

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 21.05.2025

**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

2025

2025-2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Кострикова Н.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3								
			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																																		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																		
						150	150		5400	5400		5400				51				1836				52				1872		47				1692
1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите																																		
						136	136		4896	4896		4896				47				1692				47				1692		42				1512
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				123			136	136	36	4896	4896		4896				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, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных WoS и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных RSCI, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем				123			11	11	36	396	396		396				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)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				123			3	3	36	108	108		108				36				1				36		1			36		
2. Образовательный компонент																																		
2.1. Дисциплины (модули)																																		
						20	20		720	720	234	702				9	48	6	72	198				10	60		30	270		7	18		234	
+	2.1.1	Дисциплины (модули)				113	122		16	16		576	576	216	360		7	48	6	72	126			10	60		30	270		3	18		90	
+	2.1.1.1	История и философия науки				1			3	3	36	108	108	54	54		3	36		18	54			6	48		24	144		3	18		90	
+	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		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, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" Положения о присуждении ученых степеней							6	6	36	216	216		216													6					216	