

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
Механико-технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Волкогон В.А.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 19.05.2021

по программе аспирантуры

19.06.01

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность 05.18.07 Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ
программы:

Кафедра: Пищевой биотехнологии

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 884 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР _____

_____ / Кострикова Н.А./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и научные исследования	19	21	40	19	21	40	15	19	34	19	15	34	148
П	Практика							4	2	6				6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		1	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	10	11	38
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30	1080	1080	270	270	666	144			4	9	3	4	5		5					
Базовая часть							9	9	324	324	108	108	144	72			4	5										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		1	4	4	144	144	54	54	54	36			2	2							72	Философии и культурологии		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		1	5	5	180	180	54	54	90	36			2	3							73	Иностранных языков		
Вариативная часть							21	21	756	756	162	162	522	72			4	3	4	5			5					
+	Б1.В.01	Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ	7				5	5	180	180	18	18	126	36											36	Пищевой биотехнологии		
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы	4				4	4	144	144	36	36	72	36														
+	Б1.В.03	Методология научных исследований в пищевой биотехнологии			2		4	4	144	144	36	36	108				4											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		3	3	108	108	36	36	72						3									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Товарная политика в пищевой биотехнологии			3		3	3	108	108	36	36	72						3						36	Пищевой биотехнологии		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные стандарты и нормативные документы в пищевой биотехнологии			3		3	3	108	108	36	36	72						3						36	Пищевой биотехнологии		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5		5	5	180	180	36	36	144									5						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование функциональных пищевых продуктов и биологически активных веществ			5		5	5	180	180	36	36	144												36	Пищевой биотехнологии		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биотрансформация и биомодификация в пищевых системах			5		5	5	180	180	36	36	144										5					
Блок 2.Блок 2 «Практики»							9	9	324	324												6	3					
Вариативная часть							9	9	324	324																		
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			6		3	3	108	108														3		36	Пищевой биотехнологии	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)			5		6	6	216	216														6		36	Пищевой биотехнологии	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							192	192	6912	6912							26	21	27	26	19	27	25	21				
Вариативная часть							192	192	6912	6912							26	21	27	26	19	27	25	21				
+	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345 678		192	192	6912	6912							26	21	27	26	19	27	25	21				
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456		120	120	4320	4320							18	15	18	14	12	18	13	12	36	Пищевой биотехнологии		
+	Б3.В.01.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			78		72	72	2592	2592							8	6	9	12	7	9	12	9				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9	324	324																9		
Базовая часть							9	9	324	324																	9	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108															3	36	Пищевой биотехнологии	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			8		6	6	216	216															6	36	Пищевой биотехнологии	
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	18	18	54					2										
Вариативная часть							2	2	72	72	18	18	54					2										
+	ФТД.В.01	Экология промышленных процессов производства пищевых продуктов			2		2	2	72	72	18	18	54					2								36	Пищевой биотехнологии	