Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"□

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.16

И.о. ректора _____ *Петрова Г.В.*
"__" ____ 20___ г.

подготовки аспирантов

35.06.02

Направление подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация"

Кафедра: _____

Отдел _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.□

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 1019
18.08.2014

Согласовано

Проректор по НР _____ */ Петрова Г.В./*

Зав. отделом аспирантуры _____ */ Дмитриева Е.Н./*

Зам. директора Института арготехнологий и лесного дела _____ */ Колтунова А.И./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н											Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н											Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	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	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	**10**	**10**			20
П	Практика		**4**	**4**		8
Н	Научные исследования	**30**	**26**	**36**	**34**	126
Э	Экзамены	**1**	**1**			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				**4**	4
К	Каникулы	**11**	**11**	**12**	**12**	46
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экзаменное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	По/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
	Итого	4	11		3	8784	8784	480	708	144	244	244	80	40	120	300	72	62	120		120	336	36	62						60				72	36	60	-		50%					
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9		3	8640	8640	400	644	144	240	240	60	40	100	268	72	60	100		100	304	36	60						60				72	36	60	-		50%					
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%							37%	53%	10%																																		
Б.1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7		3	1080	1080	400	572	108	30	30	60	40	100	268	72	15	100		100	304	36	15														-		50%					
Б.1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9																			-		40%					
Б.1.Б.1	История и философия науки	1			1	144	144	60	48	36	4	4	20		40	48	36	4																			36		66.7%			61		УК - 1, 2, 3, 5
Б.1.Б..2	Иностранный язык	1			1	180	180	40	104	36	5	5		40		104	36	5																			36					54		УК - 4, 6
*																																												
Б.1.В	Вариативная часть	1	7		1	756	756	300	420	36	21	21	40		60	116		6	100		100	304	36	15														-		53.3%					
Б.1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	6		1	648	648	260	352	36	18	18	40		60	116		6	80		80	236	36	12														-		53.8%					
Б.1.В.ОД.1	Методология и история науки		1		1	108	108	40	68		3	3	20		20	68		3																			36		50%			27		ОПК - 1; ПК - 3
Б.1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе		2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2													36		50%			62		ОПК - 5; ПК - 3
Б.1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			108	108	60	48		3	3	20		40	48		3																			36		66.7%			42		ОПК - 1; ПК - 3
Б.1.В.ОД.4	Модуль научной специальности	1	3			360	360	120	204	36	10	10							60		60	204	36	10													-		50%					
Б.1.В.ОД.4.1	*Закономерности динамики, роста и формирования древостоев*		*2*			*108*	*108*	*40*	*68*		*3*	*3*							*20*		*20*	*68*		*3*													*36*		*50%*			*27*		*ОПК - 2; ПК - 1, 2, 3*
Б.1.В.ОД.4.2	*Моделирование лесных экосистем*		*2*			*108*	*108*	*40*	*68*		*3*	*3*							*20*		*20*	*68*		*3*													*36*		*50%*			*27*		*ПК - 1, 2, 3*
Б.1.В.ОД.4.3	*Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства*		*2*			*108*	*108*	*40*	*68*		*3*	*3*							*20*		*20*	*68*		*3*													*36*		*50%*			*27*		*ОПК - 3; ПК - 1, 2, 3*
Б.1.В.ОД.4.4	*Комплексный экзамен*	*2*				*36*	*36*			*36*	*1*	*1*											*36*	*1*													*36*					*27*		*ОПК - 2, 3; ПК - 1, 2, 3*
*																																												
*																																												
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			108	108	40	68		3	3							20		20	68		3													-		50%					
Б.1.В.ДВ.1																																												
1	Современные проблемы лесоведения		2			108	108	40	68		3	3							20		20	68		3													36		50%			27		ОПК - 1; ПК - 1, 2, 3
2	Современные проблемы лесоустройства и инвентаризации лесов		2			108	108	40	68		3	3							20		20	68		3													36		50%			27		ПК - 1, 2, 3
*																																											
ДВ*																																											
	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236				201	201						45						45						60						51	-							

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.кт.р.	СР	ЗЕТ: Экзал	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б.2	Блок 2 «Практики»		432	432			12	12						4	216			6	4	216			6						36	1,50	
Б2.1	Педагогическая практика	Вар	216	216			6	6											4	216			6						36	1,50	ОПК - 5; ПК - 2
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	216	216			6	6						4	216			6											36	1,50	ОПК - 1, 4; ПК - 1, 2, 3
*																															

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.кт.р.	СР	ЗЕТ: Экзал	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б.3	Блок 3 «Научные исследования»		6804	6804			189	189	30	1 620			45	26	1 404			39	36	1 944			54	34	1 836			51			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	5724	5724			159	159	30	1 620			45	26	1 404			39	36	1 944			54	14	756			21	36	1,50	УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	1080	1080			30	30																20	1 080			30	36	1,50	ПК - 1, 2, 3; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6
*																															

