

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета университета  
от «30» августа 2017 г. Протокол № 1  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Направление подготовки** 36.06.01. Ветеринария и зоотехния

**Направленность (профиль) программы** Частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства

**Квалификация выпускника** Исследователь. Преподаватель -исследователь

**СОГЛАСОВАНО**

**Представитель от работодателей:**

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
мясного скотоводства»

Образовательная программа рассмотрена  
и одобрена на заседании учебно -  
методической комиссии факультета  
биотехнологий и природопользования  
Протокол № 1 от «28» августа 2017г.

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета биотехнологий и  
природопользования

В.Н. Никулин

Директор

С.А. Мирошников

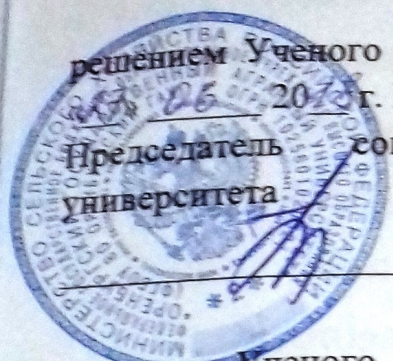
М.П.



Оренбург 2017г.

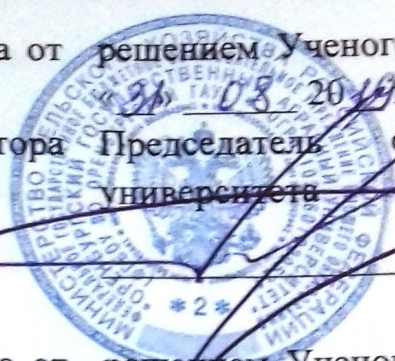


Дополнения и изменения в основную  
профессиональную образовательную программу внесены:



решением Ученого совета университета от  
«25» 06 2013 г. Протокол № 10  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова



решением Ученого совета университета от  
«31» 08 2013 г. Протокол № 1  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректор  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректора  
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_  
Председатель совета, и.о. ректор  
университета

Г.В. Петрова



## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика образовательной программы	4
1.1	Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.2	Область профессиональной деятельности выпускника	4
1.3	Объекты профессиональной деятельности выпускника	4
1.4	Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники	4
1.5	Направленность (профиль) образовательной программы	5
1.6	Планируемые результаты освоения образовательной программы	5
1.7	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	7
2	Учебный план по образовательной программе	8
3	Приложения	
3.1	Календарный учебный график	
3.2	Рабочие программы дисциплин	
3.3	Программы практик и научных исследований	
3.4	Программа государственной итоговой аттестации	
3.5	Методические материалы	
3.5.1	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	
3.5.2	Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	
3.6	Оценочные материалы	
3.6.1	Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся	
3.6.2	Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации	

## **1.Общая характеристика образовательной программы**

**1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам:** Исследователь. Преподаватель-исследователь

### **1.2. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, переработка продукции животноводства, диагностика и профилактика болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза, государственный ветеринарный надзор, разработка и обращение лекарственных средств для животных, обеспечение санитарной безопасности мировой торговли животными и продуктами животного и растительного происхождения.

### **1.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, клеточные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, биологически активные вещества, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения; технологические процессы производства и переработки продукции животноводства.

### **1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:**

Виды профессиональной деятельности выпускников, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии,



микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, биоматематики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

### **1.5 Направленность (профиль) образовательной программы:**

Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

### **1.6 Планируемые результаты освоения образовательной программы:**

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Выпускник должен обладать следующими **обще профессиональными компетенциями (ОПК):**

владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);

владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3);

способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5);

способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности (ОПК-6);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-7);

способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия (ОПК-8).

Выпускник должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

в производственно-технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1);

в организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими (ПК-2);

способностью к организации научно-исследовательской деятельности (ПК-3).



### **1.7 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.**

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет более 65 процентов.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, имеет ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляет самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеет публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляет апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 31.08.16

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

И.о. ректора Петрова Г. В.  
" 1 " 09 20 16г.



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: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 896  
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

Зав. отделом аспирантуры

Зав. кафедрой химии и биотехнологий

Г.В. Петрова / Петрова Г. В./  
Е.Н. Дмитриева / Дмитриева Е. Н./  
В.Н. Никулин / Никулин В. Н./



