

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.03 Прикладная информатика  
профиль "Прикладная информатика в экономике"



Директор  
Егорова Л.Е.  
05 20 16г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 27.05.2016

09.03.03

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: естественных, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 7м
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектная
- аналитическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2015  
(по учебному плану)  
Образовательный стандарт 207  
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

 / Филатова Л.П./

Начальник УО

 / Малинина И.А./

Декан

 / Жуйкова Т.В./

Зав. кафедрой

 / Мащенко М.В./





Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Курс 1										Курс 2										Расп	
							в том числе					Экспе ртное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Лек		Лаб												
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Контроль	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб								
					Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб						Пр						СР								Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб
4	Итого	28	33	2	3	12	9076	9076	816	316	340	160	7112	392	243	243	78	58	64	1919	81	52	82	94	34	1634	100	57	82	72										
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	31	2	3	12	8968	8968	800	310	340	150	7028	384	240	240	78	58	64	1919	81	52	78	94	28	1576	96	55	82	72										
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=36.8%								10%	39%	42%	19%	85%	5%																										
9	Итого по блоку Б1	28	31	2	3	12	8104	8104	800	310	340	150	6920	384	216	216	78	58	64	1919	81	52	78	94	28	1576	96	52	82	72										
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=36.8%								10%	39%	42%	19%	85%	5%																										
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	31	2	3	12	8104	8104	800	310	340	150	6920	384	216	216	78	58	64	1919	81	52	78	94	28	1576	96	52	82	72										
14	Б1.Б Базовая часть	16	16		1	9	4068	4068	398	150	170	78	3462	208	113	113	54	44	42	1204	60	39	48	58	20	1028	70	34	34	34										
15	Б1.Б.1 История	1				1	108	108	12	8		4	87	9	3	3	8		4	87	9	3																		
18	Б1.Б.2 Философия	2					108	108	14	8		6	85	9	3	3							8		6	85	9	3												
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			2	360	360	18		18		329	13	10	10		8		168	4	5		10		161	9	5												
24	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности		2				72	72	12	6		6	56	4	2	2							6		6	56	4	2												
27	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт	2					72	72	6	6		57	9	2	2								6			57	9	2												
30	Б1.Б.6 Экономическая теория	1				1	180	180	20	8		12	151	9	5	5	8		12	151	9	5																		
33	Б1.Б.7 Экономика организации		1				108	108	14	4		10	90	4	3	3	4		10	90	4	3																		
36	Б1.Б.8 Математика	1	1				288	288	28	12		16	247	13	8	8	12		16	247	13	8																		
39	Б1.Б.9 Компьютерная обработка статистических данных	2	2			2	180	180	18	6	12		149	13	5	5							6	12		149	13	5												
42	Б1.Б.10 Концепции современного естествознания		3				108	108	12	8		4	92	4	3	3													8											
45	Б1.Б.11 Информатика и программирование	1	1			1	288	288	34	14	20		241	13	8	8	14	20		241	13	8																		
48	Б1.Б.12 Теория вероятностей и основы статистики		2				108	108	12	4		8	92	4	3	3							4		8	92	4	3												
51	Б1.Б.13 Дискретная математика	3				3	180	180	18	6		12	153	9	5	5													6											
54	Б1.Б.14 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	4				216	216	20	8	12		183	13	6	6																								
57	Б1.Б.15 Операционные системы		1				108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8		92	4	3																		
60	Б1.Б.16 Программная инженерия	3	3			3	216	216	20	8	12		183	13	6	6													8	12										
63	Б1.Б.17 Информационные системы и технологии	2	12			2	360	360	38	12	26		305	17	10	10	4	8		128	4	4	8	18		177	13	6												
66	Б1.Б.18 Проектирование информационных систем	3	3				216	216	22	8	14		181	13	6	6													8	14										
69	Б1.Б.19 Проектный практикум	4	3			3	324	324	22	4	18		289	13	9	9													4	8										
72	Б1.Б.20 Базы данных	2				2	288	288	28	10	18		251	9	8	8							10	18		251	9	8												
75	Б1.Б.21 Информационная безопасность	4	4				180	180	18	6	12		149	13	5	5																								
80	Б1.В Вариативная часть	12	15	2	2	3	4036	4036	402	160	170	72	3458	176	103	103	24	14	22	715	21	13	30	36	8	548	26	18	48	38										
82	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	9		2	3	2340	2340	244	96	106	42	1988	108	65	65	16	4	12	284	8	9	26	36	8	480	26	16	32	32										
83	Б1.В.ОД.1 Правовые основы бизнеса		2			2	108	108	14	6		8	90	4	3	3							6		8	90	4	3												
86	Б1.В.ОД.2 3D-моделирование		1				108	108	12	8		4	92	4	3	3	8		4	92	4	3																		
89	Б1.В.ОД.3 Культура речи и деловое общение		1				108	108	12	4		8	92	4	3	3	4		8	92	4	3																		
92	Б1.В.ОД.4 Физика	2					216	216	20	10	10		187	9	6	6	4	4		100		3	6	6		87	9	3												
95	Б1.В.ОД.5 Теория систем и системный анализ	2					180	180	18	6	12		153	9	5	5							6	12		153	9	5												
98	Б1.В.ОД.6 Модуль "Дисциплины профильной подготовки"	6	6		2	2	1620	1620	168	62	84	22	1374	78	45	45							8	18		150	4	5	32	32										



