

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"
Аспирантура

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 25.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.3.3.

4.3.3. Пищевые системы

Кафедра: Технологии пищевых производств
Отдел: Департамент "Пищевые биотехнологии"

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник ОНИ

Заведующий аспирантурой

Руководитель Департамента ПБТ

Заведующий кафедрой ТПП

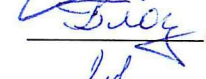
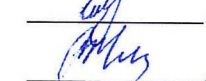
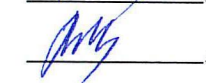


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Левков С.А.

25.02.2026 г.

 / Салтанова Н.С./
 / Благодравова М.В./
 / Елина В.М./
 / Чмыхалова В.Б./
 / Чмыхалова В.Б./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	2 4/6	2 2/6	5	1	2 2/6	3 2/6	1 4/6		1 4/6	10
П	Практика							4		4	4
Н	Научный компонент	17	17	34	18 4/6	17 4/6	36 2/6	13 4/6	16	29 4/6	100
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1	2	3	1	1 2/6	2 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	8
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2 2/6	5 4/6	8	2 2/6	5 4/6	8	7 4/6	2/6	8	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	29 2/6	22 4/6	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

План Учебный план аспирантуры 'УП 4.3.3.plx', код специальности 4.3.3., год начала подготовки 2026

						Формы пром. атт.		Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3								Закреплен										
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код					
													Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль							
1.Научный компонент									5400	5400	4536	648	216		774	108	36		774	108	36		864	108	36		810	108	36		594	108	36		720	108	36		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									4536	4536	4536				774				774				864				810				594				720				
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования (научно-исследовательская деятельность)							4536	4536	4536				774				774				864				810				594				720			14	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности									648	648		648				108				108				108					108				108			108			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и диссертации							648	648		648				108				108				108					108				108			108		14	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									216	216			216			36				36				36				36				36				36			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация						123456	216	216			216				36				36				36				36				36			36	14		
2.Образовательный компонент									756	756	488	106	162	46	58	40	18	18	50	22	72	10	4	4	18	18	18	18		30	236	22	54						
2.1.Дисциплины (модули)									540	540	272	106	162	46	58	40	18	18	50	22	72	10	4	4	18	18	18	18		28	22	22	54						
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины					3		36	36	14	4	18								10	4	4	18															
+	2.1.1.1(Ф)	Эпистемология					3		36	36	14	4	18							10	4	4	18													5			
+	2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				225	114		432	432	230	94	108	36	54	36		18	50	22	72					18	18	18		18	18	18	36						
+	2.1.2.1	История и философия науки				2	1		144	144	86	22	36	36	36	18	18		18	14	4	36														5			
+	2.1.2.2	Иностранный язык				2	1		144	144	72	36	36		36	18		36	18	36																4			
+	2.1.2.3	Пищевые системы				5	4		144	144	72	36	36											18	18	18		18	18	18	36					14			
+	2.1.3	Обязательные дисциплины (модули)					13		72	72	28	8	36	10	4	4	18					10	4	4	18														
+	2.1.3.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований					1		36	36	14	4	18	10	4	4	18																			18			
+	2.1.3.2	Психология и педагогика высшей школы					3		36	36	14	4	18					10	4	4	18														5				
+	2.1.4	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)																																					
-	2.1.4.1	Представление результатов научных исследований					4		72	72	32	4	36											18	14	4	36								18				
-	2.1.4.2	Информационный поиск и библиографическая культура					4		72	72	32	4	36											18	14	4	36								18				
+	2.1.5	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)					5		36	36	14	4	18															10	4	4	18								
+	2.1.5.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья					5		36	36	14	4	18														10	4	4	18					14				
-	2.1.5.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов					5		36	36	14	4	18														10	4	4	18					14				
2.2.Практика									216	216	216																2	214											
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)						5	216	216	216																2	214							14				
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																							
3.Итоговая аттестация									216	216			216																						216				
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации						6	216	216			216																				216	14					

