

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Профиль: Технологии пищевых производств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И ОБЪЕКТОВ АКВАКУЛЬТУРЫ
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[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	Академических часов										з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контрол ь			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1126											29	18 5/6		1342											35	21		2468											64	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126											29			1198											31			2324											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				63.1														56.5														59.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				12.3														34.8														23.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				35.8														29														32.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				39.4														32.2														35.8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4														4														4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	629.5	240	80	252	54	3.5		379.75	34.75	29	ТО: 16 Э: 2 5/6		1008	514.25	192	48	224	45	5.25		389.5	104.25	28	ТО: 16 Э: 3		2052	1143.75	432	128	476	99	8.75		769.25	139	57	ТО: 32 Э: 5 5/6					
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За(4) ЗаО(2)	540	345.9	128		188	29	0.9		194.1		15		Эк За(2) ЗаО(2)	468	264.85	96		144	23	1.85		168.4	34.75	13		Эк За(6) ЗаО(4)	1008	610.75	224		332	52	2.75		362.5	34.75	28			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			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		72	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	2
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О															Эк	144	36.25	16		16	3	1.25		73	34.75		4		Эк	144	36.25	16		16	3	1.25		73		34.75	4		72	2
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	1
7	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	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	1
8	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2																	За	72	16.15	12		4		0.15		55.85			2		56	1
9	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		51	2
10	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		ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7			4		45	1234
11	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		ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7			4		55	1234
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2			Эк	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75		4		Эк За	216	107.4	32		64	10	1.4		73.85		34.75	6		123	
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2			Эк	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75		4		Эк За	216	107.4	32		64	10	1.4		73.85		34.75	6		13	12
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк ЗаО(2) К(3)	432	230.45	96	80	32	20	2.45		166.8	34.75	12			Эк ЗаО К(2)	324	160	64	48	32	14	2		129.25	34.75		9		Эк(2) ЗаО(3) К(5)	756	390.45	160	128	64	34	4.45		296.05		69.5	21			123456
15	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4			Эк К	180	71.55	32		32	6	1.55		73.7	34.75		5		Эк(2) К(2)	324	143.1	64		64	12	3.1		111.4		69.5	9		13	12
16	Б1.О.4.2	Химия	Б1.О	ЗаО К	144	88.45	32	48		8	0.45		55.55		4			ЗаО К	144	88.45	32	48		8	0.45		55.55			4		ЗаО(2) К(2)	288	176.9	64	96		16	0.9		111.1			8		35	1234
17	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О	ЗаО К	144	70.45	32	32		6	0.45		73.55		4																	ЗаО К	144	70.45	32	32		6	0.45		73.55			4		25	1
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	Б1.О.ДЭ.1.19	Основы современного менеджмента (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							
ИТОГО (с факультативами)					1162											30	18 2/6		1234											32	22 2/6		2396												62	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1090											28			1234											32			2324												60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.5													52													54.3																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7													44.7													44.7																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.3													27													28.2																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.6													30.1													31.4																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4													4													4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	520.8	164	112	192	47	5.8		382.95	104.25	28	ТО: 16 Э: 2 1/3		936	480.5	176	144	112	44	4.5		351.25	104.25	26	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	1001.3	340	256	304	91	10.3		734.2	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3						
1	Б1.О.1	Базис университета	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			1234				
2	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					
3	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					
4	Б1.О.2	Цифровой модуль	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		123						
5	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	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	13	3						
6	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		За ЗаО	180	75.3	20		48	7	0.3		104.7		5		34					
