

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Одобен ученым советом университета

Протокол № 6 от 23.09.2020

20.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность



УТВЕРЖДАЮ

Волкогон В.А.

20.09.2020 г.

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторский
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Проректор по УР

/ Устич В.И./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Декан факультета

/ Долин Г.М./

Заведующий кафедрой

/ Минько В.М./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры								
			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			Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1104											29	18 5/6		1176											31	22 5/6		2280											60	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104											29			1176											31			2280											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58													50.4													54.2															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42.2													40													41.1															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.4													26													28.2															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.3													26.9													29.1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8													3.6													3.7															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	494.5	176	74	168	62	14.5	422.9	126.6	29	ТО: 15 5/6 Э: 3		1008	451.2	150	106	150	30	15.2	397	159.8	28	ТО: 16 5/6 Э: 4		2052	945.7	326	180	318	92	29.7	819.9	286.4	57	ТО: 32 2/3 Э: 7							
1	Б1.О.01	Социально - гуманитарный модуль	Эк За(2)	288	114	46		44	20	4	131.8	42.2	8		ЗаО	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		Эк За(2) ЗаО	360	146.6	60		60	22	4.6	171.2	42.2	10				12356				
2	Б1.О.01.01	История	Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4														Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4				71	1			
3	Б1.О.01.02	Основы социокультурной коммуникации	За(2)	144	65.2	30		30	4	1.2	78.8		4		ЗаО	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За(2) ЗаО	216	97.8	44		46	6	1.8	118.2		6				12				
4	Б1.О.01.02.01	Культурология и межкультурные коммуникации	За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2														За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				72	1			
5	Б1.О.01.02.02	Психология коммуникаций	За	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2														За	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2				75	1			
6	Б1.О.01.02.03	Социология													ЗаО	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		ЗаО	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				75	2			
7	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		За ЗаО	144	79.2	14		60	4	1.2	64.8		4		За(2) ЗаО	216	125.8	14		104	6	1.8	90.2		6				1234				
8	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				76	2			
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		За ЗаО	144	93.2			88	4	1.2	50.8		4				73	1234			
10	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1														За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1					16			
11	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1														За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1				74	1			
12	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) За(3) К(2) РГР	504	240.4	88	60	60	24	8.4	179.2	84.4	14		Эк(4) За К(4) РГР	720	306.8	108	106	58	22	12.8	253.4	159.8	20		Эк(6) За(4) К(6) РГР(2)	1224	547.2	196	166	118	46	21.2	432.6	244.2	34				1234				
13	Б1.О.04.01	Математика	Эк За К	216	95.4	30		44	18	3.4	78.4	42.2	6		Эк К(2)	180	76.8	30		30	14	2.8	61	42.2	5		Эк(2) За К(3)	396	172.2	60		74	32	6.2	139.4	84.4	11				123				
14	Б1.О.04.01.01	Алгебра и геометрия	Эк К	144	62.8	14		30	16	2.8	39	42.2	4														Эк К	144	62.8	14		30	16	2.8	39	42.2	4				81	1			
15	Б1.О.04.01.02	Математический анализ	За	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		Эк К(2)	180	76.8	30		30	14	2.8	61	42.2	5		Эк За К(2)	252	109.4	46		44	16	3.4	100.4	42.2	7				81	12			
16	Б1.О.04.02	Информатика	За	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2		Эк	144	50.8	16	30		2	2.8	51	42.2	4		Эк За	216	97.4	30	60		4	3.4	76.4	42.2	6				82	12			
17	Б1.О.04.03	Физика													За К	108	48.6	16	16	14	2	0.6	59.4		3		За К	108	48.6	16	16	14	2	0.6	59.4		3				83	23			
