

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Одобен ученым советом университета

Протокол № 3 от 18.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе магистратуры

19.04.03

19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 937 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4													
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	КА	Конт роль
Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.0	Санитария и гигиена производства продуктов из мяса и молока	3					4	4	144	144	84.25	26	33.75																4	24		36	22	2.25	26	33.75				31		
Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.0	Идентификация продуктов из мяса и молока	3					4	4	144	144	84.25	26	33.75															4	24		36	22	2.25	26	33.75				31			
Блок 2. Практика							54	54	1944	1944	1944			3																												
Обязательная часть							54	54	1944	1944	1944			3																												
Б2.О.01	Учебная практика			2			12	12	432	432	432																														31	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика			2			12	12	432	432	432																														31	
Б2.О.02	Производственная практика			123344			42	42	1512	1512	1512			3																										31		
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123			9	9	324	324	324			3																										31		
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика			3			3	3	108	108	108																													31		
Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4			12	12	432	432	432																													31		
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			4			18	18	648	648	648																													31		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216																													
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216																												31	
ФТД. Факультативы							4	4	144	144	60.3	83.7		4			60		0.3	83.7																						
ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		1				2	2	72	72	30.15	41.85		2			30		0.15	41.85																				45		
ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		1				2	2	72	72	30.15	41.85		2			30		0.15	41.85																				45		