7	Б1.О.3.1	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2														ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2	72	3						
8	Б1.О.3.2	Основы проектной деятельности	Б1.О														За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3	51	4					
9	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк За К РГР	324	160.7	64	48	32	14	2.7		128.55	34.75	9		Эк К	216	89.55	32	48		8	1.55		91.7	34.75	6		Эк(2) За К(2) РГР	540	250.25	96	96	32	22	4.25		220.25	69.5	15		123456					
10	Б1.О.4.2	Химия	Б1.О	Эк К	216	89.55	32	48		8	1.55		91.7	34.75	6		Эк К	216	89.55	32	48		8	1.55		91.7	34.75	6		Эк(2) К(2)	432	179.1	64	96		16	3.1		183.4	69.5	12	35	1234					
11	Б1.О.4.4	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	За РГР	108	71.15	32		32	6	1.15		36.85		3														За РГР	108	71.15	32		32	6	1.15		36.85		3	32	3						
12	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О														Эк ЗаО	360	195.4	80	48	48	18	1.4		129.85	34.75	10		Эк ЗаО	360	195.4	80	48	48	18	1.4		129.85	34.75	10		4567					
13	Б1.О.5.1	Научные основы технологических процессов	Б1.О														ЗаО	144	88.15	32	48		8	0.15		55.85		4		ЗаО	144	88.15	32	48		8	0.15		55.85		4	31	45					
14	Б1.О.5.2	Метрология, стандартизация и техническое регулирование	Б1.О														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	31	45					
15	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	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	3						
16	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	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	3						
17	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	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	3						
18	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	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	3						
19	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	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	3						
20	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	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	3						
21	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	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	3						
22	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	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	3						
23	Б1.О.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	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	3						
24	Б1.О.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	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	3						
25	Б1.О.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	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	3						
26	Б1.О.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	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	3						
27	Б1.О.ДЭ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	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	3						
28	Б1.О.ДЭ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	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	13	3						
29	Б1.О.ДЭ.1.30	Численные методы (осень)	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	13	3						
30	Б1.О.ДЭ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	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	13	3						
31	Б1.О.ДЭ.1.34	Теория функций комплексного переменного (осень)	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	13	3						
32	Б1.О.ДЭ.1.36	Прикладная статистика (осень)	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	54	3						
33	Б1.О.ДЭ.1.38	Химические основы																																														

№	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				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)					1080										30	18 2/6		1188										30	22 2/6		2268												60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080										30				1188											30			2268													
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.)				39													32													35.5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				42.4													35.7													39.1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	2													1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	677.2	208	192	80	49	4.2	144	298.55	104.25	30	ТО: 16 Э: 2 1/3		864	571.2	224	160	128	52	7.2		188.55	104.25	24	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	1248.4	432	352	208	101	11.4	144	487.1	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	За	108	88.15	32	48		8	0.15		19.85		3		ЗаО	108	88.15	32	48		8	0.15		19.85		3		За ЗаО	216	176.3	64	96		16	0.3		39.7		6			123456		
2	Б1.О.4.5	Микробиология	Б1.О	За	108	88.15	32	48		8	0.15		19.85		3		ЗаО	108	88.15	32	48		8	0.15		19.85		3		За ЗаО	216	176.3	64	96		16	0.3		39.7		6		44	56		
3	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк(2) За	468	249.65	96	48	80	23	2.65		148.85	69.5	13		Эк(2) За КР	468	305.65	128	48	96	28	5.65		92.85	69.5	13		Эк(4) За(2) КР	936	555.3	224	96	176	51	8.3		241.7	139	26			4567		
4	Б1.О.5.1	Научные основы технологических процессов	Б1.О	Эк	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75	4													Эк	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75	4	31	45					
