

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 31.08.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства"

Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2019  
Образовательный стандарт 896  
30.07.2014

Согласовано

Начальник ОПиАНПК

Дмитриева Е. Н.

Декан факультета

Никулин В. Н.

Зав. кафедрой

Топурия Г. М.



утверждаю

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	144
П	Практика		<b>4</b>	<b>4</b>		8
Э	Экзаменационные сессии	<b>4</b>	<b>4</b>			8
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	42
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	208
Аспирантов		1				
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп		1				

				Форма контроля				з.е.		Итого акад.-часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра							
Считает в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет очн.	Реф.рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Положен.	Контактные часы	СР	Контрольные	з.е.	Лек	Лаб	Практическ.	СР	Контрольные	з.е.	Лек	Лаб	Практическ.	СР	Контрольные	з.е.	Лек	Лаб	Практическ.	СР	Контрольные	Код	Наименование		Комpetencies	
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+ <a href="#">Б1.0.01</a>	История и философия науки	1		1	4	4	36	144	144	30	78	36	4	10		20	78	36													61	История и философия	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5					
+ <a href="#">Б1.0.02</a>	Иностранный язык	1		1	5	5	36	180	180	20	124	36	5		20		124	36													54	Английского языка	УК - 4; УК - 6					
<b>Вариативная часть</b>																																						
+ <a href="#">Б1.0.03</a>	Методология и история науки	1		1	3	3	36	108	108	20	88		3	10	10	10	88													13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ОПК - 1; ПК - 3						
+ <a href="#">Б1.0.02</a>	Педагогика и психология в высшей школе	2		2	2	36	72	72	20	52							2	10		10	52										62	Социологии и социальной работы	ОПК - 7; ПК - 1					
+ <a href="#">Б1.0.03</a>	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	1		3	3	36	108	108	30	78		3	10		20	78													42	Информатика и прикладной математики	ОПК - 2; ПК - 3							
+ <a href="#">Б1.0.04</a>	Модуль научной специальности	2	22	10	10	360	360	60	264	36							10	20	40	264	36									13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3						
+ <a href="#">Б1.0.04.01</a>	Современные технологии в скотоводстве	2		4	4	36	144	144	30	114						4	10	20	114										13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3							
+ <a href="#">Б1.0.04.02</a>	Овцеводство	2		5	5	36	180	180	30	150						5	10	20	150									13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3								
+ <a href="#">Б1.0.04.03</a>	Частные зоотехники, технология производства продуктов животноводства	2		1	1	36	36			36						1				36								13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3								
+ <a href="#">Б1.0.05.01</a>	дисциплины по выбору Б1.0.06.01	2		3	3	36	108	108	20	88						3	10		10	88								13	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3									
+ <a href="#">Б1.0.05.02.01</a>	Инженерные технологии в птицеводстве	2		3	3	36	108	108	20	88						3	10	10	88								13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3									
- <a href="#">Б1.0.05.02.02</a>	Свиноводство	2		3	3	36	108	108	20	88						3	10	10	88								13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3									
		21	21		756	756	150	570	36	6	20		30	166		15	40	40	20	404	36																	
		30	30		1080	1080	200	772	108	15	30	20	50	368	72	15	40	40	20	404	36																	
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+ <a href="#">Б2.0.01(0)</a>	Педагогическая практика	3		6	6	36	216	216		216											6		216								13	ПК - 5; ОПК - 6; ПК - 1						
+ <a href="#">Б2.0.02(0)</a>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2		6	6	36	216	216		216						6		216										13	Технологии производства и переработки продукции животноводства	ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3								
		12	12		432	432	432									6		216	6		216																	
		12	12		432	432	432									6		216	6		216																	
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+ <a href="#">Б3.0.01(0)</a>	Научно-исследовательская деятельность	34		102	102	36	3672	3672		3672	33			1188		21		756	36		1296	12		432							13	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6						
+ <a href="#">Б3.0.02(0)</a>	Подготовка научно-валидификационной работы (диссертации) на сокращение учёной степени кандидата наук	4		27	27	36	972	972		972											27		972							13	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6							
		129	129		4644	4644	4644				33			1188		21		756	36		1296	39		1404														
		129	129		4644	4644	4644				33			1188		21		756	36		1296	39		1404														
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+ <a href="#">Б4.0.01(0)</a>	Подготовка к сдаче государственного экзамена	4			3	3	36	108	108		72	36									3			72	36							13	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6					
+ <a href="#">Б4.0.02(0)</a>	Представление научного доказательства об основных результатах подготовленной научно-валидификационной работы (диссертаций)	4			6	6	36	216	216		216										6			216							13	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3						
		9	9		324	324	324				288	36									9			288	36							13	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 3					
		9	9		324	324	324				288	36									9			288	36							13	УК - 5					
<b>ФТД.Факультативы</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+ <a href="#">Б7.0.01</a>	Этноконфессиональные ценности	2		2	2	36	72	72	20	52						2	10		10	52											13	УК - 5						
+ <a href="#">Б7.0.02</a>	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	1		2	2	36	72	72	20	52		2	10		10	52	2	10		10	52									13	ОПК - 1; ПК - 3							
		4	4	144	144	40	104				2	10		10	52	2	10		10	52										13	УК - 5							

