

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАЗУ
Факультет агро и биотехнологий

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 20.05.2015 г.

Врио ректора  Борисов М.Ю.

" " 20 г.



подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. направленность программы Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Кафедра зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства

Отдел Отдел научно-организационной работы и аспирантуры

научно-исследовательская деятельность в области гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов; звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства;

Виды деят.: преподавательская деятельность в области гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

Квалификация : Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 3г 6м

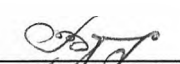
Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 898

от 30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Литвин В.И./

Проректор по стратегическому развитию, научной и организационной работе

 / Новиков В.Г./

Начальник отдела научно-организационной работы и аспирантуры

 / Гайдаенко О.В./

Начальник отдела организации методической работы и контроля качества образования

 / Кондрашова О.Н./

Декан факультета АиБТ

 / Делян А.С./

Зав.кафедрой

 / Федосеева Н.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	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						
I	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К															Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
II	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К											Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К		
III	К	К	К	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К											П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К		
IV	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	16	10	10	5	41
П	Практика		2	2		4
Н	Научные исследования	24	28	28	10	90
Э	Экзамены	2	2	2	1	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4	4
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				2	2
К	Каникулы	10	10	10	4	34
Итого		52	52	52	26	182
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль								
12	Иностранный язык	1			1	180	180	36	144		5	5	5				9	
15	История и философия науки	1			1	144	144	54	90		4	4	4				44	
23	Научные исследования в зоотехнии		1			108	108	10	98		3	3	3				26	
26	Теоретические основы селекции животных		1			108	108	12	96		3	3	3				26	
29	Методология диссертационных исследований	2				72	72	10	62		2	2		2				
32	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	4			4	108	108	36	72		3	3				3	24	
35	Педагогика и психология высшей школы			3		108	108	36	72		3	3			3			
43	Информационные технологии в научных исследованиях		1			108	108	12	96		3	3	3					
46	Экономико-математические методы и модели		1			108	108	12	96		3	3	3					
50	Современные теории и практика воспроизводства крупного рогатого скота		2			72	72	12	60		2	2		2			24	
53	Генофонд сельскохозяйственных животных		2			72	72	12	60		2	2		2				
57	Кормление высокопродуктивных животных		3			72	72	12	60		2	2			2		24	
60	Современные технологии производства молока		3			72	72	12	60		2	2			2		26	
71	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		3		108	108				3	3			3		5	
72	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)	Вар		2		108	108				3	3		3			26	
78	Научные исследования	Вар		1-4		4860	4860				135	135	36	42	42	15	26	
88	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		4			216	216		216		6	6				6	26	
96	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		4		108	108				3	3				3	26	
102	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			36	36	16	20		1	1		1			1	
105	Культура письменной научной речи		3			36	36	16	20		1	1			1		9	
108	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения		4			36	36	16	20		1	1				1	44	

Индекс	Наименование	Учеб. гр.	Экз.	За.	Зач.	С.О.	По плану				Факт				Неделя				Итого				Компетенции													
							По ЗЕТ	По плану	Контр. оль	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.		СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
82	Индекс	Наименование	Учеб. гр.	Экз.	За.	Зач.	С.О.	По плану				Факт				Неделя				Итого				Компетенции												
83	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324	216		9	9															6			9					
85	Индекс	Наименование	Учеб. гр.	Экз.	За.	Зач.	С.О.	Всего часов				ЗЕТ				Неделя				Итого				Компетенции												
86	Б4Г	Подготовка к сдаче экзамена государственного экзамена		1				216	216	216		6	6																	216	6					
88	Б4Г.1	Подготовка к сдаче экзамена государственного экзамена		4				216	216	216		6	6																216	6	36			26	ОПК-2	
91	*																																			
93	Индекс	Наименование	Учеб. гр.	Экз.	За.	Зач.	С.О.	Всего часов				ЗЕТ				Неделя				Итого				Компетенции												
94	Б4Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						108	108			3	3																							
96	Б4Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4Д		4			108	108			3	3																		3	36	1,50		26	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-3, 4, 6, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
97	*																																			
99	Индекс	Наименование	Учеб. гр.	Экз.	За.	Зач.	С.О.	Всего часов				ЗЕТ				Неделя				Итого				Компетенции												
100	ФТД	Факультатив		3				108	108	48	60	3	3																							
101	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования		2				36	36	16	20	1	1																		36		50%		1	ОПК-7; УК-5, 6
105	ФТД.2	Культура письменной научной речи		3				36	36	16	20	1	1																	36		50%		9	ОПК-7; УК-6	
108	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения		4				36	36	16	20	1	1																	36		50%		44	ОПК-7; УК-6	

