### министерство образования и науки российской федерации

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет"

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 05.06.01 Науки о земле

Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Год начала подготовки Образовательный стандарт **УТВЕРЖДАЮ** 

2017

870

30.07.2014

Мошкин Н.И.

20

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 25.05.2017

05.06.01

Кафедра: Географии и геоэкологии

Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Кеалификация (степень): исследователь. преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: Зг

#### Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего

образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Зав. кафедрой

Зав. отделом ПКВК

/Хахинов В.В./

/Гомбоев Б.О./

/Лагойда Н.Г./

Учебный план аспирантов 'Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

## 1. Календарный учебный график

Mec	(	Сент	гябры	>	5	Ок	тябр	рь	2		Ноя	брь		,	Дека	брь		4	ıR	нвар	ь	1	Фе	евра	ль	1		Ма	рт		5	Aı	прелі	,		- 1	Чай			Ик	онь		5	V	1юль	>	67		Авгу	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 7	8 - 14	10	22 - 28	- 62	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22	23 -	2-8	9 - 15	1	23 - 29	30 -	7	3	20 - 26	4-10	11 - 17	1	3	1.7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -		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 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П						3	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Ι	Н	Н	Н	К	К						ſ	1 г	1 [	П	П	П	Э	Э	Н	Ι	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	П	П	Н	Н	Н	Н	1	1	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	Γ	Г
IV	Γ	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =	= =	= =	=	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=

## 2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Managa
		сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	Итого
	Образовательная подготовка	6	6	12	6	6	12				24
П	Практика	2	2	4	2	6	8	6	2	8	20
Н	Научные исследования	14	12	26	12	10	22	14	12	26	74
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	1	1	2	10
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								3	3	3
К	Каникулы		6	6	2	4	6	3	7	10	22
Итс	ого	24	28	52	24	28	52	24	28	52	156
Аспи	рантов		2			2			2		
Сдан	дающих канд. экз.		2			2			2		
Соис	кателей с руков.										
Изуч	ающих ФД										
Гру	пп		1			1			1		