Индекс	Содержание	Тип
ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	-
61.8.01	Методология и история науки	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки	-
61.8.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	-
62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	
ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	-
62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	-
62.8.01(П)	Педагогическая практика	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	-
62.8.01(П)	Педагогическая практика	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	-
61.8.02	Педагогика и психология в высшей школе	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия	-
62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК - 1	в производственно-технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	-
61.8.02	Педагогика и психология в высшей школе	
61.8.04	Модуль научной специальности	
61.8.04.01	Современные технологии в скотоводстве	
61.8.04.02	Овцеводство	
61.8.04.03	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	
61.8.08.01.01	Инженерные технологии в птицеводстве	
61.8.08.01.02	Свиноводство	
62.8.01(П)	Педагогическая практика	
62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК - 2	в организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими	-
61.8.04	Модуль научной специальности	
61.8.04.01	Современные технологии в скотоводстве	
61.8.04.02	Овцеводство	
61.8.04.03	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	
61.8.08.01.01	Инженерные технологии в птицеводстве	
61.8.08.01.02	Свиноводство	
62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК - 3	способность к организации научно-исследовательской деятельности	-
61.8.01	Методология и история науки	
61.8.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
61.8.04	Модуль научной специальности	
61.8.04.01	Современные технологии в скотоводстве	
61.8.04.02	Овцеводство	
61.8.04.03	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	
61.8.08.01.01	Инженерные технологии в птицеводстве	
61.8.08.01.02	Свиноводство	
62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных	-
61.6.01	История и философия науки	
63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
61.6.01	История и философия науки	
63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
61.6.01	История и философия науки	
63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
61.6.02	Иностранный язык	
63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
61.6.01	История и философия науки	
63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития	-
61.6.02	Иностранный язык	
63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
63.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
64.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 7; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б	Базовая часть	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК - 4; УК - 6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 7; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.01	Методология и история науки	ОПК - 1; ПК - 3
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	ОПК - 7; ПК - 1
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	ОПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04	Модуль научной специальности	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.01	Современные технологии в скотоводстве	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.02	Овцеводство	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.03	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.ДВ.01.01	Интенсивные технологии в птицеводстве	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.ДВ.01.02	Свиноводство	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК - 5; ОПК - 6; ПК - 1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В	Вариативная часть	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
ФТД	Факультативы	ОПК - 3; УК - 5
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК - 3; УК - 5
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК - 5
ФТД.В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	ОПК - 3

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.										
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				39	321	184	50	44	42	48				
	Итого на подготовку аспиранта				39	321	180	48	42	42	48				
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						
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		282	141	33	27	42	39				
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6					
Б2.В	Вариативная часть					141	12		6	6					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	33	21	36	39				
Б3.В	Вариативная часть					141	129	33	21	36	39				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9				
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9				
ФТД	Факультативы						4	2	2						
ФТД.В	Вариативная часть						4	2	2						
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				35%									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				38.7		29	20.5	35.1	38					
	в период гос. экзаменов									54					
Контактная работа (акад.час/год)	ОП				100										
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				2		1			2					
	ЗАЧЕТЫ (За)				2		5	2		2					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)				3										