

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
00D05D015A41D43C257354CF2FDDDD93F88  
Владелец: РОСБИОТЕХ  
Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

*План одобрен Ученым советом  
РОСБИОТЕХ*

*Протокол № 9 от 27.02.2025*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Научная специальность: 4.3.3. Пищевые системы; Профиль: Инженерия процессов

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021



Курс 2					Курс 3					Закрепленная	Код					
Семестр 3		Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6								
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	
26			936		24			864		28			1008			
23			828		21			756		25			900			
21			756		17			612		20			720			1
2			72		4			144		5			180			1
2			72		2			72		2			72			
2			72		2			72		2			72			1
1			36		1			36		1			36			
																1
1			36		1			36		1			36			1
																1
3	18	10	78	2	4		2	142								
1	18	10	8													
																10
																1
																8
1	18	10	8													
1	18	10	8													22
1	18	10	8													22
																10
					3		2	106								
					3		2	106								1
2			70	2	1			36								
2			70	2												
																10
																8
1			36													1
1			34	2												
1			34	2												22
1			34	2												22
																10
					1			36								1
													15		540	
													15		540	1

Индекс	Содержание	Тип
K1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых и сложных идей; демонстрирует систематическое понимание области научной специализации и обучения - Пищевые системы и производства на уровне методологии, а также владение и навыки методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Пищевые системы	
2.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Пищевые системы	
2.3.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.3.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K2	Демонстрирует способность задумать, спланировать, осуществить и применить серьезный процесс исследований в области научной специализации и обучения - Пищевые системы с научной достоверностью, как под руководством более квалифицированного работника, так и самостоятельно	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Пищевые системы	
2.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	

Индекс	Содержание	Тип
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Пищевые системы	
2.3.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.3.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K3	Способен внести вклад в рамках оригинального исследования в области научной специализации и обучения - Пищевые системы и в новых областях знаний путем проведения масштабной научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются или упоминаются в национальных и(или) международных источниках	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Пищевые системы	
2.1.3	Иностранный язык	
2.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.1.5	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Пищевые системы	
2.3.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.3.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.3.1.5	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K4	Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области - Пищевые системы и производствами, обеспечивая широкий охват	-

Индекс	Содержание	Тип
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Пищевые системы	
2.1.3	Иностранный язык	
2.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.1.5	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Пищевые системы	
2.3.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.3.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.3.1.5	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K5	Способен способствовать в научном и профессиональном контекстах культурному, общественному, технологическому, техническому и социальному прогрессу в обществе, основанном на профессиональном знании	-
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Пищевые системы	
2.1.3	Иностранный язык	
2.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	

Индекс	Содержание	Тип
2.1.5	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Пищевые системы	
2.3.1.4.1	Научные основы инженерного обеспечения пищевых технологий	
2.3.1.4.2	Технологические линии агропромышленного комплекса	
2.3.1.5	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	