П			Формы кон	нтроля			Все	его часов				3ET											<u>-</u>		Pacni	ределени		сам и семе	стран													DMe	n z
			- 1	T ,		ý.	()	в том мз них					_	Ce	местр 1	6 нед]	К)	rpc 1	Семе	стр 2 [6 і	нед]			Семестр	3 [6 нед	1]	Kypc 2		Семестр -	4 [6 нед]			Сене	стр 5 [ не	д]	Курс 3		Сенестр 6	[нед]		Vacou 3ET e	- X8	й фор
	Индекс	Наименование	SK33MEND	Рефераты	No 3ET			ек Лаб	По	CPC	Tpon.	пное	Лек	0-6	Пр С	a nod	200	Лек	Лаб П	lp CPC	4 6	зет	Лен Ла		CPC	and.	SET J	ек Лаб			41/0d	Dest.			9600	_   _			4L/00	3FT	8 3ET HEAL	Итэге 4 рактивн	ронно
			36	a a		Контакт.	(TO Y	ER /IdG	(II)		Š		HEK	/iao	TIP C	Kohr	3E1	HER	Jiao II	ip CPC	Kokr	361	Jien Jia	ю	CPC	Kont	SE I III	lex Jiao	Пр	CPC	JET SET	June .	Лаб Пр	CPC	Конд	ЕТ Лег	я Лаб	Пр	Kohri Ja	3ET		₩Тер	33 B
4		Итого	11 16	2	6516	6516 5	40 27	70	270	459	189	181 18	1 36		54   9	90	29	54	10	44 144	54	32	72	36	99	81	29 9	90	18	90	54 31					30 18	,	18 3	36	30	-		
6	-5	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	11 15	2	6480	6480 52	22 27	70	252	441	189	180   18	0 36		54	90	29	54	1	26 126	54	31	72	36	99	8	29 9	90	18	90	54 31					30 18		18 3	36	30			
8		Б=30% В=70% ДВ(ст В)=14 2%	8 9			45	5% 52	% 0%	48%	38%	18%	/ .				-		1 1			1						. 1																
11			8 9								36				54 1			54 18	_	26   126		_	72	36	99	81	8 9	90	18	90	54 7	1	-			+	+	-				$\vdash$	
12		4стория и философия науки 4ностранный язык	2 1				2 3	6	36 90	54	18	4 4	18		18 36	36		18	. 1	18 18	18	2		-			1			1											36		7
20			6 7					16			153				30			36		72			72	36	99	81	8 9	90	18	90	54 7			L			1	-	+		36	$\vdash$	1
22	61.В ОД	Обязательные дисциплины	5 6	1		648 2	70 18	30	90	243	135	18 1	18			18	1	36	9	54 72	18	5	72	36	99	81	8 5	54		54	36 4					T	Ì					Ħ	
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология выкшей школы	2		72	72 3	36 1	8	18	18	18	2 2						18	1	18	18	2																			36		7
26	61 В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования	4		36	36 1	18 1	8		18		1 1															1	18		18	1	"									36		7
29	Б1.В.ОД.3	Зозрастная и педагогическая психология	1		36	36 1	18 1	8		18		1 1	18			18	1																								36		6
32	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании	2		36	36 1	18		18	18		1 1							1	18 18		1															-				36		7
35	61.8.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного	3		36	36 1	18		18	9	9	1 1												18	9	9	1														36		7
38	61.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения	3		36	36 1	18	-	18	18	+	1 1	+							-	-			18			,		-	-											36		
61	Б1.В.ОД.0 Б1.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования	2	_	36	_	18 1		10	18		1 1	-		+			18		18		1		18	18		4					-						-			36		7
44	51.B.ОД.8		2		36		18	-	18	18		1 1			-		-	18	1	18		1		-													-	-	-	-	36	-	2
47	61.8.0Д.9	Зкономическая и социальная география	3		108	_	36 3	16		36	36	3 :	1		$\top$								36		36	36	3														36		
50	Б1.8.ОД.10	Политическая география и геополитика	3		108	108 3	36 3	16		36	36	3 :											36		36	36	3														36		-
53		Рекреационная география	4	<u> </u>	_	108 3				36	36	3															3	36		36	36 3										36		1
58	61.В.ДВ 61.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору	1 1	1	108	108 5	54 3	16	18	36	18	3		1 1	1	1	1	1 1	1	1	1					1	3	36	18	36	18 3									1.	100		
61	ы.в.дв.1	Педагогическая диагностика и мониторинг	4		36	36 1	18		18	18		1	1				T	T											18	18	Τ,	П	Ī	Т					$\neg \neg$		26		T .
64	2	Компететностный подход в высшем образовании	4		36	36 1	18		18	_		1	-		-	-	-				-			-				-	19	18	1	+	1	-							36		
67	<b>Б1.8.Д</b> В.2			٠.									_1			-1													10												30		<u></u>
68	1	Методы исследований в социально-экономической географии	4	T	72	<b>72</b> 3	36 3	16		18	18	2 2				-											3	36		18	18 2										36		
71	2	Теория и методология географической науки	4		72	72 3	36 3	16		18	18	2 7															3	36		18	18 2										36		
77		Итого по Блокам 2 и 3	2 6	Ì	5076	5076	Ť		Ī			141 14	1		1		24	T	İ		1	21				1	21				24					30_				21	-	T	
79	Индек:	Наименование			Πo	No Ru	Вс	его часов		СР		31/T	KT He	цель		CP Ay	3ET	Неде	ель Ит	Yaco roro CP		3ET	Недель	Итого	Часоя СР	Ауд	BET	Недель		Часов	ЗЕТ	Неде	ль Ит	Часов	Ауд	ET H	Недель		всов СР Ауд	3ET	a 3ET and	1	
81	Б2	Блок 2 «Практики»	2 6		1080	1080	.0.					30 3	3 2		108		3	2		08	175	3	2	108			3	6	324		9	6	32		_	9 2		108	. Aya	3	32.1		
82	B2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта Вар ,	6 1245	ıs	540	540						15 1	5 2		108		3	2	1	08		3						2	108		3	2	10	18		3 2		108		3	36 1.50		
83	<b>6</b> 2.2	профессиональной деятельности Педагогическая практика Вар	5 34	1	540	540						15 1	5										2	108		-	3	4	216	-	6	4	21	6		6	+-	++	_	+	36 1.50	-	7
86 87	Индекс	Наименование			По	FIG. III.	Bo	его часов		СР	3FT	3ET	Н	цель		1COB	3ET	Неди	оль Из	Часо		3ET	Недель		Часов			Недель		Часов		<del></del>		Часов			Недель		асов	3ÉT	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ над		
88	63	Блок 3 «Научные исследования»			3ET 3996		T.D.			CP		111 1	кт		756	CP Ayı	21	٠,	И	roro CP	Ауд	18	12	Итого 648	СР	нуд	-	10	Vitoro 540	CP A	15		75	oro CP	Ауд	_	2	649	СР Ауд	18	# SET HEA	-	
		Научно-исследовательская		_	2000		+						14				- 21	12	-	-		40		0-18			Au 1		340		15	1.7	/5	~		12	+-	Und	+-	18		-	
89	E3.1	деятельность и подготовка Вар (Диссертации)	6 1-5	5	3996	3996						111 1	1 14		756		21	12	6	48		18	12	648			18 1	10	540		15	14	75	6		21 12	1	648		18	36 1.50		
92	Индекс	Наименование	Эка Зач	4	По	Flo Ka	SHITS	его часов		СР	3ET	3 ET	KT H	едель	Итого	асов	зет	Нед	ель ил	Haco roro CP		3ET	Недель	Итого	Часов	Aya	BET .	Недель		Часов	эет	Неде	Inb Um	Часов	Ауд	ET H	Недель	Итого (	асов	3ET	Часта ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	,	
94	<b>64</b>	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						18	18			_																								6				9	-		
96 97	Индекс	Наименование	Эка За	Реф	FIG.	No Ma	Bo SHITS JA	его часов	Πp	СР	Контр :	ЗЕТ	кт Лек	ла6	Пр	PC PC	€ 3ET	Лек	Лаб Г	Пр СРО	оф.но	зет	Лек Ла	а6 Пр	СРС	Ль	зет л	le« Лаб	Πp	CPC	3ET	Лек	лаб П	р СРС	од н	€Т Ле	к Лаб	пр С	CPC E	зет	Часна ЗЕТ е в ЗЕТ нед.	,	
98	64.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного	1					18	18	36		_				×					¥					-				-					¥	16	А	18	36	2			
99	Б4,Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного	6		72		36 1	18	18	36		2																-							-	18	В	_	36	2	36	_	
104	Индекс	Наименование			По	Flo Ka	Bo	сего часов		CD.	3ET	3ET		дель		CP Ay	зет	Нед	ель	Часо		зет	Недель		Часов		3ET	Недель		Часов	3EY	Неде	ль	Часов		ET F	Недель	Y <sub>2</sub>	асов	3ET	Name 3ET s	8	
105		Представление научного доклада об основных			1		T.O.			CP	3E1	-	-		итого	Ay,	Д		N1	roro CP	Ауд			Итого	CP	Ауд		-	Итого	CP /	пуд		Vtro	oro CP	Ауд				СР Ауд	+	a SET HES	-	
106	Б4.Д	результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			252								_																							1				7			
107	64.Д.1	Представление научного доклада Баз	Ī	-	Ť	252	Во	cero vacos	3			7 3ET			+	2				-	5					8					2				2	÷	2/3		9	-	36 1.50	+	1
111	Индекс ФТД	Наименование Факультативы	Эка За 1		Tio 3ET	No We	T.O.	lex Лаб	i ∩p	CP	Контр			Лаб	Пр	PC E	∉ 3ET	Лек		Пр СРО	×.		Лек Л:	аб Пр	CPC	ğ.	зет л	Лек Лаб	Пр	CPC	. 3ET	Лек	ла6 П	р СРС	Иситро Ль	ЕТ Ле	х Лаб	Пр С	PC E	3ET	a 3ET a	_	
113	ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования	2	_		36			18										_	18 18 18 18		1																			36		-
					1	Ll								1									1						1			ىلىد						$\perp$			حلت		