## 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	К				
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К				

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	<b>10</b>	<b>10</b>		20
П	Практика		<b>4</b>	<b>4</b>	8
Н	Научные исследования	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	86
Э	Экзамены	<b>1</b>	<b>1</b>		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	34
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	103	###	105,00	106	107	108	109	110				
Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции								
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3																						
													в том числе					в том числе					в том числе																						
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						ЗЕТ										
4	Итого	4	10	3	6624	6624	480	708	144	184	184	80	40	120	300	72	62	100	80	60	336	36	62				72	36	60	-	37,5%														
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8	3	6480	6480	400	644	144	180	180	60	40	100	268	72	60	80	80	40	304	36	60				72	36	60	-	35%														
8	B=30% B=70% ДВ(от В)=14,2%							37%	53%	10%																																			
9	Блок 1 «Физиотерапия (модуль)»	3	6	3	1080	1080	400	572	108	30	30	60	40	100	268	72	15	80	80	40	304	36	15								-	35%													
11	B1.B. Базовая часть	2		2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9															-	40%												
12	B1.B.1 История и философия науки	1		1	144	144	60	48	36	4	4	20		40	48	36	4														36	66,7%									УК - 1, 2, 3, 5				
15	B1.B.2 Иностранный язык	1		1	180	180	40	104	36	5	5		40		104	36	5														36										УК - 4, 6				
18	*																																												
20	B1.B. Вариативная часть	1	6	1	756	756	300	420	36	21	21	40		60	116	6	80	80	40	304	36	15									-	33,3%													
22	B1.B.O.D. Обязательные дисциплины	1	5	1	648	648	260	352	36	18	18	40		60	116	6	60	80	20	236	36	12									-	30,8%													
23	B1.B.O.D.1 Методология и история науки		1	1	108	108	40	68		3	3	20		20	68	3															36	50%										ОПК - 1; ПК - 3			
26	B1.B.O.D.2 Педагогика и психология в высшей школе		2		72	72	40	32		2	2						20		20	32		2									36	50%										ОПК - 7; ПК - 1			
29	B1.B.O.D.3 Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1		108	108	60	48		3	3	20		40	48	3															36	66,7%										ОПК - 2; ПК - 3			
32	B1.B.O.D.4 Модуль научной специальности	1	2		360	360	120	204	36	10	10			40	80		204	36	10												-														
35	B1.B.O.D.4.1 Современные технологии в оживаждении		2		144	144	60	84		4	4			20	40		84		4												36											ПК - 1, 2, 3			
38	B1.B.O.D.4.2 Оживаждение		2		180	180	60	120		5	5			20	40		120		5												36												ПК - 1, 2, 3		
41	B1.B.O.D.4.3 Комплексный экзамен		2		36	36			36	1	1						36	1				36	1							36												ПК - 1, 2, 3			
44	*																																												
45	*																																												
47	B1.B.D.B. Дисциплины по выбору		1		108	108	40	68		3	3						20		20	68	3										-	50%													
49	B1.B.D.B.1																																												
50	1 Итеновые технологии в птицеводстве		2		108	108	40	68		3	3						20		20	68	3										36	50%											ПК - 1, 2, 3		
53	2 Оживаждение		2		108	108	40	68		3	3						20		20	68	3										36	50%												ПК - 1, 2, 3	
54	*																																												
57	D.B.*																																												
59	Итого по блокам 2 и 3		2		5076	5076				141	141					45						45										51	-												
61	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															Компетенции	
62	B2. Блок 2 «Практика»		2		432	432				12	12			4		216		6	4		216		6	4		216		6																	
64	B2.1 Педагогическая практика	Вар	3		216	216				6	6							4		4		216		6	36	1,50																		ОПК - 5, 6; ПК - 1	
65	B2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	2		216	216				6	6			4		216		6													36	1,50											ОПК - 3, 4, 8; ПК - 1, 2, 3		
66	*																																												
68	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																Компетенции
70	B3. Блок 3 «Научные исследования»				4644	4644				129	129	30	1.620		45	36		1.404		39	30		1.620		45																				
71	B3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар	3		3672	3672				102	102	30	1.620		45	36		1.404		39	12		648		18	36	1,50																УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6		
72	B3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	3		972	972				27	27											18		972		27	36	1,50															ПК - 1, 2, 3; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6		
73	*																																												
75	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																Компетенции
77	B4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324			72	36	9	9															6			9	-														
79	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																Компетенции
81	B4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1		108	108			72	36	3	3																	72	36	3	-													
82	B4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3		108	108			72	36	3	3																	72	36	3	36												ОПК - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6	
85	*																																												
87	Индекс	Наименование				По																																							



1	ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки Методология и история науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий 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-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования Педагогика и психология в высшей школе Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК - 8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК - 1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Современные технологии в сотоводстве Овощеводство Комплексный экзамен Интенсивные технологии в птицеводстве Овощеводство Педагогическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК - 2	в организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими Современные технологии в сотоводстве Овощеводство Комплексный экзамен Интенсивные технологии в птицеводстве Овощеводство Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК - 3	способность к организации научно-исследовательской деятельности Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Современные технологии в сотоводстве Овощеводство Комплексный экзамен Интенсивные технологии в птицеводстве Овощеводство Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	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 История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	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 История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Этноконфессиональные ценности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	180	184	62	62	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15	
B1.B	Базовая часть				9	9	9	9		
B1.B	Вариативная часть				21	21	21	6	15	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6
B2.B	Базовая часть									
B2.B	Вариативная часть					141	12		6	6
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	39	45
B3.B	Базовая часть									
B3.B	Вариативная часть					141	129	45	39	45
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
B4.B	Базовая часть				9	9	9			9
B4.B	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы						4	2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35%			
		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					200	200	200	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	5	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3		
		ЭССЕ (Эс)								
		РГР (РГР)								



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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.08.17

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Проректора

Петрова Г. В.

