МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 2 от 27.09 2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника Тепловые двигатели

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

2020

30.07.2014

867



13.06.01

Кафедра: Машиноведения

Отвоел: подготовки кадров высшей квалификации

Кеапификация (степень), исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Зав кафедрой

Зав ОПКВК

/ Хахинов В.В./

/Бадмаев С.С./

/ Лагойда Н.Г./

Учебный план аспирантов 'Тепловые двигатели.plax', код направления 13.06.01, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Mec	-		ябр	Ь	2	0	к⊤яб	рь	2		Hos	брь	,		Дек	абры		4	Яні	варь		1	евр	аль			Ма	рт			Ап	рель		Τ	Ma	—— ай			Июн	——	\top	Т	Ию	ЛЬ	Т	Τ	Δρι	 FVCT	
Числа	1-7	8 14	15 - 21	22 - 28	59	5 12	4	20 - 26	27	3-9	10 · 16	17 - 23	4	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	-		25 61	2 8	7	16 22	23 - 1	2 - 8	9 15	1.	23 - 29	30	+	13 - 19	7		11 - 17	18 - 24	25 - 31	14.1		2	2 - 28	67	2 - 10	0 - 26	7	3-9	- 16	23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20 2	1 2	2 23	24	25	26	27	28			31		33 34	35	36	37	38	39		41	42 4	13 4	4 4	5 40	5 47	48	49	9 50	51	52
I	=	=	=	=							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	ΗП	Н		ΙН											T		Э	Э	Н	$\overline{}$	_	Н	-	_	-	+	+	+	K	K	K
II	Н	Н	Н	Н							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	ΗΙ	H F	1	ΙН	Н	Н	Н	К	К			7	7	+	П	П	П	П	П	\rightarrow	Э	-+-	-	+	-	+	Н	<u> </u>	V		
III	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НІ	1 1	1 1	IН	Н	Э	К	К	К	П	П	н	Н	нн	+	1	Н	Н		н	-	-	<u> </u>	-	+-	+-	+	К	7	1/	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	+		Н	Н	Н	Н		-+	-	Н	-	_	+-	+-	-				_		-	-+	нн	+-		Н,	-	-	-	-+	-	- -	1 3	, r	+	+	+	-	К	K
٧	Г	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	\dashv	+	-	_	+		+-	 	=	=	=	=	-		+	-	-	+	H	-	-	-	-	+		Ð H		K	K	K	К	К		
		لنت												L					Ш.				\perp					=	= [=	= :	= _ =	=	=	=	=	=	=	=	= :	= =	= =	: =	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Bcero	Итого
L	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	18	32	20	14	34	114
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	1	1	2	1	1	2	12
Г	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	3	7	10	32
Итс	ОГО	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Аспи	прантов		1			1			1			1		
Сдан	ощих канд. экз.		1			1			1			1		
Соис	кателей с руков.		•											
	ающих ФД					_								
Груг	חר		1			1			1			1		

	The same
Mary or functions account for interceptable.	
tid. Bearings	
6:51 Personal teal 5:52 Personal teal 5:50 Personal teal	
N. FOR There were sense and pro-	
to 8 (d) 1 - Desperiment or regularization of transport.	
At Andrew Street, and a street	
N. S. Call. Suppose property property disease.	
61 6 CE STORY CONTRACTOR AND THE STORY OF STORY	
Party and Application of the Party and the P	
11 dr Sal - 1 Marine Ma	
E SPECIAL SECURITY SECURITY	
Franchise Code Special Section Physics 8 438 2 1 Section Section	
Section 1 control of the last part of	
(i) 1 Service of Propinse independent of the Park Service (iii) 1 Service of property	
-	
Si ma 1 - Spront de registera. Mille de registera de reg	
STATE OF THE PARTY	
H. BOY F F VOIDE THE HOUSE PROPERTY.	
In Contract of the Contract of	
Marian (Marian)	
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	
M.E. Specimens specimens because the	
###CTBOH ODDÁDBJeeff	