Индекс	Наименование	Кас	þ					Формирує	мые компете	нции				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	1	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	T -		T	
Б1.Б.1	История и философия науки	77	УК-2						310 4	314-3	-			
Б1.Б.2	Иностранный язык	10	УК-4							+				-
Б1.В,ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	75	УК-1	ОПК-2								_		-
Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования	75	УК-2	ОПК-1							_		<u> </u>	
Б1.В.ОД.3	Возрастная и педагогическая психология	67	УК-5											
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании	75	УК-4	ОПК-1										
Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения	75	УК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения	75	УК-5	ОПК-2										
Б1.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования	3	УК-2											
51.В.ОД.8	Основы информационной культуры	26	УК-4											
Б1.В.ОД.9	Экономическая и социальная география	6	ПК-1											
Б1.В.ОД.10	Политическая география и геополитика	6	ПК-1	_				<del></del>		_			_	-
Б1.В.ОД.11	Рекреационная география	6	ПК-1									+	-	
Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг	75	ОПК-2	ОПК-1	УК-3		-		-			<del>-</del>		
51.В.ДВ.1.2	Компететностный подход в высшем образовании	_	УК-3	ОПК-2	ОПК-1									
Б1.В.ДВ.2.1	Методы исследований в социально-экономической географии	6	ГК-1			_								
51.В.ДВ.2.2	Теория и методология географической науки	6	ПК-1											+
Б2	Блок 2 «Практики»		0ПК-2	ПК-2	УК-5	_					_			
52.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-2											
Б2.2	Педагогическая практика		УК-5	ОПК-2						_			-	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		0ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3								
53.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		ПК-2	ОПК-1	УК-1	УК-3								
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		0ПК-1	0ПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		0ПК-2	ПК-1	ук-з	УК-4	УК-5							
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	ОПК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ПК-1							
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		0ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2								
Б4.Д.1	Представление научного доклада		ОПК-1	УК-1	УК-2	ПК-2								
ФТД	Факультативы		ОПК-2	УК-1	-									
	Практикум по управлению качеством											+		
ФТД.1	образования	75	УК-1	ОПК-2										

