

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Одобен ученым советом университета

Протокол № 5 от 19.05.2021

по программе магистратуры

19.04.03

19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 937 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя														
				Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				648									18	17 4/6		1116										31	22		1764									49	39 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									18			972										27			1620								45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36.7												42												39.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			6.6												9.1												7.9														
	Аудиторная нагрузка			3.7												3.9												3.8														
	Контактная работа			3.7												3.9												3.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				648	50	10	2	8	30	16	122.85	432.75	26.4	18	ТО: 13 Э: 4	756	58	2	20	10	26	12	228.55	430.25	27.2	21	ТО: 15 Э: 3	1404	108	12	22	18	56	28	351.4	863	53.6	39	ТО: 28 Э: 7			
1	Б1.О.01	Философия и методология научных исследований	Эк К	108	10	2		8	6	3.35	82.25	6.4	3														Эк К	108	10	2		8	6	3.35	82.25	6.4	3			72	1	
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	За К	72	8	2		6	2	1.15	57.25	3.6	2														За К	72	8	2		6	2	1.15	57.25	3.6	2			73	1	
3	Б1.О.03	Информационные технологии профессиональной деятельности	За К	72	10	2		8	2	1.15	55.25	3.6	2														За К	72	10	2		8	2	1.15	55.25	3.6	2			53	1	
4	Б1.О.04	Методы исследований в технологии продуктов питания	Эк КР	144	10	2	8		2	4.6	121	6.4	4														Эк КР	144	10	2	8		2	4.6	121	6.4	4			31	1	
5	Б1.О.05	Право интеллектуальной собственности													За К	72	8		4	4	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	72	8		4	4	2	1.15	57.25	3.6	2			75	2	
6	Б1.О.06	Математическое моделирование проектирования продуктов питания													За К	72	8		4	2	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	72	8		4	2	2	1.15	57.25	3.6	2			31	2	
7	Б1.О.07	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке													За К	72	8			8	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	72	8			8	2	1.15	57.25	3.6	2			73	2	
8	Б1.О.08	Управление качеством продуктов питания													Эк К	108	10		4	2	4	3.35	86.25	6.4	3		Эк К	108	10		4	2	4	3.35	86.25	6.4	3			31	2	
9	Б1.В.01	Методология проектирования продуктов питания	Эк КР	144	12	2	2	8	4	4.6	117	6.4	4														Эк КР	144	12	2	2	8	4	4.6	117	6.4	4			31	1	
10	Б1.В.02	Перспективные направления технологии продуктов питания													За К	72	8		4	4	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	72	8		4	4	2	1.15	57.25	3.6	2			31	2	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Технология продуктов из водных биологических ресурсов													Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4		Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4				234	
12	Б1.В.ДВ.01.01.01	Современные проблемы переработки ВБР													Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4		Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4			31	2	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Технология мясных и молочных продуктов													Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4		Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4				234	
14	Б1.В.ДВ.01.02.01	Современные проблемы переработки мясных и молочных продуктов													Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4		Эк КР	144	16	2	4	6	4	4.6	115	6.4	4			31	2	
15	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	108						108			3		ЗаО	216						216			6			ЗаО(2)	324						324		9				12345	
16	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108						108			3		ЗаО	216						216			6			ЗаО(2)	324						324		9			31	1234	
17	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)													За	72	8			8		0.4	63.6	2		За	72	8			8		0.4	63.6	2				2			
18	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)													За	72	8			8		0.4	63.6	2		За	72	8			8		0.4	63.6	2				2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО КР(2) К(3)											Эк(2) За(6) ЗаО КР К(5)											Эк(5) За(8) ЗаО(2) КР(3) К(8)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика													ЗаО	216						216			6	4		ЗаО	216						216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																				10		10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				684									19	17 4/6		1044										29	22		1728									48	39 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								19			1044										29			1728								48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38.8											46												42.4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			9.1											7.9												8.5															
	Аудиторная нагрузка			4											4												4															
	Контактная работа			4											4												4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				684	58	4	20	12	22	20	122.05	456.75	27.2	19	ТО: 14 Э: 3		828	60	2	20	16	22	22	335.4	387	23.6	23	ТО: 15 Э: 3		1512	118	6	40	28	44	42	457.45	843.75	50.8	42	ТО: 29 Э: 6	