Индекс	Наименование	Ka	ф					Формир	уемые компе	тенции				
61	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	F	ОПК-1 УК-6	опк-2	опк-5	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УK-5
61.6.1	История и философия науки	77	9K-2	_		_								-
Б1.Б.2	Иностранный язык	10	9K-4	-										
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	75	9K-1	One e										
Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования	75	yx-2	OFIK-1										
Б1.В.ОД.3	Возрастная и педагогическая психология	67	УK-6											
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании	75	9K-4	ЮПК-2										
61.В.ОД.5	Технологии профессионально ориентированного обучения	75	OUK-2	YK-6					-			-		
Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения	75	OTK-5	9K-5	_									
61.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования	3	yx-2	7.5										
61.8.0Д.8	Основы информационной культуры	26	9K-4											
Б1.8.ОД.9	Современные средства измерения физических величин при испытаниях двигателей	29	IIK-2											
51.B.OД 10	Моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания с помощью современных программных средств	29	пк-з											
518.0Д.11	Эксплуатационная надежность двигателей внутреннего сгорания	29	Пк-5											
51.8.Д8.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг	75	ОПК-1.	OПK-2	YK-3									
51.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании	75	yx-3	OUK-T	опк-2					1				
1.В.ДВ 2.1	Тепловые двигатели	29	DK-1											
1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей	29	UK-T											
.2	Блок 2 «Практики»	_	nnu s											
2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		OUK-2	УK-3	9K-2	УK-3	УК-4	УK-5						
2.2	Педагогическая практика		OFIK-5	YK-5	111.8	76.4								
3	Блок 3 «Научные исследования»				+									
	Научно-исследовательская деятельность и	-	опк-2	опк-3	ОПК-4	YK-1	УK-3							
3.1	подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		YK-1	УK-3	OTK-2	юпк-з	ОПК-4							
4	Блок 4 «Государственная итоговая	-	опк-1	ORK 2										
1	аттестация»	_	AK-3	ОПК-2 УК-4	OUK-3	ОПК-4	опк-5	ПК-1	⊓K-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	YK-1	YK-2
				7 N4	УK-5	УK-6								
4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	опк-5	ПК-1	ПК-2	nk-3	ПК-4	ПК-5	WW.4	
		-	VK-3	УK-4	YK-5	УK-6				-	1111	III. 3	УK-1	УК-2
U.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_	OFIK-1	Offic-2	OUK-3	Offic-4	OUK-2	ПК-1	FIK-2	nk-3	DK-4	ПК-5	YK-1	her a
		- 13	9K-3	9K-4	YK-5	VK-6					-	in in S	14.1	YK-2
д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		опк-1	опк-2	опк-з	опк-4	опк-5	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	nk-s	ук-1	ук-2
	(диссертации)	3	VK-3	УK-4	YK-5	УК-6								
1.Д.1	Представление научного доклада	K	Drik-1	OUK-5	OUK-3	ОПК-4	ОПК-5	EW. 1	ene >	mus -				
	теление паучного доюгада	-	K-3	УK-4	YK-S	9K-6	OHK-2	ПК-1	ПК-2	ΠK-3:	ITK-4	ITK-S	YK-1	9K-2
тд	Факультативы		ORK-E				+							
n.ı	Практикум по управлению качеством		ONK-S	9K-6		-								

