

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Селионова Марина Ивановна
Должность: Проректор по научной работе
Дата подписания: 21.08.2025 09:24:06
Уникальный программный ключ:
d1fcc197b0ab774a8a544e74c7f3c94f42762450

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 4 от 06.08.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
Селионова М.И.
2025 г.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Биотехнологии пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Кафедра: Управления качеством и товароведения продукции
Институт: Технологический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год

2025
2025-2026
№ 951 от 20.10.2021

Федеральные государственные требования

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры
Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

/ Хамитов Р.С. /
/ Бародутин Д.М. /
/ Янковская В.С. /
/ Дунченко Н.И. /
/ Дикарева С.А. /

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Кур						
															Семестр 1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
1.Научный компонент							153	153		5508	5508	150	5346	12	16				22	552	2
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							99	99		3564	3564	114	3444	6	11				18	377	1
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456			99	99	36	3564	3564	114	3444	6	11				18	377	1
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							48	48		1728	1728	36	1686	6	4				4	139	1
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		123456			48	48	36	1728	1728	36	1686	6	4				4	139	1
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							6	6		216	216		216		1					36	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация					6	6	36	216	216		216		1					36	
2.Образовательный компонент							21	21		756	756	150	599	7	5	26		26		126	2
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	148	278	6	4	26		26		90	2
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	2	2	36	72	72	28	43	1	2	14		14		43	1
+	2.1.2	Иностранный язык	2			2	2	2	36	72	72	36	35	1							
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ"	4				2	2	36	72	72	28	43	1							
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			2	2		72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
+	2.1.4.1	Методология научного исследования		1			2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
-	2.1.4.2	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин		1			2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	2		72	72	24	47	1							
+	2.1.5.1	Технологии искусственного интеллекта в научных исследованиях		2			2	2	36	72	72	24	47	1							
-	2.1.5.2	Командная деятельность и научное лидерство		2			2	2	36	72	72	24	47	1							
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			2	2		72	72	8	63	1							
+	2.1.6.1	Методология научного исследования в пищевой промышленности		4			2	2	36	72	72	8	63	1							
-	2.1.6.2	Управление качеством. Пищевая промышленность		4			2	2	36	72	72	8	63	1							
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины (модули) (ФД)		4			2	2		72	72	12	59	1							
+	2.1.7.1(Ф)	Методика научного исследования		4			2	2	36	72	72	12	59	1							
-	2.1.7.2(Ф)	Культура письменной научной речи		4			2	2	36	72	72	12	59	1							
2.2.Практика							6	6		216	216	2	213	1							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3			6	6	36	216	216	2	213	1							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108		1					36	
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам					3	3	36	108	108		108		1					36	
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		215	1							
+	3.1	Итоговая аттестация		6			6	6	36	216	216		215	1							

[illegible]

с 3							Закрепленная кафедра	
Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование
29				28	1014	2		
16				20	555	1		
16				20	555	1	45	Управления качеством и товароведения продукции
12				8	423	1		
12				8	423	1	45	Управления качеством и товароведения продукции
1					36			
1					36		45	Управления качеством и товароведения продукции
							19	Философии
							10	Иностранных и русского языков
							45	Управления качеством и товароведения продукции
							19	Философии
							13	Педагогики и психологии профессионального образования
							53	Статистики и кибернетики
							64	Управления
							45	Управления качеством и товароведения продукции
							45	Управления качеством и товароведения продукции
							45	Управления качеством и товароведения продукции
							17	Связей с общественностью и речевой коммуникации
							13	Педагогики и психологии профессионального образования
6					215	1		
6					215	1	45	Управления качеством и товароведения продукции

[illegible]