МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Аспирантура

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Мигулев П.И.*

"30" 06 20 21 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10
от 30.06.2021г.

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) 03.03.01 Физиология

Кафедра: Ветеринария

Отдел: Технологический факультет

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5 л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Бочаров Г.В./

Проректор по НИиПД _____ / Андрощук В.С./

Начальник УО _____ / Маркина И.В./

Зав. аспирантурой _____ / Комелькова И.С./

Декан _____ / Дроздов И.А./

Зав. кафедрой _____ / Лукьянов А.А./

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															Э	Э						К	К																Э	Э						К	К	К	К	К	К
II																						К	К	П	П	Э	Э											Э	Э						К	К	К	К	К	К
III																						К	К																							К	К	К	К	К	К
IV																						К	К																					К	К	К	К	К	К	К	К
V																						К	К	П	П													Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка и научные исследования (рассред.)	19	21	**40**	21	17	**38**	21	23	**44**	21	21	**42**	21	13	**34**	198
П	Практика					2	**2**								2	**2**	4
Э	Экзамены	2	2	**4**		4	**4**										8
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	**2**	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)														4	**4**	4
К	Каникулы	2	6	**8**	2	6	**8**	2	6	**8**	2	8	**10**	2	8	**10**	44
Продолжительность обучения		21	23	**44**	21	23	**44**	21	23	**44**	21	21	**42**	21	21	**42**	216
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	260
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A	Сем. B	Сем. C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		2	4	4	144	144	16	16	122	6	2	2											13	Теория языка и межкультурная коммуникация
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	5	5	180	180	20	20	154	6	2	3											14	Гуманитарные науки
							9	9	324	324	36	36	276	12	4	5												
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2		3	3	108	108	10	10	96	2	1	2											14	Гуманитарные науки
+	Б1.В.02	Педагогические технологии			2		2	2	72	72	8	8	62	2	1	1											14	Гуманитарные науки
+	Б1.В.03	Физиология	4	4			6	6	216	216	16	16	194	6				6									15	Ветеринария
+	Б1.В.04	Биохимия		4			4	4	144	144	14	14	128	2				4									15	Ветеринария
+	Б1.В.05	Методология научных исследований		4			2	2	72	72	8	8	62	2				2									15	Ветеринария
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			**2**	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**62**	**2**				**2**										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология		4			2	2	72	72	8	8	62	2				2									15	Ветеринария
+	Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных		4			2	2	72	72	8	8	62	2				2									15	Ветеринария
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			**2**	**2**	**72**	**72**	**6**	**6**	**64**	**2**				**2**										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физиология и биохимия пищеварения		4			2	2	72	72	6	6	64	2				2									15	Ветеринария
+	Б1.В.ДВ.02.02	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных		4			2	2	72	72	6	6	64	2				2									15	Ветеринария
							21	21	756	756	70	70	668	18	2	3		16										
							30	30	1080	1080	106	106	944	30	6	8		16										
Блок 2.Блок 2 «Практики»																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4			3	3	108	108			108					3									15	Ветеринария
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		А			3	3	108	108			108											3			15	Ветеринария
							6	6	216	216			216					3						3				
							6	6	216	216			216					3						3				
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																												
Вариативная часть																												
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345 6789A		195	195	7020	7020	4	4	7016		16	15	24	5	24	24	24	21	24	18			15	Зетеринария
							195	195	7020	7020	4	4	7016		16	15	24	5	24	24	24	21	24	18				
							195	195	7020	7020	4	4	7016		16	15	24	5	24	24	24	21	24	18				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																												
Базовая часть																												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			104	4										3			15	Ветеринария
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			А		6	6	216	216			216											6			15	Ветеринария
							9	9	324	324			320	4										9				
							9	9	324	324			320	4										9				
ФТД.Факультативы																												
Вариативная часть																												
+	ФТД.В.01	Перевод специализированных текстов		1			3	3	108	108	10	10	96	2	3												13	Теория языка и межкультурная коммуникация
							3	3	108	108	10	10	96	2	3													
							3	3	108	108	10	10	96	2	3													
							240	240	8640	8640	110	110	8496	34	22	23	24	24	24	24	24	21	24	30				
															42,9	36	41,2	36	41,2	37,6	41,2	36	41,2	49,9				
															58		52											
															45		48		48		45		54					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц	Форма контроля: Реферат	ЗЕТ: Экспертные	ЗЕТ: Факт	Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов: По ЗЕТ	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Контакт.часы	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль	Курс 1 / Сем. 1: ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часов конт	Курс 1 / Сем. 2: ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часов конт	Курс 2 / Сем. 3: ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часов конт	Курс 2 / Сем. 4: ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часов конт	Сем. 5: ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																																				
Базовая часть																																																																				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		2	4	4	36	144	144	18	122	6	2			14					56	2	2								2	66	4																														
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	5	5	36	180	180	20	154	6	2	10			6		2		52	2	3								2	102	4																														
							9	9		324	324	36	276	12	4	10		14	6		2		108	4	5								4	168	8																																
Вариативная часть																																																																				
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2		3	3	36	108	108	10	96	2	1	6			2		2		26		2									70	2																																
+	Б1.В.02	Педагогические технологии			2		2	2	36	72	72	8	62	2	1	4			2		2		18		1									34	2																																
+	Б1.В.03	Физиология	4	4			6	6	36	216	216	16	194	6																																																				
+	Б1.В.04	Биохимия		4			4	4	36	144	144	14	128	2																																																				
+	Б1.В.05	Методология научных исследований		4			2	2	36	72	72	8	62	2																																																				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		4			2	2		72	72	8	62	2																																																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология		4			2	2	36	72	72	8	62	2																																																				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных		4			2	2	36	72	72	8	62	2																																																				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		4			2	2		72	72	8	64	2																																																				
+	Б1.В.ДВ.01.03	Физиология и биохимия пищеварения		4			2	2	36	72	72	8	64	2																																																				
+	Б1.В.ДВ.01.04	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных		4			2	2	36	72	72	8	64	2																																																					
							21	21		756	756	70	668	18	7	10			4		4		54		3									104	4																																
							30	30		1080	1080	106	944	30	6	20		14	10		6		162	4	8								4	272	12																																
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																																																				
Вариативная часть																																																																				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		А			3	3	36	108	108		108																																																					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		А			3	3	36	108	108		108																																																					
							6	6		216	216		216																																																						
							6	6		216	216		216																																																					
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																																																				
Вариативная часть																																																																				
+	Б3.В.01(М)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				12345 6789А	195	195	36	7020	7020	4	7016		16						4	572		15								540		24								864		5								180		24							
							195	195		7020	7020	4	7016		16						4	572		15								540		24								864		5								180		24							
							195	195		7020	7020	4	7016		16						4	572		15								540		24								864		5								180		24							
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																																			
Базовая часть																																																																				
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108		104	4																																																				
+	Б3.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			А		6	6	36	216	216		216																																																						
							9	9		324	324		320	4																																																					
							9	9		324	324		320	4																																																					
ФТД.Факультативы																																																																				
Вариативная часть																																																																				
+	ФТД.В.01	Перевод специализированных текстов		1			3	3	36	108	108	10	96	2	3			10					96	2																																											
							3	3		108	108	10	96	2	3			10					96	2																																											
							3	3		108	108	10	96	2	3			10					96	2																																											