- 1	OTK-1	Содержани
-		владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
_	61.B.Cg.2	методология и методы педагогического исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1,В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
	647.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.4.1	Представление научного доклада
4		
2	CUR-5	владением культурой научного исследования в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	\$1,6,00,4	Информационные технологии в науке и образовании
	61.8.Д8.1.1	
	\$4.8,29.1.2	Педагогическая диагностика и мониторинг
		Компетентностный подход в высшем образовании
_	64.7.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	E3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
_	54.4.1	представление научного доклада
3	ions-3	способностью к разработке новых методов исследования и к и применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности в области профессиональной деятельности.
_		деятельности в области профессиональной деятельности
	B4.C.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	63.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	OD0-4	
	647.1	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности
_		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	63.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
_	64Д1	Представление научного доклада
5	OTIG-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	₹1.8.ОД.5	
	61.8.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного обучения
_		Тренинг риторики, дискуссий и общения
_	64.7.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
_	ФТД 1	Практикум по управлению качеством образования
	62.2	Педагогическая практика
	64Д.1	Представление научного доклада
6	ris-1	
-		способностью эспользовать выние теоретических обнов рабочих процессе в энергетических мациная, инператак и установава- методов расчетного анализа объектов статоризация деятельность
	61.8.48.2.1	Тепловые двигатели
	Б1.В.ДВ.2.2	
_	64.F.1	Организация и планирование научно-исследовательских испытания двигателей
_		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	100-5	правтические рекомендации по использование спъльзание и на в научно-исследовательских работах, соста
_	4.00.	The state of the s
	61 B OA 9	Современные средства измерения физических величин при испытаниях двигателей
_	547.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.0.1	Представление научного доклада
	mc3	СПВСЗЁностью и готовностью использовать современные и перспективные компьютерные и информационные, инновационные технологии в научной, исполовательствой и профессиональной использовать современные и перспективные компьютерные и информационные, инновационные технологии в научной.
	London.	технологии в научной, исследовательской и профессиональной деятельности
	Б1 8 ОД 10	Моделирование процессов в двигателях внутреннего сторания с помощью современных программных средств
	64.5.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.6.1	Представление научного доклада
	TIC-4	способностью и готовностью генерировать (креативность) новые идеи при решении научной проблемы и внедрении результатом
	Б4,Г,1	
-		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
-	Б4.Д.1	Представление научного доклада
	mc-s	специализированной области знаний, формулировать проблемы для исследования; ставить цели и конкретизировать их на vdosi задач, проводить экспериментальные исследования, профессывания исследования; ставить цели и конкретизировать их на vdosi
		задач; проводить экспериментальные исследования; профессионально оформлять и представлять результаты исследований
	Б1.В.ОД.11	
	847.1	Эксплуатационная надежность двигателей внутреннего сгорания
\rightarrow		Подготовка к сдаче и сдача государственного зкзамена
-+	64,4.1	Представление научного доклада
	990-1	о к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении
+		
\dashv	51.8 ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
-	647.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	52.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	63.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	64Д1	Представление научного доклада
	1000	способностью проектировать и осуществлять компоситы
19	W-5	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
	\$1.5.1	История и философия науки — История и философия науки
+	Б1.В.ОД.2	
+	Б1.B.ОД.7	Методология и методы педагогического исследования
+	вт.в.од./	Методология и методика научного исследования
+		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
+	52.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
-	64Д1	Представление научного доклада
y	ic.3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и
1		
1	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
\perp	Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
I	64.51	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Γ	62.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
1	63.1	Научно-игспеловательская долговым умении и опыта профессиональной деятельности
	64Д1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада
-	K-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
51		
51	8.8.5	иностранный язын
yı	51.6.2	
yı	61 B OZ 4	Информационные технологии в науке и образовании
511	61 8 ОД 4 61 В ОД 8	инфорнационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры
50	61 B OZ 4	Основы информационной культуры
511	61 8 ОД 4 61 В ОД 8	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
50	Б1 В ОД 4 51.В.ОД.8	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б1 В ОД 4 61 В ОД 8 54 Д.1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
	51 8 ОД 4 51 В ОД 8 54 Д. і	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	51 В ОД 4 51 В ОД 8 54 Д.1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения
	51 В ОД 4 81 В ОД 8 54 Д.1 61.8 ОД 6 64.7 1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	51 В ОД 4 51 В ОД 8 54 Д.1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения
	51 В ОД 4 81 В ОД 8 54 Д.1 61.8 ОД 6 64.7 1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика
399	51 8 ОД 4 51 В ОД 8 54 Д.1 51.8 ОД 6 64.7 1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренииг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада
399	61 8 O Q 4 61 B O Q 8 54 Q 1 61.8 O Q 6 64.7 1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
399	61 8 OA 4 61 B OA 8 54 A 1 61 B OA 6 64 T 1 61 B OA 3	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью спедовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология
399	618 O.J. 4 618 O.J. 8 54.J. 1 61.8 O.J. 6 64.F. 1 61.B. O.J. 3 61.B. O.J. 3	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью спедовать этическии нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Технологии профессионально-ориентированного обучения
399	61 8 O.J. 4 61 B O.J. 8 54 J. 1 51 B O.J. 6 64 J. 1 61 B O.J. 5 61 B O.J. 5	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренииг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Технологии профессионально-ориентированного обучения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
399	61 8 O.J. 4 61 8 O.J. 8 54 J. 1 61.8 O.J. 6 64.7 1 61.8 O.J. 5 61.8 O.J. 5 ФТД. 1	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью спедовать этическии нормам в профессиональной деятельности Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Технологии профессионально-ориентированного обучения
599	61 8 O.J. 4 61 B O.J. 8 54 J. 1 51 B O.J. 6 64 J. 1 61 B O.J. 5 61 B O.J. 5	Основы информационной культуры Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Тренииг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Технологии профессионально-ориентированного обучения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Тепловые двигатели.plax', код направления 13.06.01, год начала подготовки 2016

