

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**

4.3.5.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Кафедра: Пищевой биотехнологии
Институт: Агроинженерии и пищевых систем

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Кострикова Н.А./

План программы аспирантуры (4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ)

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3					
			Экзам	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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам 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	
		1. Научный компонент				151	151		5436	5436		5436		52				1872		52				1872		47				1692		
		1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				138	138		4968	4968		4968		48				1728		48				1728		42				1512		
+	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		
		1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				10	10		360	360		360		3				108		3				108		4				144		
+	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		
		1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				3	3		108	108		108		1				36		1				36		1				36		
+	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		
		2. Образовательный компонент				25	25		900	900	216	684		8	36		72	180		10	60		30	270		7	18			234		
		2.1. Дисциплины (модули)				19	19		684	684	216	468		6	36		72	108		10	60		30	270		3	18			90		
+	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	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	3			3	3	36	108	108	18	90													3	18				90		
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в пищевой биотехнологии		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	Товарная политика в пищевой биотехнологии		2		2	2	36	72	72	18	54							2	12		6	54									
-	2.1.2.2	Проектирование функциональных продуктов питания и БАВ		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 продуктов питания				2	2	36	72	72		72							2				72									
		2.2. Практика				3	3		108	108		108														3				108		
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		3		3	3	36	108	108		108														3				108		
		2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике				3	3		108	108		108		2				72								1				36		
+	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	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	3			1	1	36	36	36		36													1					36		
		3. Итоговая аттестация				6	6		216	216		216														6				216		
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям Положения о присуждении ученых степеней				6	6	36	216	216		216														6				216		