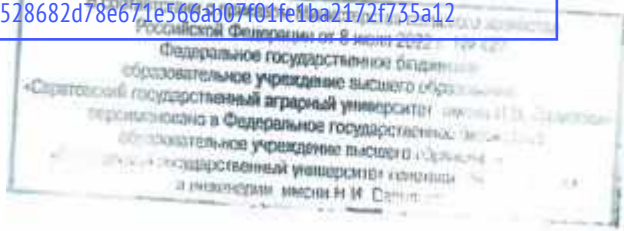


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 Дата подписания: 31.08.2023 17:39:52
 Уникальный программный ключ:
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 28.06.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Ректор Кузнецов Н.И.
 "11" 08 2018 г.

19.06.01

Промышленная экология и биотехнологии
Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 884 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе Воротников И.П./

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров Ткаченко О.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
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	н	н	н	н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	*	т	т	т	э	э	к	к	т	*	т	т	т	т	т	н	н	н	*	н	э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
II	н	н	н	н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	*	т	т	т	э	э	к	к	т	*	т	т	т	т	т	н	н	н	*	н	э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
										т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
									т								т						э	к	к	т	т	т	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					

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	
Т	Теоретическое обучение													
ПП	Педагогическая практика	20	18	38	20	18	38	20	19	39	21	13	34	152
НП	Научно-исследовательская практика	4/6	1/6	5/6	4/6	1/6	5/6	4/6	1/6	5/6	4/6	1/6	5/6	2/6
Н	Научные исследования													
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	2	3 5/6	1 5/6	2	3 5/6	1 5/6	1	2 5/6	5/6	1	1 5/6	12/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											1 2/6	1 2/6	1 2/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	28
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	9 2/6 (56
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б1.Б	Базовая часть	УК1; УК2; УК3; УК4
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК3; УК4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК1; УК2
Б1.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы	УК3; УК5; УК6; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК5
Б1.В.02	Культура устной и письменной научной речи	УК4; ПК5
Б1.В.03	Профессиональные коммуникации в научной и преподавательской деятельности	УК4; УК5; УК6; ОПК5; ОПК7; ПК5
Б1.В.04	Апробация результатов исследований	УК1; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК2; ПК5
Б1.В.05	Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств	УК1; ОПК1; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК1; УК2; УК3; ОПК1; ОПК3; ОПК4; ПК3; ПК4
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование и оптимизация процессов пищевых производств	УК1; ОПК3; ОПК4; ПК3; ПК4
Б1.В.ДВ.01.02	Получение биологически безопасных пищевых продуктов	УК1; ОПК3; ОПК4; ПК3; ПК4
Б1.В.ДВ.01.03	Методы исследований в области пищевых производств	УК1; УК2; УК3; ОПК1; ОПК3; ОПК4; ПК3; ПК4
Б2	Блок 2 «Практики»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б2.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	УК3; УК5; УК6; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б4.Б	Базовая часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК3; УК5; УК6; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
ФТД	Факультативы	УК1; УК2; УК6
ФТД.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК6
ФТД.В.01	Основы патентования результатов интеллектуальной деятельности	УК1; УК2; УК6
ФТД.В.02	Планирование и экономическая оценка научно-инновационных проектов	УК1; УК2; УК6