

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА  
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

25.06.2015

36.06.01

Направление подготовки: Ветеринария и зоотехния

Профиль: Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микотоксикология и иммунология

Кафедра: внутренние незаразных болезней, хирургии и акушерства

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

896

30.07.2014

**Согласовано**

Проректор по НИР

Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

/ Елисеев С.Л./

/ Попов В.А./

/ Козунеткина И.В./

/ Ибишов Д.Ф./

/ Хасанова Р.А./



1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Образовательная подготовка	12	3	15	8	3	11				26
Практика				2		2				2
Научные исследования	12	16	28	14	16	30	22	12	34	92
Экзамены		1	1		1	1				2
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
Каникулы	2	6	8	2	6	8	4	8	12	28
<b>Итого</b>	26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов										
Сдающих канд. экз.										
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп										









СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'о\_профиль Вет.микробиология.p1ах', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Содержание
1	ОПК-1 владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы ветеринарии и зоотехнии
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в животноводстве
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2 владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы ветеринарии и зоотехнии
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в животноводстве
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3 владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы ветеринарии и зоотехнии
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в животноводстве
Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в научных исследованиях
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4 способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы ветеринарии и зоотехнии
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в животноводстве
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы ветеринарии и зоотехнии
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в животноводстве
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6 способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в животноводстве
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7 готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Б1.В.ОД.4	Педагогика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'о\_профиль Вет.микробиология.p1ах', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	владением методами выделения микроорганизмов и вирусов из патологического материала, средствами и методами диагностики инфекционных болезней животных
	Б1.В.ОД.1	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
	Б1.В.ДВ.1.1	Микробиология и эпизоотология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	знанием эпизоотического процесса, общих и частных вопросов эпизоотологии инфекционных болезней животных, новых инфекций животных, болезней, общих для человека и животных, эпизоотологического метода исследования
	Б1.В.ОД.1	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
	Б1.В.ДВ.1.1	Микробиология и эпизоотология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	знанием генетики и селекции, культивирования бактерий, вирусов, грибов, создания новых штаммов микроорганизмов, разработки и контроля производства биопрепаратов на основе патогенных микроорганизмов
	Б1.В.ОД.1	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
	Б1.В.ДВ.1.2	Вирусология, микология с микотоксикологией и иммунология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	готовностью к выполнению работ по иммунологии животных и иммунологическому анализу в эпизоотологии
	Б1.В.ОД.1	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
	Б1.В.ДВ.1.2	Вирусология, микология с микотоксикологией и иммунология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Защита интеллектуальной собственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-2	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена



СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'о\_профиль Вет.микробиология.piax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'о\_профиль Вет.микробиология.p1ax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
				Мин.	Макс.										Факт
Итого						180	60	27	33	60	30	30	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	27	33	60	30	30	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%			30	18	9	9	12	6	6			
Базовая часть						9	9	3	6						
Вариативная часть						21	9	6	3	12	6	6			
Итого по блокам 2 и 3	100%	0%	0%			141	42	18	24	48	24	24	51	33	18
Блок 2 «Практики»	100%	0%	0%			3				3	3				
Базовая часть						3				3	3				
Вариативная часть															
Блок 3 «Научные исследования»	100%	0%	0%			138	42	18	24	45	21	24	51	33	18
Базовая часть						138	42	18	24	45	21	24	51	33	18
Вариативная часть															
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9							9		9
Базовая часть						9							9		9
Вариативная часть															
Факультативы															
Доля ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме						36.24%									
						0%									
Учебная нагрузка (час/нед)						41.6	-	27	108	-	27	72	-	-	-
							-			-			-	-	54
						54	-			-			-	-	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)						103.5	-	198	36	-	90	90	-	-	-
							2		2	1	1	1	1	1	1
ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							5	4	1	4	3	1			
ЗАЧЕТЫ (За)															
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
РЕФЕРАТЫ (Реф)															
ЭССЕ (Эс)															
РГР (РГР)															

Обязательные формы контроля