

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.02.2022Ректор _____ Цепляев В.А.
"28" февраля 2022 г.

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность "Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства"

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

896

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- 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, 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.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

/ Ряднов А.А./

Декан

/ Ранделин Д.А./

Зав. кафедрой

/ Ранделин Д.А./

Руководитель аспирантской программы

/ Ранделин Д.А./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

/ Кузнецова Н.В./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4a240215a45b76a543825e8e1e866d3b
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 22.02.2022 по 17.05.2023

Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	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		
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							Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н			Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н			Э	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
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	6	12	2 2/3	4	6 2/3	1 1/3		1 1/3	20
П	Практика					4	4	4		4	8
Н	Научные исследования	14	14	28	17 1/3	12	29 1/3	16 2/3	12	28 2/3	86
Э	Экзамены	1	2	3	1	1	2	1		1	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	5	4	9	5	5	10	3	8	11	30
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1														Семестр 3		
						в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [6 нед]					Семестр 2 [6 нед]					Семестр 3											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					
									Лек	Лаб																				Пр				
4	Итого	6	6	6	5	6552	6552	530			324	696	34	182	182	52		112	152	8	30	58		88	238	12	32	28		36				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	4	6	5	6480	6480	506	194		312	652	30	180	180	52		112	152	8	30	46		76	194	8	30	28		36				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%							46%	38%	0%	62%	51%	3%											76	194	8	9	28		36				
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	4	4	5	1080	1080	500	188		312	552	28	30	30	52		112	152	8	9	46		76	194	8	9	28		36				
11	Б1.Б Базовая часть	2	1		2	324	324	132	48		84	184	8	9	9	32		64	80	4	5	16		20	104	4	4							
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		1	180	180	72	48		24	104	4	5	5	32		24	50	2	3	16		54	2	2								
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2			2	144	144	60			60	80	4	4	4			40	30	2	2			20	50	2	2							
20	Б1.В Вариативная часть	3	3	4	3	756	756	368	140		228	368	20	21	21	20		48	72	4	4	30		56	90	4	5	28		36				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	2	4	3	684	684	336	128		208	330	18	19	19	20		48	72	4	4	18		36	52	2	3	28		36				
23	Б1.В.ОД.1 Нормативно-правовые основы высшей школы		1			72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2													
26	Б1.В.ОД.2 Методика научного эксперимента			1	1	72	72	36	12		24	34	2	2	2	12		24	34	2	2													
29	Б1.В.ОД.3 Биологические особенности нормированного кормления	3		2	3	180	180	90	26		64	86	4	5	5							18		36	52	2	3	8		28				
32	Б1.В.ОД.4 Психология и педагогика высшей школы	4		3		144	144	60	40		20	80	4	4	4												20		8					
35	Б1.В.ОД.5 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	5			5	36	36				34	2	1	1																				
38	Б1.В.ОД.6 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		5			180	180	118	42		76	58	4	5	5																			
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1			72	72	32	12		20	38	2	2	2							12		20	38	2	2							
45	Б1.В.ДВ.1																																	
46	1 Лабораторные методы исследования в животноводстве		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2							12		20	38	2	2							
49	2 Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2							12		20	38	2	2							
55	Итого по блокам 2 и 3			2		5076	5076							141	141						21						21							
57	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого						
59	Б2	Блок 2 «Практики»			2		432	432							12	12																		
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	☐		4	216	216							6	6																		

ПЛАН Учебный план аспирантов 'аз60601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

	Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 2								Курс 3																	
	[2 2/3 нед]			Семестр 4 [4 нед]					Семестр 5 [1 1/3 нед]						Семестр 6 [нед]											
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						ЗЕТ
4	76	4	30	52		64	96	4	30	10		24	34	4	33	6			100	2	27	-		144	496	
6	76	4	30	52		64	96	4	30	10		24	34	4	33	6			100	2	27	-		144	496	
8																										
9	76	4	4	52		64	96	4	6	10		24	34	4	2							-		144	496	
11																						-		44	140	
12																						36		24	76	40
15																						36		20	64	10
20	76	4	4	52		64	96	4	6	10		24	34	4	2							-		100	356	
22	76	4	4	52		64	96	4	6	10		24	34	4	2							-		90	322	
23																						36		10	34	18
26																						36		12	38	15
29	34	2	2																			36		30	94	15
32	42	2	2	20		12	38	2	2													36		18	64	25
35													34	2	1							36				
38				32		52	58	2	4	10		24		2	1							36		20	92	15
43																						-		10	34	
45																										
46																						36		10	34	15
49																						36		10	34	13
55			26						24						31						18	-				
57	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
58	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд									
59				4		216			6	4		216			6											
60				4		216			6												36	1.50			25	

