

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Журавлев Алексей Владимирович
Должность: Проректор по науке и инновационному развитию
Дата подписания: 25.08.2025 16:57:50
Уникальный программный ключ:
ce95f09ca8aefa566e82a513a616a3dffe79bed7

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по науке и инновационному
развитию

УТВЕРЖДАЮ

Журавлев А.В.

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 24.06 2023 г.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Кафедра: Управления качеством и товароведение продукции

Институт: Технологический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры

Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

/ Воронков В.А./

/ Бредихин С.А./

/ Дунченко Н.И./

/ Дунченко Н.И./

/ Дикарева С.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1					
			Экзам	Зачет	Зачет с	Рефе	Экспер	Факт		Экспер	По	Конт.	СР	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР
Считать в	Индекс	Наименование	мен		оц.	рат	тное		в	тное	плану	раб.		роль						
плане									з.е.											
1.Научный компонент							153	153		5508	5508	150	5346	12	16				22	552
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							99	99		3564	3564	114	3444	6	11				18	377
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456			99	99	36	3564	3564	114	3444	6	11				18	377
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							48	48		1728	1728	36	1686	6	4				4	139
+	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
1.3.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
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	148	278	6	4	26		26		90
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	2	2	36	72	72	28	43	1	2	14		14		43
+	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
+	2.1.4.1	Методология научного исследования		1			2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47
-	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
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	2		72	72	24	47	1						
+	2.1.5.1	Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта		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) по выбору (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						

Курс 1								Курс 2														Курс 3							
Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.
2	34				28	1194	2	17				22	588	2	32				28	1122	2	25				22	876	2	29
1	21				20	735	1	12				18	413	1	19				20	663	1	20				18	701	1	16
1	21				20	735	1	12				18	413	1	19				20	663	1	20				18	701	1	16
1	12				8	423	1	4				4	139	1	12				8	423	1	4				4	139	1	12
1	12				8	423	1	4				4	139	1	12				8	423	1	4				4	139	1	12
	1					36		1					36		1					36		1					36		1
	1					36		1					36		1					36		1					36		1
2	5	12		48		118	2	6				2	213	1	5	18		18		142	2								
2	4	12		48		82	2								4	18		18		106	2								
1																													
	2			36		35	1																						
															2	14		14		43	1								
1																													
1																													
1																													
	2	12		12		47	1																						
	2	12		12		47	1																						
	2	12		12		47	1																						
															2	4		4		63	1								
															2	4		4		63	1								
															2	4		4		63	1								
															2	6		6		59	1								
															2	6		6		59	1								
															2	6		6		59	1								
								6				2	213	1															
								6				2	213	1															
	1					36									1					36									
	1					36									1					36									
																													6
																													6

Семестр 6						Закрепленная кафедра	
Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование
			28	1014	2		
			20	555	1		
			20	555	1	45	Управления качеством и товароведения продукции
			8	423	1		
			8	423	1	45	Управления качеством и товароведения продукции
				36			
				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
						64	Управления
						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
				215	1		
				215	1	45	Управления качеством и товароведения продукции

Курс 3	
Сем. 5	Сем. 6
25	35
25	35
25	29
20	16
4	12
1	1
	6
53.9	53.5
3	3
1.4	1.5
18	20
4	8
22	28
2	3