№	Индекс	Наименование	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	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)				1008											28	17		1296											36	25		2304											64	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24			1296											36			2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)													51.6														51.9																	
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)													40.7														43.2																	
			Аудиторная нагрузка													27.4														28.3																	
			Контактная работа													36.9														37.4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			864	552.5	86	64	114	147	141.5	230.25	81.25	24	ТО: 15 Э: 2	864	568.5	86	102	104	145	131.5	204.25	91.25	24	ТО: 15 Э: 2	1728	1121	172	166	218	292	273	434.5	172.5	48	ТО: 30 Э: 4												
1	Б1.О.01	Философия и методология научных исследований	Эк	108	54.25	14		16	12	12.25	30	23.75	3												Эк	108	54.25	14		16	12	12.25	30	23.75	3		72	1									
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	За	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2												За	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		45	1									
3	Б1.О.03	Информационные технологии профессиональной деятельности	За	72	46.15	10	16	4	16	0.15	25.85		2												За	72	46.15	10	16	4	16	0.15	25.85		2		12	1									
4	Б1.О.04	Методы исследований в технологии продуктов питания	Эк КР	144	89.25	14	32		28	15.25	31	23.75	4												Эк КР	144	89.25	14	32		28	15.25	31	23.75	4		31	1									
5	Б1.О.05	Право интеллектуальной собственности	За	72	40.15	10		12	18	0.15	31.85		2												За	72	40.15	10		12	18	0.15	31.85		2		73	1									
6	Б1.О.06	Математическое моделирование проектирования продуктов питания	За	72	46.15	10	16	4	16	0.15	25.85		2												За	72	46.15	10	16	4	16	0.15	25.85		2		31	1									
7	Б1.О.07	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке													За	72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		72	45.15			30	15	0.15	26.85		2		45	2								
8	Б1.О.08	Управление человеческими ресурсами													За	72	48.15	14		16	18	0.15	23.85		2		72	48.15	14		16	18	0.15	23.85		2		52	2								
9	Б1.О.09	Управление качеством продуктов питания													Эк	108	76.25	10	16	20	18	12.25	8	23.75	3		108	76.25	10	16	20	18	12.25	8	23.75	3		31	2								
10	Б1.В.01	Методология проектирования продуктов питания	Эк КР	144	75.25	14		32	24	5.25	35	33.75	4												Эк КР	144	75.25	14		32	24	5.25	35	33.75	4		31	1									
11	Б1.В.02	Перспективные направления технологии продуктов питания	За	72	48.15	14		16	18	0.15	23.85		2												За	72	48.15	14		16	18	0.15	23.85		2		31	1									
12	Б1.В.03	Инновационная деятельность пищевого предприятия													За	72	46.15	12		18	16	0.15	25.85		2		72	46.15	12		18	16	0.15	25.85		2		31	2								
13	Б1.В.04	Санитарно-пищевая безопасность продуктов питания													За	72	46.15	10	20		16	0.15	25.85		2		72	46.15	10	20		16	0.15	25.85		2		44	2								
14	Б1.В.ДВ.01.01	Технология продуктов из водных биологических ресурсов													Эк(2) За КР(2)	360	198.65	40	66	20	62	10.65	93.85	67.5	10		Эк(2) За КР(2)	360	198.65	40	66	20	62	10.65	93.85	67.5	10		31	23							
15	Б1.В.ДВ.01.01.01	Современные проблемы переработки ВБР													Эк КР	144	73.25	12	20	14	22	5.25	37	33.75	4		Эк КР	144	73.25	12	20	14	22	5.25	37	33.75	4		31	2							
16	Б1.В.ДВ.01.01.02	Производство продукции из ВБР													За	72	52.15	12	16	6	18	0.15	19.85		2		За	72	52.15	12	16	6	18	0.15	19.85		2		31	23							
17	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.01	Сырьевая база отрасли													Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		31	2							
18	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.02	Рациональное использование ВБР													Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		31	2							
19	Б1.В.ДВ.01.02	Технология мясных и молочных продуктов													Эк(2) За КР(2)	360	198.65	40	66	20	62	10.65	93.85	67.5	10		Эк(2) За КР(2)	360	198.65	40	66	20	62	10.65	93.85	67.5	10		31	23							
20	Б1.В.ДВ.01.02.01	Современные проблемы переработки мясных и молочных продуктов													Эк КР	144	73.25	12	20	14	22	5.25	37	33.75	4		Эк КР	144	73.25	12	20	14	22	5.25	37	33.75	4		31	2							
21	Б1.В.ДВ.01.02.02	Производство продукции из мяса и молока													За	72	52.15	12	16	6	18	0.15	19.85		2		За	72	52.15	12	16	6	18	0.15	19.85		2		31	23							
22	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.01	Сырьевая база мясо-молочной отрасли													Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		31	2							
23	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.01.02	Рациональное использование мясного и молочного сырья													Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		Эк КР	144	73.25	16	30		22	5.25	37	33.75	4		31	2							
24	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	108	108						108		3		ЗаО	108	108						108		3		ЗаО(2)	216	216					216		6		31	1234								
25	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	108						108		3		ЗаО	108	108						108		3		ЗаО(2)	216	216					216		6		31	123								
26	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	За	72	30.15			30		0.15	41.85		2													За	72	30.15			30		0.15	41.85		2		45	1								
27	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	За	72	30.15			30		0.15	41.85		2													За	72	30.15			30		0.15	41.85		2		45	1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО КР(2)												Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)												Эк(6) За(12) ЗаО(2) КР(4)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика													ЗаО	432	432						432		12	8		ЗаО	432	432					432		12	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ															4/6												7															7 4/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Семестр 4								з.е.	Неделя	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				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	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				864								24	17		1296										36	24		2160							60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1296										36			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	50.9																							25.5													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	50.7																								25.4												
			Аудиторная нагрузка	25.8																									12.9											
			Контактная работа	41.1																									20.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	616.2	98	64	100	124	230.2	146.55	101.25	24	ТО: 15 Э: 2													864	616.2	98	64	100	124	230.2	146.55	101.25	24	ТО: 15 Э: 2			
1	Б1.О.10	Основы преподавания профессиональных дисциплин	За	72	52.15	14		16	22	0.15	19.85		2													За	72	52.15	14		16	22	0.15	19.85		2			31	3
2	Б1.В.05	Проектирование и реконструкция пищевых предприятий	Эк КП	144	74.25	16		30	22	6.25	36	33.75	4													Эк КП	144	74.25	16		30	22	6.25	36	33.75	4			31	3
3	Б1.В.ДВ.01.01	Технология продуктов из водных биологических ресурсов	Эк(2) За(2) КР	432	273.8	68	64	54	80	7.8	90.7	67.5	12													Эк(2) За(2) КР	432	273.8	68	64	54	80	7.8	90.7	67.5	12			31	23
4	Б1.В.ДВ.01.01.02	Производство продукции из ВБР	Эк КР	144	81.25	16	34		26	5.25	29	33.75	4													Эк КР	144	81.25	16	34		26	5.25	29	33.75	4			31	23
5	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.02.01	Повышение эффективности производства продуктов из ВБР	За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2													За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2			31	3
6	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.02.02	Товароведение продуктов из ВБР	За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2													За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2			31	3
7	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.03.01	Санитария и гигиена производства продуктов из ВБР	Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4													Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4			31	3
8	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.03.02	Идентификация продуктов из ВБР	Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4													Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4			31	3
9	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.04.01	Интенсификация технологии продуктов из ВБР	За	72	48.15	14		18	16	0.15	23.85		2													За	72	48.15	14		18	16	0.15	23.85		2			31	3
10	Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.04.02	Товарная политика рыбоперерабатывающего предприятия	За	72	48.15	14		18	16	0.15	23.85		2													За	72	48.15	14		18	16	0.15	23.85		2			31	3
11	Б1.В.ДВ.01.02	Технология мясных и молочных продуктов	Эк(2) За(2) КР	432	277.8	68	64	54	84	7.8	86.7	67.5	12													Эк(2) За(2) КР	432	277.8	68	64	54	84	7.8	86.7	67.5	12			31	23
12	Б1.В.ДВ.01.02.02	Производство продукции из мяса и молока	Эк КР	144	81.25	16	34		26	5.25	29	33.75	4													Эк КР	144	81.25	16	34		26	5.25	29	33.75	4			31	23
13	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.02.01	Интенсификация технологии продуктов животного происхождения	За	72	52.15	14		18	20	0.15	19.85		2													За	72	52.15	14		18	20	0.15	19.85		2			31	3
14	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.02.02	Товарная политика пищевого перерабатывающего предприятия	За	72	52.15	14		18	20	0.15	19.85		2													За	72	52.15	14		18	20	0.15	19.85		2			31	3
15	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.03.01	Повышение эффективности производства продуктов из мяса и молока	За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2													За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2			31	3
16	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.03.02	Товароведение продуктов из мяса и молока	За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2													За	72	60.15	14	30		16	0.15	11.85		2			31	3
17	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.04.01	Санитария и гигиена производства продуктов из мяса и молока	Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4													Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4			31	3
18	Б1.В.ДВ.01.02.ДВ.04.02	Идентификация продуктов из мяса и молока	Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4													Эк	144	84.25	24		36	22	2.25	26	33.75	4			31	3
19	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО(2)	216	216					216			6		ЗаО(2)	1080	1080							1080	30		ЗаО(4)	1296	1296				1296			36			31	1234
20	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	108					108			3													ЗаО	108	108				108			3			31	123	
21	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108	108					108			3													ЗаО	108	108				108			3			31	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП КР												Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП КР																								
ПРАКТИКИ			(План)												1080	1080								1080	30	20		1080	1080					1080			30	20		
Б2.О.02.03(Н)	Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	432	432							432	12	8	ЗаО	432	432				432			12	8				
Б2.О.02.04(Пд)	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	648	648							648	18	12	ЗаО	648	648				648			18	12				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216									216	6	4		216							216	6	4			
Б3.01	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216									216	6	4		216						216	6	4				
КАНИКУЛЫ				4/6												7												7 4/6												