

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 03.08.2022 11:52:08
 Уникальный программный ключ:
 aeab05ff6b6b368a3f87797274b203744c8e12d67e9e97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Черепухина С.В.

03.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом Университета
 Протокол № 10 от 29.03.2022.

4.3.5.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения 2022

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе [Signature] / Чичиланова С.А./

Проректор по научной и инновационной работе [Signature] / Низамутдинова Н.С./

Директор Института ветеринарной медицины [Signature] / Кабатов С.В./

Разработчик - заведующий отделом аспирантуры и докторантуры [Signature] / Рожкова Т.Н./

Считать в оценке	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.					Итого акад. часов															Курс 1															Курс 2															Курс 3														
			Экзам ны	Зачет	Зачет с оч	Экспер тные	Факт	Часов в з.е.	Экспер тные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																															
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																					
1. Научный компонент						148	148		5328	5328		5220	108		24					846	18	21				738	18	25				882	18	28				990	18	25				882	18	25				882	18																			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						125	125		4500	4500		4500			20					720		18				648		21				756		23				828		21				756		22				792																				
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования			123456	75	75	36	2700	2700		2700			15					540		13				468		15				540		16				576		7				252		9				324																				
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации			123456	50	50	36	1800	1800		1800			5					180		5				180		6				216		7				252		14				504		13				468																				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						17	17		612	612		612			3					108		2				72		3				108		4				144		3				108		2				72																				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в изданиях ВАК и (или) подготовка публикаций в МБ и (или) подготовка заявок на патенты			123456	11	11	36	396	396		396			2					72		1				36		2				72		3				108		2				72		1				36																				
+	1.2.2(Н)	Участие в научных (научно-практических) конференциях			123456	6	6	36	216	216		216			1					36		1				36		1				36		1				36		1				36		1				36																				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216		108	108		1					18	18	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1																		
+	1.3.1(Н)	Отчет о выполнении научного исследования			123456	6	6	36	216	216		108	108		1					18	18	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1																								
2. Образовательный компонент						26	26		936	936		360	486	90	4	18				54	54	18	11	72		108	180	36	4			126	18	3	18			36	54		4	18		36	72	18																								
2.1. Дисциплины (модули)						18	18		648	648		360	288		3	18				54	36		9	72		108	144							3	18			36	54		3	18		36	54																									
+	2.1.1	История и философия науки	2			4	4	36	144	144		72	72										4	36		36	72																																											
+	2.1.2	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180		108	72										5	36		72	72																																											
+	2.1.3	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	5	4		6	6	36	216	216		108	108											36						3	18		36	54		3	18		36	54																														
+	2.1.4	Цифровые технологии в научных исследованиях	1			3	3	36	108	108		72	36		3	18				54	36																																																	
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины																																																																				
2.2. Практика						3	3		108	108		108																		3			108																																					
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика			3	3	3	36	108	108		108																		3			108																																					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	5		180	180		90	90	1						18	18	2				36	36	1				18	18					1						18	18																									
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	2			1	1	36	36	36		18	18									1				18	18																																											
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2			1	1	36	36	36		18	18									1				18	18																																											
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ"	5			1	1	36	36	36		18	18																									1				18	18																											
+	2.3.4	Отчет о педагогической практике			3	1	1	36	36	36		18	18																	1			18	18																																				
+	2.3.5	Экзамен по дисциплине "Цифровые технологии в научных исследованиях"	1			1	1	36	36	36		18	18	1						18	18																																																	
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216		216																										6						216																										
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	36	216	216		216																										6						216																										