5	Б1.О.5.2	Метрология, стандартизация и техническое регулирование	Б1.О	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	31	45					
6	Б1.О.5.3	Безопасность и контроль качества на пищевом предприятии	Б1.О	За	108	88.15	32	48		8	0.15		19.85		3		Эк КР	144	92.25	32	48		8	4.25		17	34.75	4	Эк За КР	252	180.4	64	96		16	4.4		36.85	34.75	7	31	56				
7	Б1.О.5.4	Организация и управление на пищевом предприятии	Б1.О														За	144	106.15	48		48	10	0.15		37.85		4	За	144	106.15	48		48	10	0.15		37.85		4	52	6				
8	Б1.О.5.5	Системы автоматизации управления пищевых производств	Б1.О														Эк	180	107.25	48		48	10	1.25		38	34.75	5	Эк	180	107.25	48		48	10	1.25		38	34.75	5	11	6				
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк ЗаО	288	195.4	80	96		18	1.4		57.85	34.75	8		Эк За	288	177.4	64	64	32	16	1.4		75.85	34.75	8	Эк(2) За ЗаО	576	372.8	144	160	32	34	2.8		133.7	69.5	16		345678				
10	Б1.В.1.4	Пищевые добавки и технологические вспомогательные средства	Б1.В	ЗаО	144	106.15	48	48		10	0.15		37.85		4													ЗаО	144	106.15	48	48		10	0.15		37.85		4	31	5					
11	Б1.В.1.5	Основы строительства зданий	Б1.В														За	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	За	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	23	6				
12	Б1.В.1.ДЭ.1.1	Модуль по выбору 1. Технология рыбы и рыбных продуктов	Б1.В	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4		Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	Эк(2)	324	196.5	64	112		18	2.5		58	69.5	9		5678				
13	Б1.В.1.ДЭ.1.1.1	Сырьевая база отрасли (ТР и РП)	Б1.В	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4													Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4	31	5					
14	Б1.В.1.ДЭ.1.1.2	Технология продукции из рыбы и морепродуктов	Б1.В														Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	31	67				
15	Б1.В.1.ДЭ.1.2	Модуль по выбору 2. Технология мяса и мясных продуктов	Б1.В	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4		Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	Эк(2)	324	196.5	64	112		18	2.5		58	69.5	9		5678				
16	Б1.В.1.ДЭ.1.2.1	Сырьевая база мясной отрасли	Б1.В	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4													Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4	31	5					
17	Б1.В.1.ДЭ.1.2.2	Технология производства мяса и мясных продуктов	Б1.В														Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	31	67				
18	Б1.В.1.ДЭ.1.3	Модуль по выбору 3. Технология молока и молочных продуктов	Б1.В	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4		Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	Эк(2)	324	196.5	64	112		18	2.5		58	69.5	9		5678				
19	Б1.В.1.ДЭ.1.3.1	Сырьевая база молочной отрасли	Б1.В	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4													Эк	144	89.25	32	48		8	1.25		20	34.75	4	31	5					
20	Б1.В.1.ДЭ.1.3.2	Технология производства молока и молочных продуктов	Б1.В														Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5	31	67				
21	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144						144	72		6		57					
22	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144						144	72		6	86	5					
23	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144						144	72		6	86	5					
24	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144						144	72		6	86	5					
25	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144						144	72		6	86	5					
26	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6												ЗаО	216	144						144	72		6	86	5						
27	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М													ЗаО	108	78	16		16	46			30			ЗаО	108	78	16		16	46			30			6						
28	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						
29	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																	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	31	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(2)											Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР											Эк(6) За(4) ЗаО(5) КР																				
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	Контрол ь				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контрол ь					Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1008											28	18 2/6		1152											32	22 1/6		2160											60	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008											28			1152											32			2160											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.5													53.3													54.9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7													34.8													39.8																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39													36.8													37.9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			43.2													44.4													43.8																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	691.05	192	256	32	60	7.05	144	212.7	104.25	28	ТО: 16 Э: 2 1/3		504	361.8	150	40	110	54	7.8		72.7	69.5	14	ТО: 8 1/6 Э: 2		1512	1052.85	342	296	142	114	14.85	144	285.4	173.75	42	ТО: 24 1/6 Э: 4 1/3					
1	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк	180	124.25	48	64		11	1.25		21	34.75	5														Эк	180	124.25	48	64		11	1.25		21	34.75	5			4567				
