

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 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 - 5	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							Э	Э	*	Э	Э	К	К		*													ПА	Э			ПА										
																	Э	*	*	Э	К	К															ПА	Э			ПА											
																	Э	*	*	Э	К	К														ПА	Э	Э	Э	ПА												
																	Э	*	Э	К	К													*		ПА	ПА	*		ПА												
																	Э	*	Э	К	К						*									ПА	Э	Э		ПА												
II										*							ПА	Э	*	Э	Э					*												ПА	ПА	Э	Э											
																	ПА	*	*	Э	К	К															ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	ПА	*	*	Э	К	К														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
																	ПА	*	*	Э	К	К												*		ПА	Э	Э	*													
																	Э	*	Э	К	К					*										ПА	Э	Э	Э													
III										*							ПА	Э	*	Э	Э				*													ПА	ПА	Э	Э											
																	ПА	*	*	Э	К	К															ПА	ПА	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
																	ПА	*	*	Э	К	К														ПА	Э	Э	Э													
																	Э	*	Э	К	К													*		ПА	Э	Э	*													
																	Э	*	Э	К	К				*											ПА	Э	Э	Э													
IV										*							Э	Э	*	Э	Э				*											Э	Э	Э	Э	П	ПА											
																	ПА	*	*	Э	К	К													Э	Э	Э	П	ПА													
																	ПА	*	*	Э	К	К													Э	Э	Э	П	ПА													
																	Э	*	*	Э	К	К													Э	Э	Э	П	ПА													
																	Э	*	Э	К	К					*									Э	Э	Э	П	ПА													

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											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	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		ПО			СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1126									29	18 5/6		1342									35	19		2468											64	37 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126									29			1198									31			2324											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8											63.3											61.1																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36.8											34.8											35.8																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.4											34											33.7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37											37.8											37.4																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	590.7	226	64	244	51	5.7		349.05	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 5/6		1116	604.4	224	64	256	53	7.4		407.35	104.25	31	ТО: 16 Э: 3		2160	1195.1	450	128	500	104	13.1		756.4	208.5	60	ТО: 32 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эж За(5)	540	324	114		180	28	2		181.25	34.75	15		ЗаО(3)	252	193.45	64		112	17	0.45		58.55		7		Эж За(5) ЗаО(3)	792	517.45	178		292	45	2.45		239.8	34.75	22			1234
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64	12	0.3		3.7		4		71	12
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	59.15	18		36	5	0.15		12.85		2													За		72	59.15	18		36	5	0.15		12.85		2	73		1	
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2													За		72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	73		1	
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	Эж	144	36.25	16		16	3	1.25		73	34.75	4													Эж		144	36.25	16		16	3	1.25		73	34.75	4	72		1	
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О														ЗаО	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3		ЗаО	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3		52	2
7	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О	За	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3													За		108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	54		1	
8	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		46	1234
9	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		55	1234
10	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2		Эж	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75	4		Эж За	216	107.4	32		64	10	1.4		73.85	34.75	6			123
11	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2		Эж	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75	4		Эж За	216	107.4	32		64	10	1.4		73.85	34.75	6		13	12
12	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эж(2) За К(3)	432	213.55	96	64	32	18	3.55		148.95	69.5	12		Эж(2) За ЗаО(2) К(2) РГР(2)	648	321.55	128	64	96	28	5.55		256.95	69.5	18		Эж(4) За(2) ЗаО(2) К(5) РГР(2)	1080	535.1	224	128	128	46	9.1		405.9	139	30			123
13	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эж К	180	71.55	32		32	6	1.55		73.7	34.75	5		За К	108	70.45	32		32	6	0.45		37.55		3		Эж За К(2)	288	142	64		64	12	2		111.25	34.75	8		13	123
14	Б1.О.4.2	Химия	Б1.О	Эж К	144	71.55	32	32		6	1.55		37.7	34.75	4													Эж К		144	71.55	32	32		6	1.55		37.7	34.75	4	35		1	
15	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О	За К	108	70.45	32	32		6	0.45		37.55		3		Эж К	144	71.55	32	32		6	1.55		37.7	34.75	4		Эж За К(2)	252	142	64	64		12	2		75.25	34.75	7		25	12
16	Б1.О.4.4	Инженерная компьютерная графика	Б1.О														ЗаО РГР	144	71.15	32		32	6	1.15		72.85		4		ЗаО РГР	144	71.15	32		32	6	1.15		72.85		4		66	2
17	Б1.О.4.5	Электротехника, электроника и автоматизация	Б1.О														ЗаО	108	53.15	16	32		5	0.15		54.85		3		ЗаО	108	53.15	16	32		5	0.15		54.85		3		63	2
18	Б1.О.4.6	Техническая механика	Б1.О														Эж РГР	144	55.25	16		32	5	2.25		54	34.75	4		Эж РГР	144	55.25	16		32	5	2.25		54	34.75	4		66	2
19	Б1.О.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	2
20	Б1.О.ДЭ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	2
21	Б1.О.ДЭ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	2
22	Б1.О.ДЭ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	2
23	Б1.О.ДЭ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	2
24	Б1.О.ДЭ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	2
25	Б1.О.ДЭ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		44	2
26	Б1.О.ДЭ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	2			
27	Б1.О.ДЭ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	2			
28	Б1.О.ДЭ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	2			
29	Б1.О.ДЭ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	11	2			
30	Б1.О.ДЭ.1.23	Навчи свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	2			
31	Б1.О.ДЭ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	55	2			
32	Б1.О.ДЭ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72															