	-		V	troro			_	Kypc 1			Курс 2			Курс 3		1	16 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	T	Descri							Nypc 3			Kypc 4	
Итого			Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Boero	Сем 1	Сем 2	Boero	Сем 3	Сем 4	Bcero	Сем 5	Сем б	Boero	Сем 7	Сем
				241	241	241	61	29	32	60	29	31	60	30	30			
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	1		1				00	30	30	60	30	30
Базовая часть				9	9	9	15	5	10	15	8	7						
Вариативная часть				21	21	21	9	4	5									
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201		6	1	5	15	8	7						
Блок 2 «Практики»	0%	100%				201	45	24	21	45	21	24	60	30	30	51	30	21
Базовая часть	0.0	100%	0%	30	30	30	6	3	3	12	3	9	12	9	3			
Вариативная часть				20	20													
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	00/	30	30	30	6	3	3	12	3	9	12	9	3			
Базовая часть	0.70	100%	0%	171	171	171	39	21	18	33	18	15	48	21	27	51	30	21
Вариативная часть				176	171	4.00										21	30	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	171	171	171	39	21	18	33	18	15	48	21	27	51	30	21
Базовая часть															1	9		9
Вариативная часть				9	9	9										9		9
Факультативы	+																+	-
				1	1	1	1		1		1	1					===-	
Доля занятий от аудиторных	лекционны					51.86%												==
	в интеракт					0%												
чебная нагрузка (час/нед)	ООП, факу					37.9		30	54		34.5	33		===			===	===
тогрузка (час/нед)	ООП, факу	петативы	(в период	экз. се	ссий)	17.3	-		36		40.5	27			#	1+		
чебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период го					24	-			-		-						
(Action)	ООП с расс		и НИР			104.4	-	90	180	-	108	108				*		24
	ЭКЗАМЕНЬ						3		3	5	3	2	2	-	- 1		==-	36
	ЗАЧЕТЫ (3						8	4	4	6	2	4	1	1	1	1		1
	ЗАЧЕТЫ С											-	-	-				
2000	КУРСОВЫЕ																	
бязательные формы контроля	КУРСОВЫЕ КОНТРОЛЬ	PABOTE	(KP)									#-						
	ОЦЕНКИ П		IDV (C.)														-+	
	РЕФЕРАТЫ		пу (Оц)															
	ЭССЕ (Эс)	(reφ)					2		2									
	PCP (PCP)															+		