

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

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

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 05 от 24.05.2023*

**ПЛАН ПРОГРАММЫ  
АСПИРАНТУРЫ**

**4.3.3.**

4.3.3. Пищевые системы. Профиль - "Процессы и аппараты пищевых производств"

*Кафедра:* Инжиниринга технологического оборудования  
*Институт:* Агроинженерии и пищевых систем

*Форма обучения:* Очная

*Срок освоения:* 3 г.

*Год начала освоения*

*Учебный год*

*Федеральные государственные  
требования*

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

*/ Кострикова Н.А./*



План программы аспирантуры (4.3.3. Пищевые системы. Профиль - "Процессы и аппараты пищевых производств")

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет		Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>1. Научный компонент</b>																																			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					151	151		138	138		4968	4968		4968		52				1872		52				1872		47				1692			
<b>1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123			138	138	36	4968	4968		4968		48					1728		48				1728		42				1512			
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																																			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации		123			10	10	36	360	360		360		3					108		3				108		4				144			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																			
+	1.3.1(Н)	Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123			3	3	36	108	108		108		1					36		1				36		1				36			
<b>2. Образовательный компонент</b>																																			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																			
<b>2.1.1. Дисциплины (модули)</b>																																			
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	113	22		15	15			540	540	198	342		6	36			72	108		6	48		24	144		3	18			90			
+	2.1.1.1	История и философия науки	1			3	3	36	108	108	54	54		3	36				18	54															
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	54	54		3					54	54															
+	2.1.1.3	Пищевые системы. Профиль - "Процессы и аппараты пищевых производств"	3			3	3	36	108	108	18	90															3	18			90				
+	2.1.1.4	Методология научных исследований процессов и аппаратов пищевых производств		2		3	3	36	108	108	36	72										3	18		18	72									
+	2.1.1.5	Педагогика высшей школы		2		3	3	36	108	108	36	72									3	30		6	72										
+	2.1.2	Дисциплины по выбору		2		2	2		72	72	18	54									2	12		6	54										
+	2.1.2.1	Моделирование процессов в машинах и аппаратах пищевых производств		2		2	2	36	72	72	18	54									2	12		6	54										
-	2.1.2.2	Системное развитие техники пищевых производств		2		2	2	36	72	72	18	54									2	12		6	54										
+	2.1.3	Факультатив				2	2		72	72		72									2				72										
+	2.1.3.1	Экология промышленных процессов производства пищевых продуктов				2	2	36	72	72		72									2				72										
<b>2.2. Практика</b>																																			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		3		3	3	36	108	108		108															3					108			
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																			
+	2.3.1	История и философия науки	1			1	1	36	36	36		36		1						36															
+	2.3.2	Иностранный язык	1			1	1	36	36	36		36		1						36															
+	2.3.3	Пищевые системы. Профиль - "Процессы и аппараты пищевых производств"	3			1	1	36	36	36		36														1						36			
<b>3. Итоговая аттестация</b>																																			
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям Положения о присуждении ученых степеней				6	6		216	216		216		216													6						216		