ПЛАН Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2015.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

№	Разделение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 3				Курс 4					Курс 5										Код	Наименование	
	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ										
Пр	СР	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль							
4	46	1681	99	55	74	116	16	1770	112	58				108	21	-						
6	46	1681	99	55	72	116	12	1744	108	57				108	21	-						
8																						
9	46	1681	99	55	72	116	12	1744	108	57						-						
11																						
12	46	1681	99	55	72	116	12	1744	108	57						-						
14	16	809	43	26	14	34		421	35	14						-						
15																36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-2		
18																36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-1, 6		
21																36		104	Иностранных языков, теории и методик	ОК-5		
24																36		110	Безопасности жизнедеятельности и физ	ОК-9		
27																36		110	Безопасности жизнедеятельности и физ	ОК-8		
30																36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3; ПК-21		
33																36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3; ПК-21		
36																36		106	Естественных наук и физико-математич	ОПК-2, 3		
39																36		107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2, 3		
42	4	92	4	3												36		106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-1, 7; ОПК-3		
45																36		107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-2, 8, 23		
48																36		107	Информационных технологий	ОПК-2, 3		
51	12	153	9	5												36		106	Естественных наук и физико-математич	ОПК-3; ПК-23		
54					8	12		183	13	6						36		107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-9, 22		
57																36		107	Информационных технологий	ОК-7; ОПК-4; ПК-22		
60		183	13	6												36		107	Информационных технологий	ОК-4; ПК-1, 4, 6, 9, 24		
63																36		107	Информационных технологий	ОК-7; ПК-1, 4, 22, 23		
66		181	13	6												36		107	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 20		
69		200	4	6		10		89	9	3						36		107	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 20, 22		
72																36		107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 24		
75					6	12		149	13	5						36		107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-1		
80	30	872	56	29	58	82	12	1323	73	43						-						
82	16	668	44	22	22	34	6	556	30	18						-						
83																36		102	Социальной работы, управления и прав	ОК-4; ОПК-1; ПК-4		
86																36		107	Информационных технологий	ОПК-3; ПК-3		
89																36		105	Филологического образования и массов	ОК-5; ПК-6		
92																36		106	Естественных наук и физико-математич	ОПК-3; ПК-20		
95																36		107	Информационных технологий	ОПК-2, 3; ПК-23		
98	16	668	44	22	22	34	6	556	30	18						-						