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1080						20 4/6		1080						21 2/6		2160						42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								1080								2160								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54								38.6								46.3								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18								36								27								
	Аудиторная нагрузка																											
	Контактная работа																											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				774	774		774				774	774		774				1548	1548		1548							
1	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования (научно-исследовательская деятельность)		774	774		774			14 1/3		774	774		774			14 1/3		1548	1548		1548			28 2/3	14	123456
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				108				108				108				108				216				216				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и диссертации		108				108		2		108				108		2		216				216		4	14	123456
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36			36					36			72					72			
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	14	123456
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				162	104	46	58	40	18			162	68	18	50	22	72			324	172	64	108	62	90			
4	2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	126	90	36	54	36			Эк(2)	162	68	18	50	22	72		Эк(2) За(2)	288	158	54	104	58	72			1245
5	2.1.2.1	История и философия науки	За	72	54	36	18	18	Эк		72	32	18	14	4	36	Эк За		144	86	54	32	22	36	5		12	
6	2.1.2.2	Иностранный язык	За	54	36		36	18	Эк		90	36		36	18	36	Эк За		144	72		72	36	36	4		12	
7	2.1.3	Обязательные дисциплины (модули)	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18			13
8	2.1.3.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18		18	1
ПРАКТИКА																												
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(3) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ										2 2/6								5 4/6							8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1080						20 4/6		1008						21 2/6		2088						42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								1008								2052								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36								23.1								29.6								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																18								
		Аудиторная нагрузка																										
		Контактная работа																										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864	864		864				810	810		810					1674	1674		1674						
1	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования (научно-исследовательская деятельность)		864	864		864		16		810	810		810			15		1674	1674		1674			31	14	123456	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				108			108				108			108					216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и диссертации		108			108		2		108			108			2		216				216		4	14	123456	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36			36				36				72					72				
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	14	123456	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	28	20	8	8	36			54	36	18	18	18			126	64	38	26	26	36			3	
4	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	За	36	14	10	4	4	18									За	36	14	10	4	4	18			3	
5	2.1.1.1(Ф)	Эпистемология	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18		5	3
6	2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов									За	54	36	18	18	18			За	54	36	18	18	18				1245
7	2.1.2.3	Пищевые системы									За	54	36	18	18	18			За	54	36	18	18	18			14	45
8	2.1.3	Обязательные дисциплины (модули)	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18			13
9	2.1.3.2	Психология и педагогика высшей школы	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18		5	3
10	2.1.4.1	Представление результатов научных исследований									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		18	4
11	2.1.4.2	Информационный поиск и библиографическая культура								За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		18	4	
ПРАКТИКА																												
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2) ЗаО							За ЗаО							За(3) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ										2 2/6								5 4/6								8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Контроль	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1080							20 4/6		1080							21 2/6		2160							42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									1080									2160									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		43.2																		21.6									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5																		20.3									
		Аудиторная нагрузка																													
		Контактная работа																													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				594	594		594					720	720		720					1314	1314		1314								
1	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования (научно-исследовательская деятельность)		594	594		594			11		720	720		720			13 1/3		1314	1314		1314			24 1/3	14	123456			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				108				108				108			108					216				216							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и диссертации		108				108		2		108			108		2			216				216		4	14	123456			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36			36				36				72					72						
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	14	123456				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				126	50	28	22	22	54											126	50	28	22	22	54						
4	2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	Эк	90	36	18	18	18	36										Эк	90	36	18	18	18	36			1245			
5	2.1.2.3	Пищевые системы	Эк	90	36	18	18	18	36										Эк	90	36	18	18	18	36		14	45			
6	2.1.5.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18		14	5			
7	2.1.5.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов	За	36	14	10	4	4	18										За	36	14	10	4	4	18		14	5			
ПРАКТИКА				216	216	2	214												216	216	2	214									
8	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	216	216	2	214			4									ЗаО	216	216	2	214			4	14	5			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																															
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																4									4						
9	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации									ЗаО	216				216	4	ЗаО	216					216	4	14	6				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(2)								ЗаО(2)								Эк За ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ											7 4/6									2/6									8		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ия	Иностранные языки
5	иф	История и философия
9	св	Судовождение
10	ЭУЭС	Энергитические установки и элекстооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и прородопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр