МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Аспирантура

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Балаян О.Р.*
"24" 06 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12
от 24.06.2015г

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 06.06.01 Биологические науки
Направленность (профиль) 03.03.01 Физиология

Кафедра: Физиология, общая биология и основы ветеринарии
Отдел: Технологический факультет

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Бочаров Г.В./

Проректор по НР _____ / Фирсова Е.А./

Начальник УМУ _____ / Рахимова Н.О./

Зав. аспирантурой _____ / Самотаева Н.В./

Декан _____ / Диченский А.В./

Зав. кафедрой _____ / Алексеева Л.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	К
II																						К	К	П	П														Э						К	К	К	К	К	К
III																						К	К																					К	К	К	К	К	К
IV																						К	К	П	П																Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		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.)	21	21	**42**	21	20	**41**	21	23	**44**	21	13	**34**	161
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	6	**8**	2	6	**8**	2	6	**8**	2	8	**10**	34
Продолжительность обучения		21	23	**44**	21	23	**44**	21	23	**44**	21	21	**42**	174
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
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											7	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											8	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											8	Гуманитарные науки
+	Б1.В.02	Педагогические технологии			2		2	2	72	72	36	36	36			2											8	Гуманитарные науки
+	Б1.В.03	Физиология	4	4			6	6	216	216	74	74	106	36				6									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
+	Б1.В.04	Биохимия		4			4	4	144	144	72	72	72					4									15	Агрохимия, почвоведение и агроэкология
+	Б1.В.05	Методология научных исследований		4			2	2	72	72	36	36	36					2									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
+	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	Иммунология		4			2	2	72	72	36	36	36					2									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных		4			2	2	72	72	36	36	36					2									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			**2**	**2**	**72**	**72**	**18**	**18**	**54**					**2**										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физиология и биохимия пищеварения		4			2	2	72	72	18	18	54					2									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных		4			2	2	72	72	18	18	54					2									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
							21	21	756	756	326	326	394	36		5		16										
							30	30	1080	1080	456	456	516	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									9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		8			3	3	108	108			108									3					9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
							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			12345678		195	195	7020	7020			7020		22	24	27	14	27	33	30	18					9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
							195	195	7020	7020			7020		22	24	27	14	27	33	30	18						
							195	195	7020	7020			7020		22	24	27	14	27	33	30	18						
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																												
Базовая часть																												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			104	4								3					9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			8		6	6	216	216			216									6					9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии
							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												7	Теория языка и межкультурная коммуникация
							3	3	108	108	36	36	72		3													
							3	3	108	108	36	36	72		3													
							240	240	8640	8640	456	456	8072	112	27	33	27	33	27	33	30	30						
															51,5	53,2	46,3	52,2	46,3	51,7	51,5	49,9						
															6	4,5		11,8										
															60		60		60		60							

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов					Курс 1																		Курс 2																	
															Сем. 1										Сем. 2										Сем. 3										Сем. 4								
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	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	НПр	Колл	Кон	СР
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	Физиология	4	4			6	6	36	216	216	74	106	36																															6	32	40				2	106
+	Б1.В.04	Биохимия		4			4	4	36	144	144	72	72																															4	32	40					72
+	Б1.В.05	Методология научных исследований		4			2	2	36	72	72	36	36																															2	18				18			36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			**2**	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																															**2**	**24**	**12**					**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иммунология		4			2	2	36	72	72	36	36																															2	24	12					36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биологические закономерности повышения продуктивности животных		4			2	2	36	72	72	36	36																															2	24	12					36
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			**2**	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**																															**2**	**10**	**8**					**54**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физиология и биохимия пищеварения		4			2	2	36	72	72	18	54																															2	10	8					54
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физиологические и биохимические процессы пищеварения жвачных животных		4			2	2	36	72	72	18	54																															2	10	8					54
							21	21		756	756	326	394	36											5	48			34		8		90																		
							30	30		1080	1080	456	516	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																																						3								108
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		8			3	3	36	108	108		108																																										
							6	6		216	216		216																																						3								108
							6	6		216	216		216																																						3								108
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 678		195	195	36	7020	7020		7020		22								792		24								864		27								972		14								504
							195	195		7020	7020		7020		22								792		24								864		27								972		14								504
							195	195		7020	7020		7020		22								792		24								864		27								972		14								504
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																	
Базовая часть																																																	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		104	4																																								
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			8		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																														

Курс 3																			Курс 4																			Закрепленная кафедра		-
Сем. 5										Сем. 6									Сем. 7									Сем. 8												
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
																																								7	Теория языка и межкультурная коммуникация	ОПК-1; УК-3; УК-4
																																								8	Гуманитарные науки	ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
																																								8	Гуманитарные науки	ОПК-2; УК-3; УК-5
																																								8	Гуманитарные науки	ОПК-2; УК-3; УК-5
36																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																																								15	Агрохимия, почвоведение и агроэкология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; УК-1
																																									ОПК-1; ПК-3; ПК-5
																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
																																									ОПК-1; ПК-4
																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-4
																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-4
36																																									
36																																									
																																								9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-2; УК-5
																															3								108		9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
																															3								108				
																															3								108				
	27							972		33								1188		30								1080		18								648		9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	27							972		33								1188		30								1080		18								648				
	27							972		33								1188		30								1080		18								648				
																															3								104	4	9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																															6								216		9	Физиология, общая биология и основы ветеринарии	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			
																																								7	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.03	Физиология
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)
ПК-4	Способность осуществлять исследование динамики физиологических процессов на всех стадиях развития организма
Б1.В.03	Физиология
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; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Педагогические технологии	ОПК-2; 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; 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; 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 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				243	243	243	63	30	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30						
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	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%	201	201	201	46	22	24	44	27	17	60	27	33	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%	195	195	195	46	22	24	41	27	14	60	27	33	48	30	18						
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	46	22	24	41	27	14	60	27	33	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																

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
			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
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*	47%																	
		в интерактивной форме	0%																	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	50.4	-	51.5	53.2	-	46.3	52.2	-	46.3	51.7	-	51.5	49.9	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)	36	-		36	-		36	-			-			-			-		
		в период гос. экзаменов		-			-			-			-		54	-			-		
		Контактная работа	2.9	-	6	4.5	-		11.8	-			-			-			-		
		Аудиторная нагрузка	2.9	-	6	4.5	-		11.8	-			-			-			-		
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)		-			-			-			-			-			-		
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП	152	-	220		-	236		-			-			-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП	152	-	220		-	236		-			-			-			-		
	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	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 (214 / 456) * 100% = 47%

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаника и луговые экосистемы
2		Технологические и транспортные машины и комплексы
3		Техническая эксплуатация автомобилей
4		Механизация и электрификация животноводства
5		Ремонт машин и эксплуатация машинно-тракторного парка
6		Физическое воспитание
7		Теория языка и межкультурная коммуникация
8		Гуманитарные науки
9		Физиология, общая биология и основы ветеринарии
10		Общая и частная зоотехния
11		Бухгалтерский учет, финансы, анализ экономической деятельности и аудит
12		Организация предпринимательской деятельности
13		Физика, механика и инженерная графика
14		Безопасность жизнедеятельности
15		Агрохимия, почвоведение и агроэкология
16		Льноводство
17		Технология переработки, хранение и товароведение сельскохозяйственной продукции
18		Общее земледелие, растениеводство
19		Менеджмент и маркетинг
20		Математика и вычислительная техника
21		Экономика