№ 3

от 30.08.17

2017 г.

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: технологии производства и переработки продукции животноводства

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

896

30.07.2014

Согласовано

Проректор по УР

Начальник ОПиАНПК

Зав. кафедрой технологии производства и переработки  
продукции животноводства

/ Гончаров А. Е./

/ Дмитриева Е. Н./

/ Мустафин Р. З./

## 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	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	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	К					
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	<b>10</b>	<b>10</b>		20
П	Практика		<b>4</b>	<b>4</b>	8
Н	Научные исследования	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	86
Э	Экзамены	<b>1</b>	<b>1</b>		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	34
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	103	###	105,00	106	107	108	109	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															Курс 1						Курс 2						Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Экзам.	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.						Пр.	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр



1	СПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки Методология и истории науки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
2	СПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
3	СПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационных коммуникационных технологий Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Информационные технологии в научноисследовательской работе Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
4	СПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научноисследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
5	СПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
6	СПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
7	СПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования Педагогика и психология в высшей школе Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
8	СПК - 8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-научноисследовательской работы (диссертации)
9	ПК - 1	Привлечение технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний Педагогика и психология в высшей школе Современные технологии в образовании Овладение Комплексный экзамен Интелектуальные технологии в педагогике Овладение Б.1.1. Б.1.2. Б.1.3. Б.1.4. Б.1.5. Б.1.6. Б.1.7. Б.1.8. Б.1.9. Б.1.10. Б.1.11. Б.1.12.
10	ПК - 2	в организационноуправленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими Современные технологии в образовании Овладение Комплексный экзамен Интелектуальные технологии в педагогике Овладение Б.2. Б.3. Б.4. Б.5. Б.6. Б.7. Б.8. Б.9. Б.10. Б.11. Б.12.
11	ПК - 3	способность к организации научноисследовательской деятельности Методология и истории науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Современные технологии в образовании Овладение Комплексный экзамен Интелектуальные технологии в педагогике Овладение Б.1.1. Б.1.2. Б.1.3. Б.1.4. Б.1.5. Б.1.6. Б.1.7. Б.1.8. Б.1.9. Б.1.10. Б.1.11. Б.1.12.
12	УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных науч. достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных История и философия науки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Научноисследовательская деятельность Подготовка научноисследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
13	УК - 2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки История и философия науки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Научноисследовательская деятельность Подготовка научноисследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач История и философия науки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Научноисследовательская деятельность Подготовка научноисследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках Иностраный язык Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Научноисследовательская деятельность Подготовка научноисследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 5	Способность соблюдать этические нормы в профессиональной деятельности История и философия науки Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Этнокультурные ценности Научноисследовательская деятельность Подготовка научноисследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития Иностраный язык Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена Научноисследовательская деятельность Подготовка научноисследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	180	184	62	62	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	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%	141	141	141	45	45	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть					141	12		6	6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	39	45
Б3.Б	Базовая часть									
Б3.В	Вариативная часть					141	129	45	39	45
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					35%			
		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					200	200	200	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	5	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3		
		ЭССЕ (Эс)								
		РГР (РГР)								



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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 27.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г. В.  
27.06.2018 г.



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: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 896

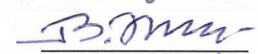
30.07.2014

### Согласовано

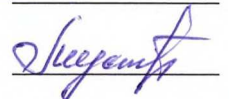
Начальник ОПИАПНП

 / Дмитриева Е.Н./

Декан факультета

 / Никулин В.Н./

Зав. кафедрой

 / Мустафин Р. 3./

## 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	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	К									
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К									

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	<b>10</b>	<b>10</b>		20
П	Практика		<b>4</b>	<b>4</b>	8
Н	Научные исследования	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	86
Э	Экзамены	<b>1</b>	<b>1</b>		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	34
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					



1	ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки Методология и история науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий 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-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования Педагогика и психология в высшей школе Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК - 8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК - 1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Современные технологии в сотоводстве Овощеводство Комплексный экзамен Интенсивные технологии в птицеводстве Овощеводство Педагогическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК - 2	в организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими Современные технологии в сотоводстве Овощеводство Комплексный экзамен Интенсивные технологии в птицеводстве Овощеводство Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК - 3	способность к организации научно-исследовательской деятельности Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Современные технологии в сотоводстве Овощеводство Комплексный экзамен Интенсивные технологии в птицеводстве Овощеводство Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	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 История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	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 История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Этноконфессиональные ценности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук



[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	180	184	62	62	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15	
B1.B	Базовая часть				9	9	9	9		
B1.B	Вариативная часть				21	21	21	6	15	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6
B2.B	Базовая часть									
B2.B	Вариативная часть					141	12		6	6
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	39	45
B3.B	Базовая часть									
B3.B	Вариативная часть					141	129	45	39	45
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
B4.B	Базовая часть				9	9	9			9
B4.B	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы						4	2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35%			
		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					200	200	200	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	5	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3		
ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)										