

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Бавилловский университет  
 Дата подписания: 31.08.2023 17:39:58  
 Уникальный программный ключ:  
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 7 от 23.06.2021

19 06 01

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

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

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор / Соловьев Д.А.  
 "13" / 06 / 2021



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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 884 от 30.07.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

**СОГЛАСОВАНО**  
 И о проректора по научной и инновационной работе / Воротников И.П./  
 Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров / Беляева А.А./

# 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	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	*	тн	тн	тн	э	э	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	н	н	н	н	*	*							*												
II	н	н	н	н	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	*	тппн	тппн	тппн	э	э	к	к	тппн	тппн	тппн	тппн	тппн	н	н	н	н	*	*							*												

III	Н	Н	Н	Н	Т НП Н	Т НП Н	Т НП Н	Т НП Н	Т НП Н	Т НП Н *	Т НП Н	Т НП Н	Т НП Н	НП Н	НП Н	НП Н	НП Н	*	НП Н	НП Н	НП Н	Э	Э	Э	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К														
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

## 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													
НП	Научно-исследовательская практика	20 4/6	18 1/6	38 5/6	20 4/6	18 1/6	38 5/6	20 4/6	19 1/6	39 5/6	21 4/6	13 1/6	34 5/6	152 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 2/6
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	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	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