18	Б1.О.04.04	Химия	Эк К	144	64.8	30	30		2	2.8	37	42.2	4		Эк К	180	80.8	30	46		2	2.8	57	42.2	5		Эк(2) К(2)	324	145.6	60	76		4	5.6	94	84.4	9				84	12			
19	Б1.О.04.05	Инженерная и компьютерная графика	За РГР	72	33.6	14		16	2	1.6	38.4		2		Эк РГР	108	49.8	16	14	14	2	3.8	25	33.2	3		Эк За РГР(2)	180	83.4	30	14	30	4	5.4	63.4	33.2	5				35	12			
20	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2														ЗаО	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2					13			
21	Б1.О.05.01	Экология и природопользование	ЗаО	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2														ЗаО	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2				11	1			
22	Б1.В.01	Общепрофессиональный модуль (В)	ЗаО	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2														ЗаО	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2					135			
23	Б1.В.01.01	Введение в профессию	ЗаО	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2														ЗаО	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2					23	1		
24	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				71	2			
25	Б1.В.ДВ.01.02	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				71	2			
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 занятии спортом (элективные курсы)	За	60	60			60							За	60	60			60							За(2)	120	120			120									74	123456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) ЗаО(2) К(2) РГР											Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(4) РГР											Эк(7) За(12) ЗаО(4) К(6) РГР(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																										
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	108								3	2		ЗаО	108	108						108		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																					1		7		8				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										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)				1104											29	18 5/6	1248											33	23 5/6	2352											62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032											27		1248											33		2280											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.9												48.8												50.4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.3												50.3												50.3																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29												25.8												27.4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.1												26.9												28.5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8												3.6												3.7																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	476.2	148	90	164	56	18.2	345	150.8	27	ТО: 15 5/6 Э: 3	972	452.2	150	90	150	44	18.2	369	150.8	27	ТО: 16 5/6 Э: 3	1944	928.4	298	180	314	100	36.4	714	301.6	54	ТО: 32 2/3 Э: 6								
1	Б1.О.01	Социально - гуманитарный модуль	Эк	144	48.8	16	14	16	2.8	53	42.2	4													Эк	144	48.8	16	14	16	2.8	53	42.2	4			12356							
2	Б1.О.01.03	Философия	Эк	144	48.8	16	14	16	2.8	53	42.2	4													Эк	144	48.8	16	14	16	2.8	53	42.2	4			72	3						
3	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	46.6		44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6		44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	144	93.2		88	4	1.2	50.8		4			1234							
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	72	46.6		44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6		44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	144	93.2		88	4	1.2	50.8		4			73	1234						
5	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) За К(2)	396	188.2	60	44	60	18	6.2	132.4	75.4	11		Эк За	252	113.4	46	30	30	4	3.4	96.4	42.2	7	Эк(3) За(2) К(2)	648	301.6	106	74	90	22	9.6	228.8	117.6	18			1234					
6	Б1.О.04.01	Математика	Эк К	108	62.8	16	30	14	2.8	12	33.2	3													Эк К	108	62.8	16	30	14	2.8	12	33.2	3			123							
7	Б1.О.04.01.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108	62.8	16	30	14	2.8	12	33.2	3													Эк К	108	62.8	16	30	14	2.8	12	33.2	3			81	3						
8	Б1.О.04.03	Физика	Эк К	180	78.8	30	14	30	2	2.8	59	42.2	5												Эк К	180	78.8	30	14	30	2	2.8	59	42.2	5			83	23					
9	Б1.О.04.06	Информационные технологии	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3												За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3			82	3					
10	Б1.О.04.07	Математическое моделирование												За	108	48.6	16	30		2	0.6	59.4		3		За	108	48.6	16	30		2	0.6	59.4		3			23	4				