№ п/п	Разделение по курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
	Курс 3				Курс 4				Курс 5				Код	Наименование									
	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ											
	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек								Лаб	Пр		СР	Контроль
191					6		6	92	4	3						36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3; ОПК-2; ПК-21		
194					6		6	92	4	3						36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3; ОПК-2; ПК-21		
200	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции			
201	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР		Ауд	Неделя	Итого										СР	Ауд	
202													10		540		15						
204													2		108		3						
205													2		108		3	36	1.50	107	Информационных технологий	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 5, 7, 8, 21, 22, 23	
211													8		432		12						
212													2		108		3	36	1.50	107	Информационных технологий	ОК-6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22	
213													2		108		3	36	1.50	107	Информационных технологий	ПК-1, 5, 6, 20, 22, 24	
214													4		216		6	36	1.50	107	Информационных технологий	ОПК-2, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 24	
217	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции			
218	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР		Ауд	Неделя	Итого										СР	Ауд	
219													4				6	-					
221																							
222	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
223																108		3	-				
224																108		3	36		107	Информационных технологий	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-20, 21, 22, 23
229	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции			
230	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР		Ауд	Неделя	Итого										СР	Ауд	
231													2		108		3						
232													2		108		3	36	1.50	107	Информационных технологий	ОК-6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22, 24	
235																							
236	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
237					2		4	26	4	1								-					
238																		36		107	Информационных технологий	ОК-7; ОПК-3	
241					2		4	26	4	1								36		100	Педагогики и психологии	ОК-7	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2015.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3			
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21			
			ПК-22	ПК-23	ПК-24												
Б1.Б.1	История	101	ОК-2														
Б1.Б.2	Философия	101	ОК-1	ОК-6													
Б1.Б.3	Иностранный язык	104	ОК-5														
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	110	ОК-9														
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт	110	ОК-8														
Б1.Б.6	Экономическая теория	101	ОК-3	ПК-21													
Б1.Б.7	Экономика организации	101	ОК-3	ПК-21													
Б1.Б.8	Математика	106	ОПК-2	ОПК-3													
Б1.Б.9	Компьютерная обработка статистических данных	107	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3												
Б1.Б.10	Концепции современного естествознания	106	ОК-1	ОК-7	ОПК-3												
Б1.Б.11	Информатика и программирование	107	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-8	ПК-23										
Б1.Б.12	Теория вероятностей и основы статистики	107	ОПК-2	ОПК-3													
Б1.Б.13	Дискретная математика	106	ОПК-3	ПК-23													
Б1.Б.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	107	ОПК-4	ПК-9	ПК-22												
Б1.Б.15	Операционные системы	107	ОК-7	ОПК-4	ПК-22												
Б1.Б.16	Программная инженерия	107	ОК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-24									
Б1.Б.17	Информационные системы и технологии	107	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	107	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-20									
Б1.Б.19	Проектный практикум	107	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-20	ПК-22								
Б1.Б.20	Базы данных	107	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-24										
Б1.Б.21	Информационная безопасность	107	ОПК-4	ПК-1													
Б1.В.ОД.1	Правовые основы бизнеса	102	ОК-4	ОПК-1	ПК-4												
Б1.В.ОД.2	3D-моделирование	107	ОПК-3	ПК-3													
Б1.В.ОД.3	Культура речи и деловое общение	105	ОК-5	ПК-6													
Б1.В.ОД.4	Физика	106	ОПК-3	ПК-20													
Б1.В.ОД.5	Теория систем и системный анализ	107	ОПК-2	ОПК-3	ПК-23												
<b>Б1.В.ОД.6</b>	<b>Модуль "Дисциплины профильной подготовки"</b>																
Б1.В.ОД.6.1	Высокоуровневые методы информатики и программирования	107	ОПК-3	ПК-2	ПК-8	ПК-23											
Б1.В.ОД.6.2	Эконометрика	107	ОК-3	ОПК-2	ПК-23												
Б1.В.ОД.6.3	Налогообложение	101	ОК-3	ОК-4	ПК-21												
Б1.В.ОД.6.4	Бухгалтерский учет	101	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ПК-5	ПК-21										
Б1.В.ОД.6.5	Управление человеческими ресурсами	102	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ПК-6										
Б1.В.ОД.6.6	Управление торговлей и ценообразование	101	ОК-3	ОК-4	ПК-5	ПК-21											
Б1.В.ОД.6.7	Информационный менеджмент	107	ПК-1	ПК-20	ПК-21	ПК-22											
Б1.В.ОД.6.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	107	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-22	ПК-23	ПК-24							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2015.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (прикладная физическая культура)	110	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	101	ОК-1	ОК-2	ПК-6									
Б1.В.ДВ.1.2	Управление проектами	107	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-20							
Б1.В.ДВ.2.1	Элементная база и архитектура персонального компьютера	107	ОПК-3	ОПК-4	ПК-22									
Б1.В.ДВ.2.2	Архитектура вычислительных систем	107	ОПК-3	ОПК-4	ПК-22									
Б1.В.ДВ.3.1	Деловая информатика	107	ОК-4	ОПК-1	ПК-4	ПК-9								
Б1.В.ДВ.3.2	Компьютерное делопроизводство	107	ОК-4	ОПК-1	ОПК-4	ПК-9								
Б1.В.ДВ.4.1	Экономико-математическое моделирование	107	ОК-3	ОПК-2	ПК-21	ПК-23								
Б1.В.ДВ.4.2	Математическая экономика	107	ОК-3	ОПК-2	ПК-21	ПК-23								
Б1.В.ДВ.5.1	Веб-программирование	107	ПК-2	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.ДВ.5.2	Основы сайтостроения	107	ПК-2	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.ДВ.6.1	Сетевая экономика	107	ОК-3	ОПК-2	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ДВ.6.2	Электронный бизнес	107	ОК-3	ПК-21										
Б1.В.ДВ.7.1	Интеллектуальные информационные системы	107	ОПК-3	ПК-8	ПК-22	ПК-23								
Б1.В.ДВ.7.2	Основы робототехники	107	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-8								
Б1.В.ДВ.8.1	Менеджмент	101	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ПК-1							
Б1.В.ДВ.8.2	Маркетинг	101	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ПК-1								
Б1.В.ДВ.9.1	Банковское дело	101	ОК-3	ОПК-2	ПК-21									
Б1.В.ДВ.9.2	Финансы и денежный оборот	101	ОК-3	ОПК-2	ПК-21									
Б2	Практики		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22	ПК-23	ПК-24									
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2
			ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-20	ПК-22	ПК-24						
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20
			ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24								
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22	ПК-23	ПК-24									
Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23											
Б3.Г.1	Государственный экзамен	107	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23											
Б3.В	Подготовка к процедуре защиты и сдача государственного экзамена		ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2015.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	259	243	52	57	55	58	21
Итого по ООП (без факультативов)				237	249	240	52	55	55	57	21
Итого по блоку Б1	52%	48%	36.8%	216	222	216	52	52	55	57	
Дисциплины (модули)	52%	48%	36.8%	216	222	216	52	52	55	57	
Базовая часть				105	114	113	39	34	26	14	
Вариативная часть				102	111	103	13	18	29	43	
Практики				15	18	18		3			15
Базовая часть				9	12	9					9
Вариативная часть				3	9	9		3			6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы					10	3		2		1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.25%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					46.4	57.9	48.6	47.2	49.8	
	в период гос.экзаменов					54					54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					197.5	190	200	200	200	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	8	7	8	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	8	8	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						3	6	3		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											