

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

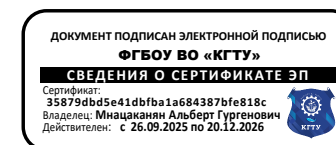
ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 29.05.2026

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

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР



/ Кострикова Н.А./

Календарный учебный график

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.			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	
1.Научный компонент						150	150		5400	5400		5400		51				1836		52				1872		47				1692		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						136	136		4896	4896		4896		47				1692		47				1692		42				1512		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123		136	136	36	4896	4896		4896		47				1692		47				1692		42				1512		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						11	11		396	396		396		3				108		4				144		4				144		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации		123		11	11	36	396	396		396		3				108		4				144		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						26	26		936	936	234	630	72	9	48		78	126	72	10	60		30	270		7	18			234		
2.1.Дисциплины (модули)						20	20		720	720	234	486		7	48		78	126		10	60		30	270		3	18			90		
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	113	122		16	16		576	576	216	360		7	48		78	126		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									
+	2.1.1.6	Системы искусственного интеллекта		1		1	1	36	36	36	18	18		1	12		6	18														
+	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		36	72	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	