11	Б1.О.04.08	Методы научных исследований												Эк	144	64.8	30	30	2	2.8	37	42.2	4		Эк	144	64.8	30	30	2	2.8	37	42.2	4			23	4						
12	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк КР	144	67.8	30	16	14	2	5.8	43	33.2	4												Эк КР	144	67.8	30	16	14	2	5.8	43	33.2	4			13						
13	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Эк КР	144	67.8	30	16	14	2	5.8	43	33.2	4												Эк КР	144	67.8	30	16	14	2	5.8	43	33.2	4			23	3					
14	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	За РГР	72	33.6	14	16	2	1.6	38.4		2		Эк(2) За КР РГР	360	164.2	60	30	46	18	10.2	120.4	75.4	10	Эк(2) За(2) КР РГР(2)	432	197.8	74	30	62	20	11.8	158.8	75.4	12			3456						
15	Б1.О.06.01	Ноксология												За	72	44.6	14	16	14	0.6	27.4		2		За	72	44.6	14	16	14	0.6	27.4		2			23	4						
16	Б1.О.06.02	Техническая механика	За РГР	72	33.6	14	16	2	1.6	38.4		2		Эк РГР	144	51.8	16	14	16	2	3.8	50	42.2	4		Эк За РГР(2)	216	85.4	30	14	32	4	5.4	88.4	42.2	6			34	34				
17	Б1.О.06.04	Радиационная безопасность												Эк КР	144	67.8	30	16	14	2	5.8	43	33.2	4		Эк КР	144	67.8	30	16	14	2	5.8	43	33.2	4			23	4				
18	Б1.В.01	Общепрофессиональный модуль (В)	За(2)	144	91.2	28	30	16	1.2	52.8		4													За(2)	144	91.2	28	30	16	1.2	52.8		4			135							
19	Б1.В.01.02	Физиология человека	За	72	44.6	14	16	14	0.6	27.4		2													За	72	44.6	14	16	14	0.6	27.4		2			23	3						
20	Б1.В.01.03	Материаловедение	За	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2												За	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2			52	3					
21	Б1.В.02	Профессиональный модуль (В)												Эк За	216	95.4	30	30	14	18	3.4	87.4	33.2	6		Эк За	216	95.4	30	30	14	18	3.4	87.4	33.2	6			45678					
22	Б1.В.02.01	Медико-биологические основы безопасности												Эк	108	48.8	16	14	16	2.8	26	33.2	3		Эк	108	48.8	16	14	16	2.8	26	33.2	3			23	4						
23	Б1.В.02.02	Теория и техника измерений в охране труда												За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3		За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3			23	4				
24	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная культура в профессиональной деятельности												За	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2			72	4						
25	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика												За	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2			72	4						
26	ФТД.02	Информационно-библиографическая культура	За	72	16.6		16		0.6	55.4		2													За	72	16.6		16		0.6	55.4		2				3						
27	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						
28	ЭК по ФК и ЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	За	60	60		60							За	60	60		60								За(2)	120	120		120							74	123456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(7) КР К(2) РГР										Эк(4) За(5) ЗаО КР РГР										Эк(8) За(12) ЗаО КР(2) К(2) РГР(2)																				
ПРАКТИКИ				(План)										216	216											6	4	216	216					216			6	4						
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	216	216										ЗаО	216	216							216			6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ														1											6											7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры									
			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	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего			Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1176											31	18 5/6		1146											31	23 5/6		2322											62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104											29			1146											31			2250											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57														47.1														52.1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			47.3														36.2														41.8														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.2														21.8														25														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5														22.8														26.2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8														1.8														2.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	465.6	164	44	172	66	19.6	436.6	141.8	29	ТО: 15 5/6 Э: 3		900	383.1	158	16	142	50	17.1	408.3	108.6	25	ТО: 16 5/6 Э: 3		1944	848.7	322	60	314	116	36.7	844.9	250.4	54	ТО: 32 2/3 Э: 6								
1	Б1.О.01	Социально - гуманитарный модуль	Эк За	180	81.4	30		30	18	3.4	56.4	42.2	5		За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2		Эк За(2)	252	126	44		46	32	4	83.8	42.2	7				12356					
