МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Аспирантура

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Мигулев П.И.*

"10" 06 2021 г.

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

36.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Биология животных и зоотехния

Отдел: Технологический факультет

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3 г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 896 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области разведения, селекции и генетики животных
преподавательская деятельность в области разведения, селекции и генетики животных

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Бочаров Г.В./

Проректор по НИ и ПД _____ / Андрощук В.С./

Начальник УО _____ / Маркина И.В./

Зав. аспирантурой _____ / Комелькова И.С./

Декан _____ / Дроздов И.А./

Зав. кафедрой _____ / Абрампальская О.В./

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																						К	К																Э	Э							К	К	К	К	К
II																						К	К	П	П														Э								К	К	К	К	К
III																						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			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка и научные исследования (рассред.)	21	22	**43**	21	21	**42**	21	13	**34**	119
П	Практика					2	**2**		2	**2**	4
Э	Экзамены		2	**2**		1	**1**				3
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	5	**7**	2	5	**7**	2	8	**10**	24
Продолжительность обучения		21	24	**45**	21	24	**45**	21	21	**42**	132
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	156
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	38	38	70	36	2	2											13	Теория языка и межкультурная коммуникация
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	1	5	5	180	180	92	92	52	36	3	2											14	Гуманитарные науки
							9	9	324	324	130	130	122	72	5	4												
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2		3	3	108	108	54	54	54			3											14	Гуманитарные науки
+	Б1.В.02	Педагогические технологии			2		2	2	72	72	36	36	36			2											14	Гуманитарные науки
+	Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	4	4			10	10	360	360	182	182	142	36				10									4	Биология животных и зоотехния
+	Б1.В.04	Методология научных исследований		4			2	2	72	72	36	36	36					2									4	Биология животных и зоотехния
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			**2**	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**					**2**										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в животноводстве		4			2	2	72	72	36	36	36					2									4	Биология животных и зоотехния
+	Б1.В.ДВ.01.02	Акушерство и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных		4			2	2	72	72	36	36	36					2									4	Биология животных и зоотехния
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			**2**	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**					**2**										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело в животноводстве		4			2	2	72	72	36	36	36					2									4	Биология животных и зоотехния
+	Б1.В.ДВ.02.02	Генетика популяции и крупномасштабная селекция		4			2	2	72	72	36	36	36					2									4	Биология животных и зоотехния
							21	**21**	**756**	**756**	**380**	**380**	**340**	**36**		**5**		**16**										
							30	30	1080	1080	510	510	462	108	5	9		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									4	Биология животных и зоотехния
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			3	3	108	108			108							3							4	Биология животных и зоотехния
							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 6		135	135	4860	4860	4	4	4856		21	25	30	11	30	18							4	Биология животных и зоотехния
							135	135	4860	4860	4	4	4856		21	25	30	11	30	18								
							135	135	4860	4860	4	4	4856		21	25	30	11	30	18								
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																												
Базовая часть																												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108			104	4						3							4	Биология животных и зоотехния
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6		6	6	216	216			216							6							4	Биология животных и зоотехния
							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	36	36	72		3												13	Теория языка и межкультурная коммуникация
							3	3	108	108	36	36	72		3													
							3	3	108	108	36	36	72		3													
							180	180	6480	6480	514	514	5854	112	26	34	30	30	30	30								
															49,8	52,4	51,5	44,6	51,5	49,9								
															6,2	4,3		13,9										
															60		60		60									

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов					Курс 1																				Кур									
															Сем. 1										Сем. 2										Сем. 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	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
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																												
Базовая часть																																												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		2	4	4	36	144	144	38	70	36	2			36					36		2							2	34	36										
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	1	5	5	36	180	180	92	52	36	3	50			36		4		18		2							2	34	36										
							9	9		324	324	130	122	72	5	50		36	36		4		54		4							4	68	72										
Вариативная часть																																												
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2		3	3	36	108	108	54	54												3	30			20		4		54											
+	Б1.В.02	Педагогические технологии			2		2	2	36	72	72	36	36												2	18			14		4		36											
+	Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	4	4			10	10	36	360	360	182	142	36																														
+	Б1.В.04	Методология научных исследований		4			2	2	36	72	72	36	36																															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			**2**	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в животноводстве		4			2	2	36	72	72	36	36																															
+	Б1.В.ДВ.01.02	Акушерство и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных		4			2	2	36	72	72	36	36																															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			**2**	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело в животноводстве		4			2	2	36	72	72	36	36																															
+	Б1.В.ДВ.02.02	Генетика популяции и крупномасштабная селекция		4			2	2	36	72	72	36	36																															
							21	21		756	756	380	340	36											5	48			34		8		90											
							30	30		1080	1080	510	462	108	5	50		36	36		4		54		9	48			34		8	4	158	72										
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	36	108	108		108																															
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			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(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345 6		135	135	36	4860	4860	4	4856		21							4	752		25								900		30								1080	
							135	135		4860	4860	4	4856		21							4	752		25								900		30								1080	
							135	135		4860	4860	4	4856		21							4	752		25								900		30								1080	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																												
Базовая часть																																												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108		104	4																														
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6		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	36	72		3			36					72																					
							3	3		108	108	36	72		3			36					72																					
							3	3		108	108	36	72		3			36					72																					

