

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

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
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
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		К				*														ПА	Э			ПА															
																		Э	*	Э																				ПА	Э			ПА															
																		Э	*	*	Э																			ПА	Э			ПА															
																		Э	*	*	Э														*					ПА	Э	*		ПА															
																		Э	*	Э							*													ПА	Э			ПА															
																		Э	*	Э								*									*			ПА	Э			ПА															
II										*								ПА	Э	*	Э					*														ПА	Э		Э																
																		ПА	*	*	Э																			ПА	Э		Э		У		У		У		К		К		К		К		К
																		ПА	*	*	Э																			ПА	Э		Э		У		У		У		К		К		К		К		К
																		Э	*	Э															*					Э		Э	*		У		У		У		К		К		К		К		
																		Э	*	Э																			ПА	Э		Э	*		У		У		У		К		К		К		К		
																		Э	*	Э							*									*			ПА	Э		Э	*		У		У		У		К		К		К		К		
III										*								ПА	Э	*	Э					*														ПА	Э		Э																
																		ПА	*	*	Э																			ПА	Э		Э																
																		ПА	*	*	Э																			ПА	Э		Э																
																		Э	*	Э															*					Э		Э	*																
																		Э	*	Э																			ПА	Э		Э	*																
																		Э	*	Э							*									*			ПА	Э		Э	*																
IV										*								ПА	Э	*	Э					*														ПА	Э		Э																
																		ПА	*	*	Э																			ПА	Э		Э																
																		ПА	*	*	Э																			ПА	Э		Э																
																		Э	*	Э																				ПА	Э		Э	*															
																		Э	*	Э																			ПА	Э		Э	*																
																		Э	*	Э																			ПА	Э		Э	*																

План Учебный план бакалавриата 20.03.01_Техносферная безопасность 2026, код направления 20.03.01, профиль : Безопасность технологических процессов и производств, год начала подготовки 2026

[illegible]

№	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.)		33.8											34											33.9																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		37.4											37.8											37.6																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4											4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	597.7	228	64	248	52	5.7		342.05	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	1202.1	452	128	504	105	13.1		749.4	208.5	60	ТО: 32 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эж За(5)	540	331	116		184	29	2		174.25	34.75	15		ЗаО(3)	252	193.45	64		112	17	0.45		58.55		7		Эж За(5) ЗаО(3)	792	524.45	180		296	46	2.45		232.8	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	66.15	20		40	6	0.15		5.85		2															За	72	66.15	20		40	6	0.15		5.85		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		45	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	32		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	22		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	24		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	Начни 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																																									

№		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	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	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