2	Б1.О.01.04	Экономика	Эк	108	48.8	16		14	16	2.8	17	42.2	3														Эк	108	48.8	16		14	16	2.8	17	42.2	3				64	5				
3	Б1.О.01.05	Правоведение	За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2														За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				75	5				
4	Б1.О.01.06	Экономика и управление на предприятии													За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2		За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2				61	6				
5	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"													За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1				16					
6	Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование													За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1				74	6				
7	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк За ЗаО	360	174	60	14	66	30	4	152.8	33.2	10		Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4		Эк(2) За ЗаО	504	238.8	90	30	80	32	6.8	189.8	75.4	14				3456					
8	Б1.О.06.03	Теория горения и взрыва	За	108	44.6	14		16	14	0.6	63.4		3														За	108	44.6	14		16	14	0.6	63.4		3				23	5				
9	Б1.О.06.05	Промышленная безопасность	Эк	144	66.8	16		34	14	2.8	44	33.2	4														Эк	144	66.8	16		34	14	2.8	44	33.2	4				23	5				
10	Б1.О.06.06	Электротехника и электроника	ЗаО	108	62.6	30	14	16	2	0.6	45.4		3														ЗаО	108	62.6	30	14	16	2	0.6	45.4		3				45	5				
11	Б1.О.06.07	Метрология, стандартизация и сертификация													Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4		Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4				52	6				
12	Б1.В.01	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк КР	216	95.8	30	16	30	14	5.8	87	33.2	6														Эк КР	216	95.8	30	16	30	14	5.8	87	33.2	6						135			
13	Б1.В.01.04	Промышленная экология	Эк КР	216	95.8	30	16	30	14	5.8	87	33.2	6														Эк КР	216	95.8	30	16	30	14	5.8	87	33.2	6						23	5		
14	Б1.В.02	Профессиональный модуль (В)	Эк За КР	288	114.4	44	14	46	4	6.4	140.4	33.2	8		Эк(2) За(2) КР(2)	576	224.8	88		92	32	12.8	284.8	66.4	16		Эк(3) За(3) КР(3)	864	339.2	132	14	138	36	19.2	425.2	99.6	24				45678					
15	Б1.В.02.03	Основы технологии и организации производства	За	108	46.6	14	14	16	2	0.6	61.4		3														За	108	46.6	14	14	16	2	0.6	61.4		3				32	5				
16	Б1.В.02.04	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк КР	180	67.8	30		30	2	5.8	79	33.2	5														Эк КР	180	67.8	30		30	2	5.8	79	33.2	5				23	5				
17	Б1.В.02.05	Пожарная безопасность													Эк КР	180	67.8	30		30	2	5.8	79	33.2	5		Эк КР	180	67.8	30		30	2	5.8	79	33.2	5				23	6				
18	Б1.В.02.06	Управление техносферной безопасностью													Эк КР	180	67.8	30		30	2	5.8	79	33.2	5		Эк КР	180	67.8	30		30	2	5.8	79	33.2	5				23	6				
19	Б1.В.02.07	Производственная санитария и гигиена труда													За	108	44.6	14		16	14	0.6	63.4		3		За	108	44.6	14		16	14	0.6	63.4		3				23	67				
20	Б1.В.02.08	Производственная безопасность													За	108	44.6	14		16	14	0.6	63.4		3		За	108	44.6	14		16	14	0.6	63.4		3				23	67				
21	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				75	6				
22	Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2				75	6				
23	ФТД.01	Научно-исследовательский семинар	За	72	30.6			30		0.6	41.4		2														За	72	30.6			30		0.6	41.4		2				5					
24	ЭК по ФК и ЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	За	60	60			60							За	30	30			30							За(2)	90	90			90								123456						
25	ЭК по ФК и ЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)	За	60	60			60							За	30	30			30							За(2)	90	90			90								74	123456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) ЗаО КР(2)												Эк(3) За(6) КР(2)												Эк(7) За(11) ЗаО КР(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)													216	216					216			6	4		216	216					216			6	4								
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1												6												7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестры			
