

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных"

Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 г
Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.



И. о. ректора

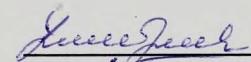
Гончаров А. Г.

2019 г.

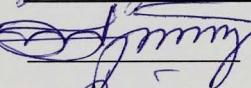
Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

Согласовано

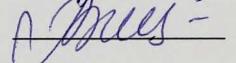
Начальник ОПиАНПК

 /Дмитриева Е. Н./

Декан факультета

 /Жуков А. П./

Зав. кафедрой

 /Вишневская Т. Я./

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итог
	Теоретическое обучение	10	10		20
П	Практика		4	4	8
Н	Научные исследования	30	26	30	86
Э	Экзаменационные сессии	1	1		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)			4	4
К	Каникулы	11	11	12	34
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	156
Аспирантов		3			
Сдающих канд экз		3			
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп		1			

-	-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад. часов		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Закрепленная кафедра		-												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц	Реферат	Экспер. типое	Факт	Часов в з.е.	Экспер. типое	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																
Базовая часть																																
+	B1.B.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	60	48	36	4	20		40	48	36						61	Истории и философии	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5				
+	B1.B.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	40	104	36	5		40		104	36						54	Английского языка	УК - 4; УК - 6				
Вариативная часть																																
+	B1.B.01	Методология и история науки		1		1	3	3	36	108	108	40	68		3	20		20	68							14	Морфология, физиология и патологии	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 6				
+	B1.B.02	Педагогика и психология в высшей школе		2			2	2	36	72	72	40	32						2	20	20	32					62	Социология и социальной работы	ОПК - 7; ПК - 6			
+	B1.B.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	1			3	3	36	108	108	60	48		3	20		40	48								42	Информатики и прикладной математики	ОПК - 2; ПК - 6				
+	B1.B.04	Модуль научной специальности	2	22		11	11		396	396	120	240	36						11	40	40	40	240	36				ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6				
+	B1.B.04.01	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия		2		6	6	36	216	216	60	156						6	20	40	156					14	Морфология, физиология и патологии	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6				
+	B1.B.04.02	Диагностика и терапия болезней животных		2		4	4	36	144	144	60	84						4	20		40	84				16	Незаразных болезней животных	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 5				
+	B1.B.04.03	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и норматология животных	2			1	1	36	36				36					1				36				14	Морфология, физиология и патологии	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6				
+	B1.B.08.01	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.1		2		2	2		72	72	40	32						2	20		20	32					ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3					
+	B1.B.08.01.01	Патофизиология		2		2	2	36	72	72	40	32						2	20		20	32					14	Морфология, физиология и патологии	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3			
-	B1.B.08.02	Исследование систем крови		2		2	2	36	72	72	40	32						2	20		20	32					16	Незаразных болезней животных	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 5			
				21	21			756	756	300	420	36	6	40		60	116	15	80	40	80	304	36									
				30	30			1080	1080	400	572	108	15	60	40	100	268	72	15	80	40	80	304	36								
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																
Вариативная часть																																
+	B2.B.01(П)	Педагогическая практика		3			6	6	36	216	216		216												216		ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ПК - 5					
+	B2.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2			6	6	36	216	216		216					6			216					ОПК - 3; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6						
				12	12			432	432		432						6			216	6		216									
				12	12			432	432		432						6			216	6		216									
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																
Вариативная часть																																
+	B3.B.01(И)	Научно-исследовательской деятельность		3			99	99	36	3564	3564		3564		45			1620	39			1404	15		540	14	Морфология, физиологии и патологии	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6				
+	B3.B.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		3			30	30	36	1080	1080		1080								30			1080		ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6						
				129	129			4644	4644		4644		45				1620	39			1404	45		1620								
				129	129			4644	4644		4644		45				1620	39			1404	45		1620								
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																
Базовая часть																																
+	B4.B.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	3	36	108	108		72	36											72	36			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				
+	B4.B.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	3			6	6	36	216	216		216												216			ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6					
				9	9			324	324		288		36										9			288	36					
				9	9			324	324		288		36										9			288	36					
ФТД.Факультативы																																
Вариативная часть																																
+	F4.D.01	Этническо-национальные ценности		2			2	2	36	72	72	40	32															УК - 5				
+	F4.D.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	1			2	2	36	72	72	40	32		2	20		20	32									ОПК - 3					
				4	4			144	144	80	64		2	20		20	32	2	20		20	32										
				4	4			144	144	80	64		2	20		20	32	2	20		20	32										