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.8.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компететностный подход в высшем образовании
	53.1	
	Б4.Д.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Представление научного доклада
2		готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
	51.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компететностный подход в высшем образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования
	Б2.2	Педагогическая практика
3	ПК-1	владеть теоретическими и методологическими знаниями экономической, социальной, политической и рекреационной географ использовать их в географических исследованиях
	Б1.В.ОД.9	
_	Б1.В.ОД.10	Экономическая и социальная география
	Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.11	Политическая география и геополитика
_		Рекреационная география
	Б1.В.ДВ.2.1	Методы исследований в социально-экономической географии
	<b>Б1</b> .В.ДВ.2.2	Теория и методология географической науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ПК-2	способность применять основные подходы и методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и син географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования хозяйственной деятельност
	52.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	54.Д.1	Представление научного доклада
5	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.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования
	БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостн- системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	B1.B.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
	Б1.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
,	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
_	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
_	Б1.В.ДВ.1.2	
	Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1	Компететностный подход в высшем образовании
_		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	53.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языка
	51.5.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.8	Основы информационной культуры
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	/K-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Возрастная и педагогическая психология
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
-	Б4.Г.1	
		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Педагогическая практика

			И	того	·-			Курс 1			Курс 2			Курс 3	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	Т	Bcero	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
	Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	BCero	CEM 1	CEM Z	bcero	CEM 3	CEM 4	bcero	CEM 3	Сем о
Итого				181	181	181	61	29	32	60	29	31	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	29	31	60	29	31	60	_ 30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	5	10	15	8	7			
Базовая часть				9	9	9	9	4	5						
Вариативная часть				21	21	21	6	1	5	15	8	7			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	24	21	45	21	24	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	30	30	30	6	3	3	12	3	9	12	9	3
Базовая часть						100									
Вариативная часть				30	30	30	6	3	3	12	3	9	12	9	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	111	111	111	39	21	18	33	18	15	39	21	18
Базовая часть															
Вариативная часть				111	111	111	39	21	18	33	18	15	39	21	18
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9
Базовая часть				9	9	9							9		9
Вариативная часть															
Факультативы				1	1	1	1		1						
	лекцион	НЫХ				51.86%	T								
Доля занятий от аудиторных	в интера	активной с	форме			0%									
	ООП, фа	культатив	ы (в перис	од ТО)		38.7	-	30	57	-	34.5	33	-		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, фа	культатив	ы (в перис	од экз. с	ессий)	18.9	-		27	-	40.5	27	-		
	в период	гос.экзам	енов			24	-			-			-		24
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с ра	сср. прак	г. и НИР			104.4	-	90	180	-	108	108	-		36
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					3		3	5	3	2	3	1	2
	ЗАЧЕТЬ	I (3a)					8	4	4	6	2	4	1	1	
	ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)												
	КУРСОВ	вые проег	СТЫ (КП)												
Обязательные формы контроля	КУРСОВ	ВЫЕ РАБОТ	ГЫ (КР)												
	КОНТРО	ОЛЬНЫЕ (І	<)												
			ГИНГУ (Оц	)											
		ТЫ (Реф)					2	T	2	1					
	ЭССЕ (З									1					
	PLD (DL												1		