№	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	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)					1188									30	18 2/6		1080									30	22 2/6		2268													60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1188									30			1080									30			2268													60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61												47.5											54.3																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7												44.7											44.7																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30												25											27.5																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.7												28.2											30.5																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																							1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	521.9	144		192	34	7.9	144	453.85	104.25	30	ТО: 16 Э: 2 1/3		864	449.9	192		208	41	8.9		309.85	104.25	24	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	971.8	336		400	75	16.8	144	763.7	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк	216	89.25	32		48	8	1.25		92	34.75	6														Эк	216	89.25	32		48	8	1.25		92	34.75	6			3457		
2	Б1.О.5.5	Инженерная защита населения и территорий	Б1.О	Эк	216	89.25	32		48	8	1.25		92	34.75	6														Эк	216	89.25	32		48	8	1.25		92	34.75	6		42	5		
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) ЗаО КП	648	288.65	112		144	26	6.65		289.85	69.5	18		Эк(3) ЗаО КП РГР	864	449.9	192		208	41	8.9		309.85	104.25	24	Эк(5) ЗаО(2) КП(2) РГР	1512	738.55	304		352	67	15.55		599.7	173.75	42			345678		
4	Б1.В.1.3	Эргономика	Б1.В	Эк	216	89.25	48		32	8	1.25		92	34.75	6													Эк	216	89.25	48		32	8	1.25		92	34.75	6	42		5			
5	Б1.В.1.4	Противопожарная профилактика	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	42		5			
6	Б1.В.1.5	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.В														Эк РГР	180	108.25	48		48	10	2.25		37	34.75	5	Эк РГР	180	108.25	48		48	10	2.25		37	34.75	5		42	6		
7	Б1.В.1.6	Производственная санитария и гигиена труда	Б1.В	ЗаО	180	106.15	32		64	10	0.15		73.85		5		Эк КП	288	128.25	48		64	11	5.25		125	34.75	8	Эк ЗаО КП	468	234.4	80		128	21	5.4		198.85	34.75	13		42	56		
8	Б1.В.1.7	Производственная безопасность	Б1.В														Эк	216	107.25	48		48	10	1.25		74	34.75	6	Эк	216	107.25	48		48	10	1.25		74	34.75	6		42	67		
9	Б1.В.1.8	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В														ЗаО	180	106.15	48		48	10	0.15		73.85		5	ЗаО	180	106.15	48		48	10	0.15		73.85		5		42	67		
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.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6														ЗаО	216	144						144	72		6		86	5		
12	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6														ЗаО	216	144						144	72		6		86	5		
13	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6														ЗаО	216	144						144	72		6		86	5		
14	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6														ЗаО	216	144						144	72		6		86	5		
15	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6														ЗаО	216	144						144	72		6		86	5		
16	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	ЗаО	108	78	16		16	46			30																ЗаО	108	78	16		16	46			30					5		
17	К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	78	16		16	46			30																ЗаО	108	78	16		16	46			30					5		
18	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														ЗаО	108	78	16		16	46			30			ЗаО	108	78	16		16	46			30					6		
ПРАКТИКИ				(План)													216	216						216			6	4		216	216					216		6	4						
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика														ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216					216		6	4	42	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) КП											Эк(3) ЗаО(2) КП РГР											Эк(6) ЗаО(5) КП(2) РГР																			
КАНИКУЛЫ															4/6												7																7 4/6		

№	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				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)					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												24											25.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4												27.4											28.4																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	469.9	128		160	28	9.9	144	433.85	104.25	28	ТО: 16 Э: 2 1/3	504	218.75	96		96	19	7.75		181	104.25	14	ТО: 8 Э: 2	1512	688.65	224		256	47	17.65	144	614.85	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			42	7		
3	Б1.Б.1	Профессиональный модуль	Б1.Б	Эк(3) КП РГР(2)	648	255.75	96		128	22	9.75		288	104.25	18		Эк(3) КП	504	218.75	96		96	19	7.75		181	104.25		14		Эк(6) КП(2) РГР(2)	1152	474.5	192		224	41	17.5			469	208.5	32		345678
4	Б1.Б.1.7	Производственная безопасность	Б1.Б	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	42	67	
5	Б1.Б.1.8	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.Б	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	42	67	
6	Б1.Б.1.9	Система управления охраной труда	Б1.Б	Эк РГР	180	72.25	32		32	6	2.25		73	34.75	5															Эк РГР	180	72.25	32		32	6	2.25		73		34.75	5	42	7	
7	Б1.Б.1.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.Б														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	42	8
8	Б1.Б.1.11	Специальная оценка условий труда	Б1.Б														Эк	180	80.25	48		24	7	1.25		65	34.75		5		Эк	180	80.25	48		24	7	1.25			65	34.75	5	42	8
9	Б1.Б.1.12	Охрана труда в отраслях экономики	Б1.Б														Эк КП	216	84.25	24		48	7	5.25		97	34.75		6		Эк КП	216	84.25	24		48	7	5.25			97	34.75	6	42	8
10	Б1.Б.2	Проектный модуль	Б1.Б	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72			6		57		
11	Б1.Б.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.Б	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72			6	86	7		
12	Б1.Б.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.Б	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72			6	86	7		
13	Б1.Б.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.Б	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72			6	86	7		
14	Б1.Б.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.Б	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72			6	86	7		
15	Б1.Б.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.Б	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72			6	86	7		
16	Б1.Б.2.ДЭ.2.6	Трек "Диплом как СтартАп"	Б1.Б	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	42	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	42	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) КП РГР(2)											Эк(3) ЗаО КП											Эк(6) ЗаО(3) КП(2) РГР(2)																			
КАНИКУЛЫ															4/6												7 4/6															8 2/6			