			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)				936											26	18 5/6		1224											34	21 5/6		2160											60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											26			1224											34			2160											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.2														57.8														54														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			47.3														54.3														50.8														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.8														27.8														26.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.1														29.2														28.2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	427.8	150	62	136	60	19.8	366.4	141.8	26	ТО: 15 5/6 Э: 3		792	345.2	102		174	52	17.2	338.2	108.6	22	ТО: 11 5/6 Э: 2		1728	773	252	62	310	112	37	704.6	250.4	48	ТО: 27 2/3 Э: 5								
1	Б1.В.02	Профессиональный модуль (В)	Эк(3) КП(2)	576	240.4	74	32	76	42	16.4	227	108.6	16		Эк За КР	324	142.4	44		78	14	6.4	139.4	42.2	9		Эк(4) За КП(2) КР	900	382.8	118	32	154	56	22.8	366.4	150.8	25			45678						
2	Б1.В.02.07	Производственная санитария и гигиена труда	Эк КП	216	96.8	30	16	30	14	6.8	86	33.2	6														Эк КП	216	96.8	30	16	30	14	6.8	86	33.2	6			23	67					
3	Б1.В.02.08	Производственная безопасность	Эк КП	216	96.8	30	16	30	14	6.8	86	33.2	6														Эк КП	216	96.8	30	16	30	14	6.8	86	33.2	6			23	67					
4	Б1.В.02.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк	144	46.8	14		16	14	2.8	55	42.2	4														Эк	144	46.8	14		16	14	2.8	55	42.2	4			23	7					
5	Б1.В.02.10	Защита в чрезвычайных ситуациях													Эк КР	216	83.8	22		44	12	5.8	90	42.2	6			Эк КР	216	83.8	22		44	12	5.8	90	42.2	6			23	8				
6	Б1.В.02.11	Правовое регулирование безопасности труда													За	108	58.6	22		34	2	0.6	49.4		3			За	108	58.6	22		34	2	0.6	49.4		3			23	8				
7	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Безопасность технологических процессов и производств пищевой промышленности (ПП)	Эк За	360	187.4	76	30	60	18	3.4	139.4	33.2	10		Эк(2) За(2) КП	468	202.8	58		96	38	10.8	198.8	66.4	13		Эк(3) За(3) КП	828	390.2	134	30	156	56	14.2	338.2	99.6	23			78						
8	Б1.В.ДВ.04.01.01	Технологические процессы и производства ПП	Эк	252	124.8	46	30	30	16	2.8	94	33.2	7														Эк	252	124.8	46	30	30	16	2.8	94	33.2	7			32	7					
9	Б1.В.ДВ.04.01.02	Охрана труда в ПП	За	108	62.6	30		30	2	0.6	45.4		3		Эк КП	144	52.8	12		22	12	6.8	58	33.2	4			Эк За КП	252	115.4	42		52	14	7.4	103.4	33.2	7			23	78				
10	Б1.В.ДВ.04.01.03	Проектирование безопасности труда в ПП													Эк	144	68.8	22		32	12	2.8	42	33.2	4			Эк	144	68.8	22		32	12	2.8	42	33.2	4			23	8				
11	Б1.В.ДВ.04.01.04	Специальная оценка условий труда в ПП													За	108	46.6	12		22	12	0.6	61.4		3			За	108	46.6	12		22	12	0.6	61.4		3			23	8				
12	Б1.В.ДВ.04.01.05	Экологическая экспертиза проектов в ПП													За	72	34.6	12		20	2	0.6	37.4		2			За	72	34.6	12		20	2	0.6	37.4		2			23	8				
13	Б1.В.ДВ.04.02	Модуль по выбору 2. Охрана труда	Эк За	360	173.4	76	30	60	4	3.4	153.4	33.2	10		Эк(2) За(2) КП	468	202.8	58		96	38	10.8	198.8	66.4	13		Эк(3) За(3) КП	828	376.2	134	30	156	42	14.2	352.2	99.6	23			78						
14	Б1.В.ДВ.04.02.01	Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха на предприятии	Эк	252	110.8	46	30	30	2	2.8	108	33.2	7														Эк	252	110.8	46	30	30	2	2.8	108	33.2	7			92	7					
15	Б1.В.ДВ.04.02.02	Охрана труда в отраслях экономики	За	108	62.6	30		30	2	0.6	45.4		3		Эк КП	144	52.8	12		22	12	6.8	58	33.2	4			Эк За КП	252	115.4	42		52	14	7.4	103.4	33.2	7			23	78				
16	Б1.В.ДВ.04.02.03	Экономика безопасности труда													Эк	144	68.8	22		32	12	2.8	42	33.2	4			Эк	144	68.8	22		32	12	2.8	42	33.2	4			23	8				
17	Б1.В.ДВ.04.02.04	Специальная оценка условий труда на предприятии													За	108	46.6	12		22	12	0.6	61.4		3			За	108	46.6	12		22	12	0.6	61.4		3			23	8				
18	Б1.В.ДВ.04.02.05	Психология безопасности труда													За	72	34.6	12		20	2	0.6	37.4		2			За	72	34.6	12		20	2	0.6	37.4		2			23	8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За КП(2)											Эк(3) За(3) КП КР											Эк(7) За(4) КП(3) КР																				
ПРАКТИКИ			(План)													216	216						216		6	4		216	216					216		6	4									
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа													За	108	108					108		3	2		За	108	108				108		3	2										
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	108	108					108		3	2		ЗаО	108	108				108		3	2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216							216	6	4			216							216	6	4									
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216							216	6	4			216						216	6	4										
КАНИКУЛЫ													1											8											9											