с 2										Курс 3																		Закрепленная кафедра		-
Сем. 4										Сем. 5										Сем. 6										
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-3; ОПК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4
																														14	Гуманитарные науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
																														14	Гуманитарные науки	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-3; УК-6
																														14	Гуманитарные науки	ОПК-7; ПК-3; УК-3; УК-6
10	72		108				2	142	36																					4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2	26				10			36																						4	Биология животных и зоотехния	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-1
2	**26**	**10**						**36**																								**ОПК-1; ПК-3**
2	26	10						36																						4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ПК-3
2	26	10						36																						4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ПК-3
2	**26**		**10**					**36**																								**ПК-1; ПК-2; ПК-4**
2	26		10					36																						4	Биология животных и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-4
2	26		10					36																						4	Биология животных и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-4
16	150	10	118		10		2	250	36																							
16	150	10	118		10		2	250	36																							
3								108																						4	Биология животных и зоотехния	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-5; УК-6
																				3								108		4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2
3								108												3								108				
3								108												3								108				
11								396		30								1080		18								648		4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
11								396		30								1080		18								648				
11								396		30								1080		18								648				
																				3								104	4	4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
																				6								216		4	Биология животных и зоотехния	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																				9								320	4			
																				9								320	4			
																														13	Теория языка и межкультурная коммуникация	УК-3; УК-4

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Акушерство и искусственное осеменение сельскохозяйственных 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)
ОПК-2	Владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.04	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)
ОПК-3	Владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.01	Иностранный язык
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-4	Способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.04	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)
ОПК-5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.04	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)
ОПК-6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-7	Готовность к преподавательской деятельности по 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
ОПК-8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
Б1.Б.01	Иностранный язык
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)
ПК-1	Способность к разработке новых приемов отбора и оценки племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных
Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Б1.В.04	Методология научных исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело в животноводстве
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика популяции и крупномасштабная селекция
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 оценке и использованию селекционно-генетических параметров при совершенствовании систем селекции в породах и популяциях сельскохозяйственных животных
Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело в животноводстве
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика популяции и крупномасштабная селекция
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 к разработке научно-обоснованных систем ведения и технологий в племенной работе животноводства, готовность к разработке систем сохранения и рационального использования генофонда локальных и исчезающих пород и типов сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.02	Педагогические технологии
Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Акушерство и искусственное осеменение сельскохозяйственных 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 к разработке методов совершенствования существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств и кроссов сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело в животноводстве
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика популяции и крупномасштабная селекция
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.04	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.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-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
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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	История и философия науки
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)
УК-6	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; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-3; УК-6
Б1.В.02	Педагогические технологии	ОПК-7; ПК-3; УК-3; УК-6
Б1.В.03	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Методология научных исследований	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в животноводстве	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Акушерство и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело в животноводстве	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика популяции и крупномасштабная селекция	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
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 Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем A	Всего	Сем B	Сем C
	Итого с факультативами				183	183	183	63	29	34	60	30	30	60	30	30									
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	26	34	60	30	30	60	30	30									
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	14	5	9	16		16												
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	5	4															
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	5		5	16		16												
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	46	21	25	44	30	14	51	30	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%	135	135	135	46	21	25	41	30	11	48	30	18									
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	46	21	25	41	30	11	48	30	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*					48.7%																		
		в интерактивной форме					0%																		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50	-	49.8	52.4	-	51.5	44.6	-	51.5	49.9	-			-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-		36	-		36	-			-			-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-			-		54	-			-			-		
		Контактная работа					4.3	-	6.2	4.3	-		13.9	-			-			-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1	1		1									
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	1		5		5	1		1									
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	1	1	3	1	2									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1															

* 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 (248 / 510) * 100% = 48.7%