Индекс	Содержание	Тип
ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготавки	-
	История и история науки	-
	Математика и анализ	-
	Изучение научной специальности	-
	Диагностика и терапия бывшей животных	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфология животных	-
	Исправление систем хром	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготавли	-
	История и история науки	-
	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	-
	Изучение научной специальности	-
	Диагностика и терапия бывшей животных	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфология животных	-
	Исправление систем хром	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	-
ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготавли	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Генетика	-
	Диагностика и терапия бывшей животных	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ОПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготавли	-
	История и история науки	-
	Математика и анализ	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	-
	История и история науки	-
	Математика и анализ	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ОПК - 7	Способность к применению санитарно-гигиенических мероприятий в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 1	Уметь правильно пользоваться медицинско-технической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных. Уметь применять основные методы патофизиологической техники для диагностики болезней животных, пользоваться нормами пра	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия бывшей животных	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Генетика	-
	Исправление систем хром	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 2	Уметь осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владеть методами антимикробной санитарии и зоозащиты хозяйств. Осуществлять комплексную дифференциальную патофизиологическую диагностику заболеваний животных. Пользоваться основными принципами санитарии труда и безопасности работы с биологическими материалами.	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия бывшей животных	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Генетика	-
	Исправление систем хром	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 3	Уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофункциональных основ и оценки функционального состояния организма животного для современной диагностики заболеваний. Ориентироваться в расположении органов, их видовой и возрастной принадлежности разных домашних животных. Идентифицировать структуру тканей и органов животного в состоянии физиологической нормы и отличать от патологии.	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Генетика	-
	Исправление систем хром	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 4	Уметь проверять анатомию и профессионально ставить посмертный диагноз, счи	-
	Владеть техникой патопатогистологического вскрытия трупов различных видов животных.	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 5	способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую ветеринарии и зоозащите, в своей практической деятельности;	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия бывшей животных	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Генетика	-
	Исправление систем хром	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 6	способность и готовность к участию в освоению современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому применению и внедрению результатов исследований;уметь применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии. Проводить анатомическое вскрытие. Владеть браческим	-
	История и история науки	-
	Параситология и висц.анализ	-
	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	-
	Изучение научной специальности	-
	Анализ с основами патологии, пат.анализом	-
	Диагностика и терапия животных, патологии, онкологии и морфологии животных	-
	Правила по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
ПК - 7	Уметь проводить критический анализ и оценку современных научных достижений, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных	-
	История и философия науки	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской 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	-
	История и философия науки	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
УК - 2	Способность проводить и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
	История и философия науки	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
УК - 3	Способность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
	История и философия науки	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
УК - 4	Способность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
	Иностранная язы	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
	История и философия науки	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-
УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития	-
	Иностранная язы	-
	Научно-исследовательская деятельность	-
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на сокращение уч.степени кандидата наук	-
	Подготовка к сдаче государственного экзамена	-
	Подготовка научного доктора об основах реализации подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 4; ОПК - 7; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
51.5	Базовая часть	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
51.5.01	История и философия науки	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5
51.5.02	Иностранный язык	УК - 4; УК - 6
51.8	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 4; ОПК - 7; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
51.8.01	Методология и история науки	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 6
51.8.02	Педагогика и психология в высшей школе	ОПК - 7; ПК - 6
51.8.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	ОПК - 2; ПК - 6
51.8.04	Модуль научной специальности	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
51.8.04.01	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
51.8.04.02	Диагностика и терапия болезней животных	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 5
51.8.04.03	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
51.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.1	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3
51.8.ДВ.01.01	Патофизиология	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3
51.8.ДВ.01.02	Исследование систем крови	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 5
52	Блок 2 «Практики»	ОПК - 3; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
52.8	Вариативная часть	ОПК - 3; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
52.8.01(Г)	Педагогическая практика	ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ПК - 5
52.8.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК - 3; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
53	Блок 3 «Научные исследования»	ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
53.8	Вариативная часть	ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
53.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
53.8.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
54	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
54.5	Базовая часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
54.5.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
54.5.02(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 - 7; ОПК - 8; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6
ФТД	Факультативы	ОПК - 3; УК - 5
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК - 3; УК - 5
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК - 5
ФТД.В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	ОПК - 3

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				39	321	184	62	62	60				
	Итого на подготовку аспиранта				39	321	180	60	60	60				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	15	15					
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9						
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15					
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		282	141	45	45	51				
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6				
Б2.В	Вариативная часть					141	12		6	6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	39	45				
Б3.В	Вариативная часть					141	129	45	39	45				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9				
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9				
ФТД	Факультативы						4	2	2					
ФТД.В	Вариативная часть						4	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				35%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6						
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)					54	72	36						
	в период гос. экзаменов								54					
	Контактная работа					20	20	20						
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	2					
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	5	3					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3							