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										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	ПО				СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			РЭ	КА	ПО	СР	Контро ль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	18 2/6		1152									32	22		2160									60	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32			2160									60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.5											50											53.3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				44.7											52.2											48.5																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27											26											26.5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.4											29.6											29.5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	468.9	128		160	28	8.9	144	434.85	104.25	28	ТО: 16 Э: 2 1/3		504	236.75	88		120	21	7.75		163	104.25	14	ТО: 8 Э: 2		1512	705.65	216		280	49	16.65	144	597.85	208.5	42	ТО: 24 Э: 4 1/3				
1	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4																ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85			4			3457
2	Б1.О.5.6	Экологическая безопасность	Б1.О	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	7	
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) КП РГР	648	254.75	96		128	22	8.75		289	104.25	18		Эк(3) КП	504	236.75	88		120	21	7.75		163	104.25	14			Эк(6) КП(2) РГР	1152	491.5	184		248	43	16.5		452	208.5		32		345678	
4	Б1.В.1.7	Пожарная безопасность технологических процессов	Б1.В	Эк КП	252	93.25	32		48	8	5.25		124	34.75	7																Эк КП	252	93.25	32		48	8	5.25		124	34.75		7	43	67	
5	Б1.В.1.8	Тактика сил РСЧС и ГО, управленческие решения и управление подразделениями РСЧС	Б1.В	Эк РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75	6																Эк РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75		6	43	67	
6	Б1.В.1.9	Материально-техническое обеспечение мероприятий гражданской обороны и РСЧС	Б1.В	Эк	180	71.25	32		32	6	1.25		74	34.75	5																Эк	180	71.25	32		32	6	1.25		74	34.75		5	43	7	
7	Б1.В.1.10	Природные и техногенные риски региона	Б1.В														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	8	
8	Б1.В.1.11	Системы связи и оповещения	Б1.В														Эк	108	54.25	24		24	5	1.25		19	34.75	3			Эк	108	54.25	24		24	5	1.25		19	34.75		3	43	8	
9	Б1.В.1.12	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	Б1.В														Эк КП	216	93.25	32		48	8	5.25		88	34.75	6			Эк КП	216	93.25	32		48	8	5.25		88	34.75		6	43	8	
10	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6																ЗаО	216	144						144	72			6		57	
11	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6																ЗаО	216	144						144	72			6	86	7	
12	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6																ЗаО	216	144						144	72			6	86	7	
13	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6																ЗаО	216	144						144	72			6	86	7	
14	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6																ЗаО	216	144						144	72			6	86	7	
15	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6																ЗаО	216	144						144	72			6	86	7	
16	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Трек "Диплом как СтартАп"	Б1.В	ЗаО	108	72						72	36		3	ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО(2)	216	144						144	72		6	86	78				
ПРАКТИКИ			(План)														432	432						432				12	8		432	432					432				12	8				
	Б2.О.2.2(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	432	432						432				12	8	ЗаО	432	432					432				12	8	43	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													216										216	6	4		216								216	6	4					
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															216										216	6	4		216								216	6	4	43	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) КП РГР										Эк(3) ЗаО КП										Эк(6) ЗаО(3) КП(2) РГР																						
КАНИКУЛЫ														4/6											7 4/6											8 2/6										