

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Левков Сергей Андреевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.10.2024 13:47:58  
Уникальный программный ключ:  
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 31.01.2024

4.3.3.

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

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"  
Аспирантура

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре



УТВЕРЖДАЮ

Левков С.А.

31 / 01 / 2024 г.

### 4.3.3. Пищевые системы

Год начала освоения  
Учебный год

2024

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

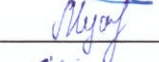
Проректор по УНР

 / Салтанова Н.С./

Начальник ОНИ

 / Благодравова М.В./

Заведующий аспирантурой

 / Мустафаева В.М./

Руководитель Департамента ПБТ

 / Чмыхалова В.Б./

Заведующий кафедрой ТПП

 / Чмыхалова В.Б./

### Календарный учебный график

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

### Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
П	Практика							4		4	4
Н	Научный компонент	16	16 4/6	32 4/6	18 4/6	17 2/6	36	14 2/6	17	31 2/6	100
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1 2/6	2	3 2/6	1 4/6	1 2/6	3	1 4/6	1	2 4/6	9
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8		8	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		24	26 2/6	<b>50 2/6</b>	25 4/6	26 2/6	<b>52</b>	22 4/6	31	<b>53 4/6</b>	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-4.3.3.plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3						Закрепленная	Код									
			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														
											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			
<b>1. Научный компонент</b>					5400	5400	5184		216			828		36		864		36		972		36		900		36		738		36		882		36	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					4536	4536	4536					828			648			864			792				522				882						
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4536	4536	4536				828			648			864			792				522				882				14		
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>					648	648	648								216			108			108				216										
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				648	648	648							216			108			108				216									14	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>					216	216			216									36			36				36									36	
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе			123456	216	216			216							36			36				36									36	14	
<b>2. Образовательный компонент</b>					972	972	626	112	234	54	86	40	36	18	66	24	72	18	14	4	36	54	32	22	36	48	236	22	54						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					756	756	410	112	234	54	86	40	36	18	66	24	72	18	14	4	36	54	32	22	36	46	22	22	54						
+	2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>	<b>225</b>	<b>114</b>		504	<b>504</b>	<b>300</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>72</b>					<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>					
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		144	144	84	24	36	36	18	18		18	12	6	36																5	
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		180	180	108	36	36		54	18			54	18	36																4	
+	2.1.1.3	Пищевые системы	5	4		180	180	108	36	36											36	18	18		36	18	18	36						14	
+	2.1.2	<b>Обязательные дисциплины (модули)</b>		<b>13</b>		144	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>						<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>												
+	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований		1		72	72	32	4	36	18	14	4	36																			18		
+	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований		3		72	72	32	4	36										18	14	4	36										18		
+	2.1.3	<b>Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)</b>		<b>4</b>		72	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>36</b>											<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>											
-	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	32	4	36											18	14	4	36									5		
+	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура		4		72	72	32	4	36											18	14	4	36									5		
+	2.1.4	<b>Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)</b>		<b>5</b>		36	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>															<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18</b>							
+	2.1.4.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья		5		36	36	14	4	18															10	4	4	18					14		
-	2.1.4.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов		5		36	36	14	4	18															10	4	4	18					14		
+	2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>3</b>		36	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>									<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18</b>													
+	2.1.5.1(Ф)	Эпистемология		3		36	36	14	4	18										10	4	4	18										5		
<b>2.2. Практика</b>					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	
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>					216	216																													
<b>3. Итоговая аттестация</b>					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)				<b>1080</b>						20		<b>1080</b>						20 2/6		<b>2160</b>								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>						20		<b>1080</b>						20 2/6		<b>2160</b>							40 2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>67.5</b>								<b>64.8</b>								<b>66.2</b>								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>27</b>								<b>36</b>								<b>31.5</b>								
	Аудиторная нагрузка																											
	Контактная работа																											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				828	828		828					648	648		648					1476	1476		1476					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828	828		828			15 1/3		648	648		648			12		1476	1476		1476			27 1/3	14	123456
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>												216	216		216					216	216		216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										216	216		216			4		216	216		216			4	14	2345
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36								36								72					72			
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	14	123456
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				216	140	54	86	40	36			180	84	18	66	24	72			396	224	72	152	64	108			
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	<b>144</b>	108	36	72	36			Эк(2)	<b>180</b>	84	18	66	24	72		Эк(2) За(2)	<b>324</b>	192	54	138	60	72			1245
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	<b>72</b>	54	36	18	18			Эк	<b>72</b>	30	18	12	6	36		Эк За	<b>144</b>	84	54	30	24	36		5	12
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	<b>72</b>	54		54	18			Эк	<b>108</b>	54		54	18	36		Эк За	<b>180</b>	108		108	36	36		4	12
7	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36										За	<b>72</b>	32	18	14	4	36			13
8	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36										За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		18	1
<b>ПРАКТИКА</b>																												
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																												
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(3) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(3) ЗаО(2)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>									3									5								8		





Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭуиЭС	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