ПЛАН Учебный план аспирантов 'a360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																					
						По ЗЕТ				По плану				Контакт. раб. (по учеб. зан.)		в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [6 нед]						Семестр 2 [6 нед]						Семестр 3					
																из них						Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
																Лек	Лаб	Пр	СР																				
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности	Вар				5		216	216						6	6																						
64	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого					
66	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4644	4644								129	129	14		756			21	14		756			21	17	1/3	936							
67	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1-5	6	4644	4644						129	129	14		756			21	14		756			21	17	1/3	936							
70	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого							
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	6	6					100	2	9	9																					
74	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
76	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1						108	108	6	6				100	2	3	3																				
77	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						108	108	6	6				100	2	3	3																				
82	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого					
84	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216											6	6																			
85	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	6					216	216									6	6																			
88	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
90	ФТД	Факультативы		2					72	72	24	12		12	44	4	2	2									12		12	44	4	2							
91	ФТД.1	Автоматизированный учет в племенном животноводстве		2					36	36	12	6		6	22	2	1	1									6		6	22	2	1							
94	ФТД.2	Автоматизированный расчет в кормлении животных		2					36	36	12	6		6	22	2	1	1									6		6	22	2	1							

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

	Распределение по курсам и семестрам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2								Курс 3																	
	[2 2/3 нед]			Семестр 4 [4 нед]					Семестр 5 [1 1/3 нед]					Семестр 6 [нед]												
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
61									4			216			6							36	1.50		15	
64	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
66			26	12		648			18	16	2/3	900			25	12		648			18					
67			26	12		648			18	16	2/3	900			25	12		648			18	36	1.50		15	
70	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
71	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
72															6						9	-				
74	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
75																6			100	2	3	-				
76																6			100	2	3	36			15	
82	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
84																4		216			6					
85																4		216			6	36	1.50		15	
88	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
89																						-				
90																						36			15	
91																						36			15	
94																										

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.5	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б1.В.ОД.6	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	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.ДВ.1.1	Лабораторные методы исследования в животноводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	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	Методика научного эксперимента
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	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	Методика научного эксперимента
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	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.2	Методика научного эксперимента
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	готовностью изучать биологические и хозяйственные особенности животных, птицы и объектов аквакультуры при различных условиях их использования
	Б1.В.ОД.3	Биологические особенности нормированного кормления
	Б1.В.ОД.5	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б1.В.ОД.6	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
	Б1.В.ДВ.1.1	Лабораторные методы исследования в животноводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью проводить сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы), птицы и объектов аквакультуры
	Б1.В.ДВ.1.1	Лабораторные методы исследования в животноводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	готовностью изучать акклиматизацию и адаптацию импортных пород и линий и разрабатывать методы их эффективного использования
	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	готовностью изучать особенности и закономерности формирования племенных и продуктивных качеств животных, птицы и объектов аквакультуры в условиях различных технологий
	Б1.В.ОД.3	Биологические особенности нормированного кормления
	ФТД.1	Автоматизированный учет в племенном животноводстве
	ФТД.2	Автоматизированный расчет в кормлении животных
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	готовностью обосновывать хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород животных для производства продуктов животноводства
	Б1.В.ОД.5	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б1.В.ОД.6	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	ПК-6	способностью разрабатывать методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных, птицы и объектов аквакультуры
	Б1.В.ДВ.1.1	Лабораторные методы исследования в животноводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии
	ФТД.1	Автоматизированный учет в племенном животноводстве
	ФТД.2	Автоматизированный расчет в кормлении животных
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	ПК-7	готовностью изучать возможности использования новых видов животных, птицы и объектов аквакультуры в сельскохозяйственном производстве
	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента
	ФТД.1	Автоматизированный учет в племенном животноводстве
	ФТД.2	Автоматизированный расчет в кормлении животных
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	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.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а360601-4.2.4.15-BV-23.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
18	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
20	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
21	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.В.ОД.1	Нормативно-правовые основы высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		