2	Б1.О.5.6	Реометрия пищевого сырья и продуктов	Б1.О	Эк	180	124.25	48	64		11	1.25		21	34.75	5														Эк	180	124.25	48	64		11	1.25		21	34.75	5		31	7				
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) За(2) КР	612	422.8	144	192	32	49	5.8		119.7	69.5	17		Эк(2) ЗаО(2) КП РГР	504	361.8	150	40	110	54	7.8		72.7	69.5	14	Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП КР РГР	1116	784.6	294	232	142	103	13.6		192.4	139	31			345678				
4	Б1.В.1.6	Экономика и финансы организаций пищевой отрасли	Б1.В	За	108	82.15	32		32	18	0.15		25.85		3		ЗаО	108	78.15	30		30	18	0.15		29.85		3	За ЗаО	216	160.3	62		62	36	0.3		55.7		6		51	78				
5	Б1.В.1.ДЭ.1.1	Модуль по выбору 1. Технология рыбы и рыбных продуктов	Б1.В	Эк(2) За КР	504	340.65	112	192		31	5.65		93.85	69.5	14		Эк(2) ЗаО КП РГР	396	283.65	120	40	80	36	7.65		42.85	69.5	11	Эк(4) За ЗаО КП КР РГР	900	624.3	232	232	80	67	13.3		136.7	139	25			5678				
6	Б1.В.1.ДЭ.1.1.2	Технология продукции из рыбы и морепродуктов	Б1.В	Эк КР	180	127.25	48	64		11	4.25		18	34.75	5														Эк КР	180	127.25	48	64		11	4.25		18	34.75	5		31	67				
7	Б1.В.1.ДЭ.1.1.3	Микробиология рыбы и рыбных продуктов	Б1.В	Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5														Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5		44	7				
8	Б1.В.1.ДЭ.1.1.4	Технологическое оборудование рыбоперерабатывающих производств	Б1.В														Эк	144	93.25	40		40	12	1.25		16	34.75	4	Эк	144	93.25	40		40	12	1.25		16	34.75	4		32	8				
9	Б1.В.1.ДЭ.1.1.5	Организация производства рыбных продуктов	Б1.В	За	144	106.15	32	64		10	0.15		37.85		4		Эк РГР	144	94.25	40	40		12	2.25		15	34.75	4	Эк За РГР	288	200.4	72	104		22	2.4		52.85	34.75	8		31	78				
10	Б1.В.1.ДЭ.1.1.6	Проектирование рыбоперерабатывающих производств	Б1.В														ЗаО КП	108	96.15	40		40	12	4.15		11.85		3	ЗаО КП	108	96.15	40		40	12	4.15		11.85		3		31	8				
11	Б1.В.1.ДЭ.1.2	Модуль по выбору 2. Технология мяса и мясных продуктов	Б1.В	Эк(2) За КР	504	340.65	112	192		31	5.65		93.85	69.5	14		Эк(2) ЗаО КП РГР	396	283.65	120	40	80	36	7.65		42.85	69.5	11	Эк(4) За ЗаО КП КР РГР	900	624.3	232	232	80	67	13.3		136.7	139	25			5678				
12	Б1.В.1.ДЭ.1.2.2	Технология производства мяса и мясных продуктов	Б1.В	Эк КР	180	127.25	48	64		11	4.25		18	34.75	5														Эк КР	180	127.25	48	64		11	4.25		18	34.75	5		31	67				
13	Б1.В.1.ДЭ.1.2.3	Микробиология мяса и мясных продуктов	Б1.В	Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5														Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5		44	7				
14	Б1.В.1.ДЭ.1.2.4	Технологическое оборудование мясной отрасли	Б1.В														Эк	144	93.25	40		40	12	1.25		16	34.75	4	Эк	144	93.25	40		40	12	1.25		16	34.75	4		32	8				
15	Б1.В.1.ДЭ.1.2.5	Организация производства мяса и мясных продуктов	Б1.В	За	144	106.15	32	64		10	0.15		37.85		4		Эк РГР	144	94.25	40	40		12	2.25		15	34.75	4	Эк За РГР	288	200.4	72	104		22	2.4		52.85	34.75	8		31	78				
16	Б1.В.1.ДЭ.1.2.6	Проектирование предприятий мясной отрасли	Б1.В														ЗаО КП	108	96.15	40		40	12	4.15		11.85		3	ЗаО КП	108	96.15	40		40	12	4.15		11.85		3		31	8				
17	Б1.В.1.ДЭ.1.3	Модуль по выбору 3. Технология молока и молочных продуктов	Б1.В	Эк(2) За КР	504	340.65	112	192		31	5.65		93.85	69.5	14		Эк(2) ЗаО КП РГР	396	283.65	120	40	80	36	7.65		42.85	69.5	11	Эк(4) За ЗаО КП КР РГР	900	624.3	232	232	80	67	13.3		136.7	139	25			5678				
18	Б1.В.1.ДЭ.1.3.2	Технология производства молока и молочных продуктов	Б1.В	Эк КР	180	127.25	48	64		11	4.25		18	34.75	5														Эк КР	180	127.25	48	64		11	4.25		18	34.75	5		31	67				
19	Б1.В.1.ДЭ.1.3.3	Микробиология молока и молочных продуктов	Б1.В	Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5														Эк	180	107.25	32	64		10	1.25		38	34.75	5		44	7				
20	Б1.В.1.ДЭ.1.3.4	Технологическое оборудование молочной отрасли	Б1.В														Эк	144	93.25	40		40	12	1.25		16	34.75	4	Эк	144	93.25	40		40	12	1.25		16	34.75	4		32	8				
21	Б1.В.1.ДЭ.1.3.5	Организация производства молока и молочных продуктов	Б1.В	За	144	106.15	32	64		10	0.15		37.85		4		Эк РГР	144	94.25	40	40		12	2.25		15	34.75	4	Эк За РГР	288	200.4	72	104		22	2.4		52.85	34.75	8		31	78				
22	Б1.В.1.ДЭ.1.3.6	Проектирование предприятий молочной промышленности	Б1.В														ЗаО КП	108	96.15	40		40	12	4.15		11.85		3	ЗаО КП	108	96.15	40		40	12	4.15		11.85		3		31	8				
23	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6														ЗаО	216	144					144	72		6			57						
24	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6														ЗаО	216	144					144	72		6		86	7						
25	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6													ЗаО	216	144					144	72		6	86	7								
26	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6													ЗаО	216	144					144	72		6	86	7								
27	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6													ЗаО	216	144					144	72		6	86	7								
28	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6													ЗаО	216	144					144	72		6	86	7								
29	Б1.В.2.ДЭ.2.6	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																	324	324						324			9	6		324	324					324			9	6							
Б2.О.2.2(Пд)		Преддипломная практика														ЗаО	324	324																													