

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.06.2018

подготовки аспирантов



И. о. ректора

Петрова Г. В.

20__ г.

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Биохимия"

Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Согласовано

Начальник ОПиАНПК

Дмитриева Е.Н. / Дмитриева Е.Н./

Декан факультета

Никулин В.Н. / Никулин В.Н./

Зав. кафедрой

Бабичева И. А. / Бабичева И. А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь			29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н										Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	10	10			20
П	Практика		4	4		8
Н	Научные исследования	30	26	36	34	126
Э	Экзамены	1	1			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	11	11	12	12	46
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

[illegible]

	ОГК - 1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области и использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационных технологий	
	Б1.8.0Д.1 Б1.8.0Д.2 Б1.8.0Д.4.1 Б1.8.0Д.4.2 Б1.8.0Д.4.3 Б1.8.0Д.4.4 Б4.7.1 ФТД.2 Б2.1 Б4.6.1	Методология и история науки Многоматричные методы и модели в прикладных научных исследованиях Методы биомедицинских исследований Эвристика Иммунология Комплексный экзамен Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Информационные технологии в научно-исследовательской работе Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	2	ОГК - 2	Готовность к прикладной исследовательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.8.0Д.2 Б1.8.ДВ.1.1 Б1.8.ДВ.1.2 Б4.7.1 Б2.1 Б4.6.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Биохимика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	3	ПК - 1	Владение культурой мышления, способи обобщения, анализ, восприятие информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б1.8.0Д.1 Б1.8.0Д.2 Б1.8.0Д.3 Б1.8.0Д.4.1 Б1.8.0Д.4.2 Б1.8.0Д.4.3 Б1.8.0Д.4.4 Б1.8.ДВ.1.1 Б1.8.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б4.6.1	Методология и история науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Многоматричные методы и модели в прикладных научных исследованиях Методы биомедицинских исследований Эвристика Иммунология Комплексный экзамен Биохимика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	4	ПК - 2	Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
	Б1.8.0Д.4.1 Б1.8.0Д.4.2 Б1.8.0Д.4.3 Б1.8.0Д.4.4 Б1.8.ДВ.1.1 Б1.8.ДВ.1.2 Б2.2 Б2.3 Б4.6.1	Методы биомедицинских исследований Эвристика Иммунология Комплексный экзамен Биохимика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	5	ПК - 3	способи прогнозировать последствия изменений в условиях кормления, содержания животных
	Б1.8.0Д.4.1 Б1.8.0Д.4.2 Б1.8.0Д.4.3 Б1.8.0Д.4.4 Б1.8.ДВ.1.1 Б1.8.ДВ.1.2 Б2.2 Б2.3 Б4.6.1	Методы биомедицинских исследований Эвристика Иммунология Комплексный экзамен Биохимика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	6	ПК - 4	способи проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей
	Б1.8.0Д.4.1 Б1.8.0Д.4.2 Б1.8.0Д.4.3 Б1.8.0Д.4.4 Б1.8.ДВ.1.1 Б1.8.ДВ.1.2 Б2.2 Б2.3 Б4.6.1	Методы биомедицинских исследований Эвристика Иммунология Комплексный экзамен Биохимика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	7	ПК - 5	Способи и умение анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастным группам животных с учетом их физиологической особенности для успешной лечебно-профилактической деятельности
	Б1.8.0Д.4.1 Б1.8.0Д.4.2 Б1.8.0Д.4.3 Б1.8.0Д.4.4 Б1.8.ДВ.1.1 Б1.8.ДВ.1.2 Б2.2 Б2.3 Б4.6.1	Методы биомедицинских исследований Эвристика Иммунология Комплексный экзамен Биохимика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научно-информационной работы (диссертации)	
	8	УК - 1	Способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях
	Б1.Е.1 Б4.7.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	9	УК - 2	Способности проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного остоенного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Е.1 Б4.7.1 ФТД.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Экономическая ценность Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	10	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Е.1 Б4.7.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	11	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранных языках
	Б1.Е.1 Б4.7.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	12	УК - 5	Способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Е.2 Б4.7.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-научно-информационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
*			

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				240	240	244	62	62	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	45	60	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		6	6	
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть					201	12		6	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	39	54	51
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	39	54	51
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
Б4.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы						4	2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.47%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	72	36		
		в период гос.экзаменов					54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					195	200	190		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	6	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3			
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											