ЗаО Реф	108	42	14	14	14	66		3			ЗаО Реф	108	42	14	14	14	66		3		4	6
14	Б1.В.21	Пожаровзрывозащита											Эк РГР	108	40	14		26	32	36	3			Эк РГР	108	40	14		26	32	36	3		4	6
15	Б1.В.22	Надзор и контроль в сфере безопасности											Эк	144	40	14		26	68	36	4			Эк	144	40	14		26	68	36	4		4	6
16	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36			36					За	36	36			36						За(2)	72	72			72					21	123456789
17	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование	ЗаО РГР	108	32	10	22		76		3													ЗаО РГР	108	32	10	22		76		3		23	5
18	Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ЗаО РГР	108	32	10	22		76		3													ЗаО РГР	108	32	10	22		76		3		23	5
19	Б1.В.ДВ.09.01	Природные и техногенные риски региона											Эк Реф	144	40	14		26	68	36	4			Эк Реф	144	40	14		26	68	36	4		4	6
20	Б1.В.ДВ.09.02	Оценка и управление рисками											Эк Реф	144	40	14		26	68	36	4			Эк Реф	144	40	14		26	68	36	4		4	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО(4) КР К Реф(4) РГР(3)										Эк(3) За(3) ЗаО(3) Реф(4) РГР										Эк(8) За(4) ЗаО(7) КР К Реф(8) РГР(4)												
ПРАКТИКИ			(План)										108 108 108 3 2										108 108 108 3 2												
	Б2.В.03(П)	Производственная - технологическая практика											ЗаО	108	108			108			3	2		ЗаО	108	108			108			3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																		7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080							29	21 4/6		936							25	19		2016								54	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						29			936								25			2016								54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.2										54										52.1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48										24										36											
	Ауд. нагр. (ОП)			15.4										17.4										16.4											
	Конт. раб. (ОП)			15.4										17.4										16.4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2.3										2.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	322	92	36	194	614	144	29	ТО: 18 2/3 Э: 3		936	314	84	10	220	550	72	25	ТО: 16 Э: 3		2016	636	176	46	414	1164	216	54	ТО: 34 2/3 Э: 6			
1	Б1.Б.23	Охрана труда											За	72	32	10		22	40		2		За	72	32	10		22	40		2		4	89	
2	Б1.В.02	Экономические механизмы управления рисками в чрезвычайных ситуациях											За Реф	108	36	14		22	72		3		За Реф	108	36	14		22	72		3		4	8	
3	Б1.В.04	Управление техносферной безопасностью	Эк Реф	144	30	10		20	87	27	4												Эк Реф	144	30	10		20	87	27	4		4	7	
4	Б1.В.08	Информационные технологии управления в чрезвычайных ситуациях	ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2												ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2		4	7	
5	Б1.В.13	Организация и ведение спасательных работ	За КП	108	30	10	10	10	78		3		Эк	144	42	10	10	22	66	36	4		Эк За КП	252	72	20	20	32	144	36	7		4	78	
6	Б1.В.14	Спасательная техника и базовые машины	Эк	108	30	12	6	12	42	36	3												Эк	108	30	12	6	12	42	36	3		4	67	
7	Б1.В.15	Материально-техническое обеспечение											ЗаО	108	32	10		22	76		3		ЗаО	108	32	10		22	76		3		4	8	
8	Б1.В.16	Инженерная защита населения и территорий											Эк РГР	144	30	10		20	78	36	4		Эк РГР	144	30	10		20	78	36	4		4	8	
9	Б1.В.17	Радиационная и химическая защита	Эк	108	30	10	10	10	51	27	3												Эк	108	30	10	10	10	51	27	3		4	67	
10	Б1.В.18	Системы связи и оповещения	ЗаО РГР	108	30	10	10	10	78		3												ЗаО РГР	108	30	10	10	10	78		3		4	7	
11	Б1.В.19	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях											ЗаО	108	42	10		32	66		3		ЗаО	108	42	10		32	66		3		4	89	
12	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36				36				За	36	36			36					За(2)	72	72			72				21	123456789		
13	Б1.В.ДВ.03.01	Топография	ЗаО Реф	108	36			36	72		3												ЗаО Реф	108	36			36	72		3		4	7	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Газодымозащитная служба	ЗаО Реф	108	36			36	72		3												ЗаО Реф	108	36			36	72		3		4	7	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Экологические риски региона	ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2												ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2		4	7	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая безопасность	ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2												ЗаО Реф	72	20	10		10	52		2		4	7	
17	Б1.В.ДВ.06.01	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3												Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3		4	7	
18	Б1.В.ДВ.06.02	Опасные технологии и производства	Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3												Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3		4	7	
19	Б1.В.ДВ.08.01	Тактика сил РСЧС и ГО											ЗаО	108	32	10		22	76		3		ЗаО	108	32	10		22	76		3		4	89	
20	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС											ЗаО	108	32	10		22	76		3		ЗаО	108	32	10		22	76		3		4	89	
21	Б1.В.ДВ.10.01	Безопасность спасательных работ	Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3												Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3		4	7	
22	Б1.В.ДВ.10.02	Специальная спасательная подготовка	Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3												Эк Реф	108	30	10		20	51	27	3		4	7	
23	Б1.В.ДВ.11.01	Радиационная безопасность радиационных объектов и населения											ЗаО РГР	108	32	10		22	76		3		ЗаО РГР	108	32	10		22	76		3		4	8	
24	Б1.В.ДВ.11.02	Радиационная безопасность материалов											ЗаО РГР	108	32	10		22	76		3		ЗаО РГР	108	32	10		22	76		3		4	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) ЗаО(4) КП Реф(6) РГР										Эк(2) За(3) ЗаО(4) Реф РГР(2)										Эк(7) За(5) ЗаО(8) КП Реф(7) РГР(3)												
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																	9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1044								28	29 5/6															1044										28	29 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								28																1044									28				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			30																							15														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Ауд. нагр. (ОП)			7.7																								3.9													
	Конт. раб. (ОП)			7.7																								3.9													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.2																								1.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	164	48		116	340		13	ТО: 16 5/6 Э: 3															504	164	48		116	340		13	ТО: 16 5/6 Э: 3						
1	Б1.Б.23	Охрана труда	Эк Реф	144	34	14		20	110		4																Эк Реф	144	34	14		20	110		4			4	89		
2	Б1.В.19	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	Эк КР	108	26	6		20	82		3																Эк КР	108	26	6		20	82		3			4	89		
3	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36			36																			За	36	36			36						21	123456789		
4	Б1.В.ДВ.07.01	Организация и ведение гражданской защиты	Эк Реф	108	34	14		20	74		3																Эк Реф	108	34	14		20	74		3			4	9		
5	Б1.В.ДВ.07.02	Основы теории транспортных средств	Эк Реф	108	34	14		20	74		3																Эк Реф	108	34	14		20	74		3			10	9		
6	Б1.В.ДВ.08.01	Тактика сил МЧС и ГО	Эк РГР	108	34	14		20	74		3																Эк РГР	108	34	14		20	74		3			4	89		
7	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС	Эк РГР	108	34	14		20	74		3																Эк РГР	108	34	14		20	74		3			4	89		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За КР Реф(2) РГР										Эк(4) За КР Реф(2) РГР																												
ПРАКТИКИ			(План)	216	216		216			6	4																216	216		216			6	4							
	Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	ЗаО	216	216		216			6	4																ЗаО	216	216		216			6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324	324		324			9	6																324	324		324			9	6							
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы		324	324		324			9	6																324	324		324			9	6							
КАНИКУЛЫ											3																								3						