#### министерство сельского хозяйства Российской федерации

федеральное государственное бюдуетное образовательное уч	реждение высшего образовани	"Опенбулгский государственный аграрь	ныі
федеральное государственное бюджетное образовательное уч	реждение высшего образовани	ч ореноургами тосударотвенным аграрт	IDIO

университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Гончаров

20212

Ректор

Протокол № 12 от 30.06.2021

План одобрен Ученым советом вуза

35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре) Направленность программы : "Агрохимия"

Направленность программы:

Агрохимия

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

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защить растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1017 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры

# Календарный учебный график

Mec	C		ябр		2		тяб	•	2		Ноя	•				брь		4		нвар	ъ	_	Фе	вра	ль	_		Ma	рт		S		рель	C	,		Май				ОНЬ		S		/юл		2		ABD	•	
Числа	1.7	8 · 14	15 - 21	22 - 28	29 -	Ξ		20 - 26	N		10 - 16		24 - 30	•	8 · 14	15 - 21		2	5 · 11		19 - 25	26 -	<u>.</u>	9 · 15	16 - 22	N		9 - 15		23 - 29	ë		13 - 19	٠ ١٠	4.10	11 . 12	100	25 - 31	1.0	١.	15 - 21	22 - 28	29.	6 - 12	13 - 19	20 - 26		I • I	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 3	4 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	H	Н	Н	Η	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	K	K	Η	H	Н	Н							$\Box$			3	) H	H	H	Н	Н	Н	Н	Н	н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	H	Н	Н	Н	H	Н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	K	K	Н	Н	Н	Н										3	Э Г	1 [	1 [	ιП	Н	Н	Н	Н	н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	K	K	K	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	H	H	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	K	К	K	K	К	К	К	K
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	K	K	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	н	H	H	H	Н	Н	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	K	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	10	10			20
П	Практика		4	4		8
Н	Научные исследования	30	26	36	34	126
Э	Экзаменационные сессии	1	1			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	4
К	Каникулы	11	11	12	12	46
	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Ито	го	52	52	52	52	208

### План

-	-	-		Форма	контроля	я	3.	e.	-		Ито	го акад.ч	асов					Kypc 1 -						К	ypc 2 -							Kypc 3							Kypc 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр		Конт роль
Блок 1.Б	лок 1 «Дисі	циплины (модули)»					30	30		1080	1080	400	572	108	15	540	60	40	100	268	72	15	540	100		100	304	36														
Базовая	часть						9	9		324	324	100	152	72	9	324	20	40	40	152	72																					
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	60	48	36	4	144	20		40	48	36																					
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	40	104	36	5	180		40		104	36																		,			
Вариати	вная часть						21	21		756	756 300 420 36 6				6	216	40		60	116		15	540	100		100	304	36														
+	Б1.В.01	Методология и история науки		1		1	3	3	36	108	108	40	68		3	108	20		20	68																			$\Box$			
+	Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе		2			2	2	36	72	72	40	32									2	72	20		20	32												,			
+	Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			3	3	36	108	108	60	48		3	108	20		40	48																			i			
+	Б1.В.04	Модуль научной специальности	2	2			10	10		360	360	120	204	36								10	360	60		60	204	36											,			
+	Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)		2			9	9	36	324	324	120	204									9	324	60		60	204															
+	Б1.В.04.02	Агрохимия	2				1	1	36	36	36			36								1	36					36											,			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			3	3		108	108	40	68									3	108	20		20	68															
+	Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия		2			3	3	36	108	108	40	68									3	108	20		20	68															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны		2			3	3	36	108	108	40	68									3	108	20		20	68															
Блок 2.Б	лок 2 «Праі	стики»					12	12		432	432		432									6	216				216		6	216				216								
Вариати	вная часть						12	12		432	432		432									6	216				216		6	216				216								
+	Б2.B.01(Π)	Педагогическая практика		3			6	6	36	216	216		216																6	216				216								
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2			6	6	36	216	216		216									6	216				216															
Блок 3.Б	лок 3 «Науч	ные исследования»					189	189		6804	6804		6804		45					1620		39	1404				1404		54					1944		51					1836	
•	вная часть						189	189		6804	6804		6804			1620				1620		39	1404				1404		54	1944				1944			1836		$\longrightarrow$		1836	
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность		34			153	153	36	5508	5508		5508		45	1620				1620		39	1404				1404		54	1944				1944		15	540		,—		540	
+	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		4			36	36	36	1296	1296		1296																							36	1296				1296	
Блок 4.Б	лок 4 «Госу	дарственная итоговая аттестация»					9	9		324	324		288	36																							324				288	36
Базовая	часть						9	9		324	324		288	36																						9	324				288	36
+	Б4.Б.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108		72	36																						3	108				72	36
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	4				6	6	36	216	216		216																							6	216				216	
ФТД.Фан	сультативы						4	4		144	144	80	64		2	72	20		20	32		2	72	20	_		32									السا						
	вная часть						4	4		144	144	80	64		2	72	20		20	32		2	72	20			32															
+	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности		2			2	2	36	72	72	40	32									2	72	20		20	32									igspace			,			
+	ФТД.В.02	Информационные технологии в научно- исследовательской работе		1			2	2	36	72	72	40	32		2	72	20		20	32																			ı			