Курс 3												Курс 4																				Курс 5																				Закрепленная кафедра		-
		Сем. 6										Сем. 7										Сем. 8										Сем. 9										Сем. А												
СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																																																				13	Теория языка и межкультурная коммуникация	ОПК-1; УК-3; УК-4
																																																				14	Гуманитарные науки	ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
																																																				14	Гуманитарные науки	ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5
																																																				14	Гуманитарные науки	ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-4; УК-1
																																																						ОПК-1; ПК-3; ПК-5
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
																																																						ОПК-1; ПК-4
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-4
																																																				15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-4
																																																				15	Ветеринария	ОПК-2; ПК-3; УК-5
																																										3								108		15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
																																										3								108				
																																										3								108				
864		24								864		24								864		21								756		24								864		18								648		15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
864		24								864		24								864		21								756		24								864		18								648				
864		24								864		24								864		21								756		24								864		18								648				
																																										3								104	4	15	Ветеринария	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																																										6								216		15	Ветеринария	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
																																										9								320	4			
																																										9								320	4			
																																																				13	Теория языка и межкультурная коммуникация	УК-3; УК-4

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.03	Физиология
Б1.В.04	Биохимия
Б1.В.05	Методология научных исследований
Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология
Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология и биохимия пищеварения
Б1.В.ДВ.02.02	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.02	Педагогические технологии
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-1	Готовность к изучению закономерностей и механизмов поддержания постоянства внутренней среды организма
Б1.В.03	Физиология
Б1.В.04	Биохимия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	Способность к анализу механизмов нервной и гуморальной регуляции, генетических, молекулярных, биохимических процессов, определяющих динамику и взаимодействие физиологических функций
Б1.В.03	Физиология
Б1.В.04	Биохимия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-3	Способность осуществлять исследование закономерностей функционирования основных систем организма (нервной, иммунной, сенсорной, двигательной, крови, кровообращения, лимфообращения, дыхания, выделения, пищеварения, размножения, внутренней секреции и др.)
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.02	Педагогические технологии
Б1.В.03	Физиология
Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология
Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-4	Способность осуществлять исследование динамики физиологических процессов на всех стадиях развития организма
Б1.В.03	Физиология
Б1.В.05	Методология научных исследований

Б1.В.ДВ.02.01	Физиология и биохимия пищеварения
Б1.В.ДВ.02.02	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-5	Готовность к разработке новых методов исследований функций животных и человека
Б1.В.03	Физиология
Б1.В.04	Биохимия
Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология
Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.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 областях
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.05	Методология научных исследований
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
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
Б1.Б.02	История и философия науки
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.02	Педагогические технологии
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Перевод специализированных текстов
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Перевод специализированных текстов
УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.02	Педагогические технологии
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-1; УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Педагогические технологии	ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5
Б1.В.03	Физиология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Биохимия	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.05	Методология научных исследований	ОПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология и биохимия пищеварения	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных	ОПК-1; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-3; УК-4
ФТД.В.01	Перевод специализированных текстов	УК-3; УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого с факультативами				243	243	243	48	25	23	48	24	24	48	24	24	45	24	21	54	24	30			
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	45	22	23	48	24	24	48	24	24	45	24	21	54	24	30			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	14	6	8	16		16												
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5															
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	5	2	3	16		16												
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	31	16	15	32	24	8	48	24	24	45	24	21	45	24	21			
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				3		3							3		3			
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6				3		3							3		3			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	31	16	15	29	24	5	48	24	24	45	24	21	42	24	18			
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	31	16	15	29	24	5	48	24	24	45	24	21	42	24	18			
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9		9			
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9													9		9			
ФТД	Факультативы				3	3	3	3	3																
ФТД.В	Вариативная часть				3	3	3	3	3																
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					41.6%																		
		в интерактивной форме					0%																		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.9	-	42.9	36	-	41.2	36	-	41.2	37.6	-	41.2	36	-	41.2	49.9	-		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	-		
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					35.3	-	58		-	52		-			-			-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1							1		1			
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	1		6		6							1		1			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2			
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		2															

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как
отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (44 / 106) * 100% = 41.6%