1	Б1.О.09	Управление человеческими ресурсами	За К	72	10		4		6	4	1.15	53.25	3.6	2													За К	72	10		4		6	4	1.15	53.25	3.6	2		69	3	
2	Б1.О.10	Основы преподавания профессиональных дисциплин													За К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		31	4
3	Б1.В.03	Инновационная деятельность пищевого предприятия	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2													За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		31	3	
4	Б1.В.04	Санитарно-пищевая безопасность продуктов питания	За К	72	8		4	4		2	1.15	57.25	3.6	2													За К	72	8		4	4		2	1.15	57.25	3.6	2		17	3	
5	Б1.В.05	Проектирование и реконструкция пищевых предприятий	Эк КП	144	12	2	4		6	4	5.6	116	6.4	4													Эк КП	144	12	2	4		6	4	5.6	116	6.4	4		31	3	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Технология продуктов из водных биологических ресурсов	Эк За КР	216	22	2	6	8	6	8	5	171	10	6	Эк(2) За(2) КР К(3)	432	52	2	16	16	18	20	10.25	129.75	20	12	Эк(3) За(3) КР(2) К(3)	648	74	4	22	24	24	28	15.25	500.75	30	18		234		
7	Б1.В.ДВ.01.01.02	Производство продукции из ВБР	За	72	8		2		6	4	0.4	56	3.6	2	Эк КР	144	16	2	4	10		6	4.6	111	6.4	4	Эк За КР	216	24	2	6	10	6	10	5	167	10	6		31	34	
8	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.01	Сырьевая база отрасли	Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4													Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4		31	3	
9	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.02	Рациональное использование ВБР	Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4													Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4		31	3	
10	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.02.01	Повышение эффективности производства продуктов из ВБР													За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2		31	4	
11	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.02.02	Товароведение продуктов из ВБР													За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2		31	4	
12	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.03.01	Санитария и гигиена производства продуктов из ВБР													Эк К	144	16		4		12	6	3.35	12.25	6.4	4	Эк К	144	16		4		12	6	3.35	112.25	6.4	4		31	4	
13	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.03.02	Идентификация продуктов из ВБР													Эк К	144	16		4		12	6	3.35	12.25	6.4	4	Эк К	144	16		4		12	6	3.35	112.25	6.4	4		31	4	
14	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.04.01	Интенсификация технологии продуктов из ВБР													За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2		31	4			
15	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.04.02	Товарная политика рыбоперерабатывающего предприятия													За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2		31	4			
16	Б1.В.ДВ.01.02	Технология мясных и молочных продуктов	Эк За КР	216	22	2	6	8	6	8	5	171	10	6	Эк(2) За(2) КР К(3)	432	52	2	16	16	18	20	10.25	129.75	20	12	Эк(3) За(3) КР(2) К(3)	648	74	4	22	24	24	28	15.25	500.75	30	18		234		
17	Б1.В.ДВ.01.02.02	Производство продукции из мяса и молока	За	72	8		2		6	4	0.4	56	3.6	2	Эк КР	144	16	2	4	10		6	4.6	111	6.4	4	Эк За КР	216	24	2	6	10	6	10	5	167	10	6		31	34	
18	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.01	Сырьевая база мясо-молочной отрасли	Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4													Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4		31	3	
19	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.02	Рациональное использование мясного и молочного сырья	Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4													Эк КР	144	14	2	4	8		4	4.6	115	6.4	4		31	3	
20	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.02.01	Интенсификация технологии продуктов животного происхождения													За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2		31	4			
21	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.02.02	Товарная политика пищевого перерабатывающего предприятия													За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6	4	1.15	53.25	3.6	2		31	4			
22	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.03.01	Повышение эффективности производства продуктов из мяса и молока													За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2		31	4	
23	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.03.02	Товароведение продуктов из мяса и молока													За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	10		4	6		4	1.15	53.25	3.6	2		31	4	
24	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.04.01	Санитария и гигиена производства продуктов из мяса и молока													Эк К	144	16		4		12	6	3.35	12.25	6.4	4	Эк К	144	16		4		12	6	3.35	112.25	6.4	4		31	4	
25	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.04.02	Идентификация продуктов из мяса и молока													Эк К	144	16		4		12	6	3.35	12.25	6.4	4	Эк К	144	16		4		12	6	3.35	112.25	6.4	4		31	4	
26	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	108								108		3	ЗаО	324							324		9	ЗаО(2)	432							432		12		12345				
27	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108								108		3	ЗаО	324							324		9	ЗаО(2)	432							432		12						