Индекс	Содержание	Tν
		_
РПК - 1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территории, технологий производства сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.01	Методология и история науки	
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
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	Владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	
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 новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территории, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	

Индекс	Содержание	Ти
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	Готовность организовывать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции	-
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
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 преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	-
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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)	
K - 1	готовность применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию агроэкосистем, оптимизации почвенных условий, воспроизводству плодородия почв и систем удобрения для различных сельскохозяйственных культур	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.02(Н)	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)	
K - 2	способность к владению инновационными процессами в АПК и использованию их при проектировании и реализации экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв	
Б1.В.01	Методология и история науки	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	

Индекс	Содержание	Τι
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.02(Н)	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)	
К - 3	готовность использовать агроэкологические геоинформационные системы при разработке технологий оптимизации плодородия почв и производства продукции растениеводства	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.02(Н)	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)	
K - 4	готовность представлять результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений	
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	
Б1.В.04.02	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.02(Н)	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)	
⟨-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных	
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	
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.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития	-
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б	5	Базовая часть	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
E	51.Б.01	История и философия науки	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5
E	51.5.02	Иностранный язык	УК - 4; УК - 6
Б1.В	3	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
E	51.B.01	Методология и история науки	ОПК - 1; ПК - 2
E	51.B.02	Педагогика и психология в высшей школе	ОПК - 5; ПК - 4
E	51.B.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	ОПК - 1; ПК - 4
E	51.B.04	Модуль научной специальности	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
_	Б1.В.04.01	Агрохимия (свойства почвы, теоретические основы питания растений, органические и минеральные удобрения, система удобрения в севообороте)	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
	Б1.В.04.02	Агрохимия	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
E	51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
_	Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
Б2		Блок 2 «Практики»	ОПК - 1; ОПК - 4; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1
Б2.В	3	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 4; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1
E	52.B.01(Π)	Педагогическая практика	ОПК - 5; ПК - 2
E	52.B.02(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК - 1; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1
53		Блок 3 «Научные исследования»	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В	3	Вариативная часть	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
	53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
	53.B.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	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; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б	5	Базовая часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ОПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
	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; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4
тд		Факультативы	УК - 1; УК - 5
Φ.	тд.в	Вариативная часть	УК - 1; УК - 5
	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК - 5
	ФТД.В.02	Информационные технологии в научно- исследовательской работе	УК - 1

	Итого									
	F 0/	Баз.% Вар.%	ДВ(от	3.e.			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	ba3.%		Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)				41	445	244	62	62	60	60
Итого на подготовку аспиранта				39	441	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15		
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	6	15		
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		402	201	45	45	60	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		6	6	
Вариативная часть					201	12		6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	39	54	51
Вариативная часть					201	189	45	39	54	51
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Факультативы				2	4	4	2	2		
Вариативная часть				2	4	4	2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) 55.8						54	57.6		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий) 54						72	36		
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20	20	20		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1 400						200	200		
	Блок Б2									
	Блок БЗ						<u> </u>		<u> </u>	
	Блок Б4						<b>↓</b>	<u> </u>	-	
	Блок ФТД 80						40	40		
	Итого по всем блокам 480						240	240	<u> </u>	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1		2
	3AYET (3a)						2	4	2	2
	РЕФЕРАТ (Реф)						3			
Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					40%				