1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы селекции животных
	Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
3	ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Экономико-математические методы и модели
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссий и общения
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	способностью применять современные методы оценки и отбора животных при чистопородном разведении и скрещивании
	Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

10	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-2	способностью оптимизировать селекционный процесс на разных уровнях управления племенным животноводством
11	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-3	способностью планировать и прогнозировать селекционный процесс
	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы селекции животных
	Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
13	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-4	умением оценивать и использовать селекционно-генетических параметры (изменчивость, наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков) при совершенствовании систем селекции в породах и популяциях сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы селекции животных
	Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
13	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-5	способностью использовать результаты племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция)
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)

	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	ПК-6	способностью использовать знания современных достижений по кормлению высокопродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	ПК-7	готовностью применять на практике современные интенсивные технологии производства продуктов животноводства
	Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	ПК-8	способностью формировать решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные теория и практика воспроизводства крупного рогатого скота
	Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	ПК-9	способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные теория и практика воспроизводства крупного рогатого скота
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	ПК-10	умением проводить генеалогический анализ стадо животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

19	ПК-11	готовностью разработать системы сохранения и рационального использования генофонда локальных и исчезающих пород сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1 Б4.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
20	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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Экономико-математические методы и модели
	Б1.В.ДВ.2.2 Б3.1	Генофонд сельскохозяйственных животных Научные исследования
21	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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1 Б3.1	Научные исследования в зоотехнии Научные исследования
22	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3 Б3.1	Методология диссертационных исследований Научные исследования
23	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
24	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1	История и философия науки Научные исследования в зоотехнии

	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
25	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
Б1.Б.1	Иностранный язык	9	УК-3	УК-4										
Б1.Б.2	История и философия науки	44	УК-1	УК-2	УК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6						
Б1.В.ОД.1	Научные исследования в зоотехнии	26	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.2	Теоретические основы селекции животных	26	ОПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3							
Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	24	ОПК-1	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы		ОПК-7											
Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научных исследованиях		ОПК-3	УК-1										
Б1.В.ДВ.1.2	Экономико-математические методы и модели		ОПК-3	УК-1										
Б1.В.ДВ.2.1	Современные теория и практика воспроизводства крупного рогатого скота	24	ПК-8	ПК-9										
Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных		ОПК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-11	УК-1						
Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных	24	ПК-6	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока	26	ОПК-1	ПК-7	ПК-8									
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-7											
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3			
Б3.1	Научные исследования		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3			
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
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-5	УК-6			
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-5	УК-6			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	26	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-5	УК-6			
Б4.П	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.					Факт	
	Итого				183	183	183	54	50	51	28	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	54	49	50	27	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	18	4	5	3	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	9	4	5	3	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	36	45	45	15	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3		
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6		3	3		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	36	42	42	15	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	36	42	42	15	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9	
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				3	3	3		1	1	1	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					43.48%					
		в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы						24.8	36	15	18	24	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)											
	в период гос.экзаменов						54				54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР						57.5	124	22	48	36	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							2	1		2	
	ЗАЧЕТЫ (За)							3	1	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)							2			1	
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)												