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.кт.р.	СР	ЗЕТ: Экзал	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б.4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324		72	36	9	9													6					9	-		

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.кт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экзал	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б.4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		72	36	3	3																						72	36	3	-		
Б.4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108		72	36	3	3																						72	36	3	36			ОПК - 1, 2, 3, 4, 5; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6
*																																							

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.кт.р.	СР	ЗЕТ: Экзал	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216			6	6																4	216			6			
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	216	216			6	6																4	216			6	36	1,50	ОПК - 1, 2, 3, 4, 5; ПК - 1, 2, 3
*																															

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.кт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экзал	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
ФТД	Факультативы		2			144	144	80	64		4	4	20		20	32		2	20		20	32		2													-		50%					
ФТД.1	Этноконфессиональные ценности		2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2													36		50%					УК - 5
ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		1			72	72	40	32		2	2	20		20	32		2																			36		50%					ОПК - 2
*																																							

1	ОПК - 1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы лесоведения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Владение культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.4.1	Закономерности динамики, роста и формирования древостоев
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК - 3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК - 4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК - 5	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК - 1	готовность к получению новых знаний о лесных объектах, способность проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства
	Б1.В.ОД.4.1	Закономерности динамики, роста и формирования древостоев
	Б1.В.ОД.4.2	Моделирование лесных экосистем
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы лесоведения
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы лесоустройства и инвентаризации лесов
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК - 2	способность понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и лесопаркового хозяйства
	Б1.В.ОД.4.1	Закономерности динамики, роста и формирования древостоев
	Б1.В.ОД.4.2	Моделирование лесных экосистем
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы лесоведения
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы лесоустройства и инвентаризации лесов
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК - 3	способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественные и зарубежный опыт по тематике исследования, готовность использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Закономерности динамики, роста и формирования древостоев
	Б1.В.ОД.4.2	Моделирование лесных экосистем
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы лесоведения
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы лесоустройства и инвентаризации лесов
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	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.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Этноконфессиональные ценности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК - 1** **УК - 6**	**ОПК - 2**	**ОПК - 3**	**ОПК - 5**	**ПК - 1**	**ПК - 2**	**ПК - 3**	**УК - 1**	**УК - 2**	**УК - 3**	**УК - 4**	**УК - 5**
Б1.Б.1	История и философия науки	61	УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 5								
Б1.Б.2	Иностранный язык	54	УК - 4	УК - 6										
Б1.В.ОД.1	Методология и история науки	27	ОПК - 1	ПК - 3										
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе	62	ОПК - 5	ПК - 3										
Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	42	ОПК - 1	ПК - 3										
Б1.В.ОД.4	**Модуль научной специальности**													
Б1.В.ОД.4.1	*Закономерности динамики, роста и формирования древостоев*	27	ОПК - 2	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3								
Б1.В.ОД.4.2	*Моделирование лесных экосистем*	27	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3									
Б1.В.ОД.4.3	*Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства*	27	ОПК - 3	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3								
Б1.В.ОД.4.4	*Комплексный экзамен*	27	ОПК - 2	ОПК - 3	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3							
Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы лесоведения	27	ОПК - 1	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3								
Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы лесоустройства и инвентаризации лесов	27	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3									
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК - 1**	**ОПК - 4**	**ОПК - 5**	**ПК - 1**	**ПК - 2**	**ПК - 3**						
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК - 5	ПК - 2										
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК - 1	ОПК - 4	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3							
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ПК - 1**	**ПК - 2**	**ПК - 3**	**УК - 1**	**УК - 2**	**УК - 3**	**УК - 4**	**УК - 5**	**УК - 6**			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 4	УК - 5	УК - 6						
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3	УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 4	УК - 5	УК - 6			
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК - 1** **УК - 5**	**ОПК - 2** **УК - 6**	**ОПК - 3**	**ОПК - 4**	**ОПК - 5**	**ПК - 1**	**ПК - 2**	**ПК - 3**	**УК - 1**	**УК - 2**	**УК - 3**	**УК - 4**
Б4.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.Г.1	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.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**				
Б4.Д.1	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				
ФТД	**Факультативы**		**ОПК - 2**	**УК - 5**										
ФТД.1	Этноконфессиональные ценности		УК - 5											
ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		ОПК - 2											

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				240	240	244	62	62	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	45	60	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		6	6	
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть					201	12		6	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	39	54	51
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	39	54	51
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						4	2	2		

	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	40%				
		в интерактивной форме	0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	55.8	54	57.6		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	72	36		
		в период гос.экзаменов	54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	200	200	200		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)		2	6	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
		РЕФЕРАТЫ (Реф)		3			
		ЭССЕ (Эс)					
		РГР (РГР)					