

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.05.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Директор
Егорова Л.Е.
20 16 г.

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль "Прикладная информатика в экономике"

09.03.03

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: естественных, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 7м

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

- проектная
- аналитическая
- научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Л.П. / Филатова Л.П./

Начальник УО

И.А. / Малинина И.А./

Декан

Т.В. / Жуйкова Т.В./

Зав. кафедрой

М.В. / Машенко М.В./

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34	32	33	34	10	143
Э Экзаменационные сессии	7	8	8	8	3	34
У Учебная практика	1	2	1			4
П Производственная практика					8	8
Д Выпускная квалификационная работа					2	2
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К Каникулы	10	10	10	10	7	47
Итого	52	52	52	52	32	240
Студентов						
Групп						

№	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				Часов					Часов														
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль					ЗЕТ		
4	42	1893	97	53.5	74	106	26	1675	99	55	16	22		408	22	28	-							
6	42	1893	97	53.5	72	106	22	1649	95	54	16	22		408	22	28	-							
8																								
9	42	1893	97	52	72	106	22	1649	95	54	16	22		300	22	10	-							
11																								
12	42	1893	97	52	72	106	22	1649	95	54	16	22		300	22	10	-							
14	8	490	30	16	2	8		94	4	3	8	10		153	9	5	-							
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		62	4	2													36			110	Безопасности жизнедеятельности и физ	ОК-8		
30																	36			105	Филологического образования и массов	ОК-5		
33																	36			106	Естественных наук и физико-математич	ОК-1, 7; ОПК-3		
36																	36			106	Естественных наук и физико-математич	ОПК-3		
39																	36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3; ПК-21		
42																	36			106	Естественных наук и физико-математич	ОПК-2, 3		
45																	36			107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-2, 8, 23		
48																	36			107	Информационных технологий	ОК-7; ПК-1, 4, 22, 23		
51		121	9	4													36			107	Информационных технологий	ОК-4; ПК-1, 4, 6, 9, 24		
54		215	13	7													36			107	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 20		
57					2	8		94	4	3							36			107	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 20, 22		
60	8	92	4	3													36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3; ПК-21		
63																	36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3, 4; ОПК-2; ПК-5, 21		
66																	36			107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 24		
69																	36			107	Информационных технологий	ОПК-2, 3; ПК-23		
72																	36			107	Информационных технологий	ОК-7; ОПК-4; ПК-22		
75																	36			107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2, 3		
78																	36			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОПК-2, 3		
81											8	10		153	9	5	36			107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-1		
86	34	1403	67	36	70	98	22	1555	91	51	8	12		147	13	5	-							
88	18	907	55	30	24	48		582	30	19	6	6		92	4	3	-							
89																	36			102	Социальной работы, управления и прав	ОК-4; ОПК-1; ПК-4		
92	18	907	55	30	24	48		582	30	19	6	6		92	4	3	-							
95	6	92	4	3													36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3, 4; ПК-21		
98	6	92	4	3													36			102	Социальной работы, управления и права	ОК-3, 4, 5, 6; ПК-6		
101		60	4	2	4	8		92	4	3							36			107	Информационных технологий	ПК-1, 20, 21, 22		

№	деление 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							
104		213	13	7	8	18		213	13	7						36			107	Информационных технологий	ПК-1, 2, 7, 8, 9, 22, 23, 24	
107		177	13	6												36			107	Информационных технологий	ОПК-3; ПК-2, 8, 23	
110		181	13	6												36			107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2; ПК-23	
113	6	92	4	3												36			106	Естественных наук и физико-математических наук	ОПК-3; ПК-23	
116					8	14		185	9	6						36			107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-9, 22	
119											6	6		92	4	3	36		107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-2, 3	
122					4	8		92	4	3						36			107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-2, 8, 23	
128	16	496	12	6	46	50	22	973	61	32	2	6		55	9	2	-					
130	10	314	4													36			110	Безопасности жизнедеятельности и физической культуры	ОК-8	
134																						
135					6		6	92	4	3						36			101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1, 2; ПК-6	
138					6		6	92	4	3						36			107	Информационных технологий	ПК-1, 3, 5, 6, 20	
141																						
142																36			107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-22	
145																36			107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-22	
148																						
149		90	4	3												36			107	Информационных технологий	ОК-4; ОПК-1; ПК-4, 9	
152		90	4	3												36			107	Информационных технологий	ОК-4; ОПК-1, 4; ПК-9	
155																						
156					8	14		181	13	6						36			107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2; ПК-21, 23	
159					8	14		181	13	6						36			107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2; ПК-21, 23	
162																						
163					8	16		179	13	6						36			107	Информационных технологий	ПК-2, 7, 8	
166					8	16		179	13	6						36			107	Информационных технологий	ПК-2, 7, 8	
169																						
170					6	8		126	4	4						36			107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2; ПК-21, 22	
173					6	8		126	4	4						36			107	Информационных технологий	ОК-3; ПК-21	
176																						
177					6	12		153	9	5	2	6		55	9	2	36		107	Информационных технологий	ОПК-2, 3; ПК-2, 8	
180					6	12		153	9	5	2	6		55	9	2	36		107	Информационных технологий	ОПК-3; ПК-8, 22, 23	
183																						
184					6		8	121	9	4						36			101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-3, 4, 5, 6; ПК-1	
187					6		8	121	9	4						36			101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-3, 5, 6; ПК-1	
190																						
191					6		8	121	9	4						36			101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-3; ОПК-2; ПК-21	
194					6		8	121	9	4						36			101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-3; ОПК-2; ПК-21	

№ 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			
197																										
198	6	92	4	3											36			107	Информационных технологий	ОПК-3; ПК-3						
201	6	92	4	3											36			107	Информационных технологий	ОПК-3; ПК-2, 3						
207	Часов													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции							
208	Итого СР Ауд			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ	Итого СР Ауд			ЗЕТ														
209	54				1.5					8										432			12			
211	54			1.5																						
212	54			1.5											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						
218																										
219														8												
219														4				216		6	36	1.50		107	Информационных технологий	ОК-6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22
220														2				108		3	36	1.50		107	Информационных технологий	ПК-1, 5, 6, 20, 22, 24
221														2				108		3	36	1.50		107	Информационных технологий	ОПК-2, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 24
224	Часов													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции							
225	Итого СР Ауд			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ	Итого СР Ауд			ЗЕТ														
226										4											6	-				
228	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции				
229																										
230														108			3	-								
231														108			3	36				107	Информационных технологий	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-20, 21, 22, 23		
236	Часов													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции							
237	Итого СР Ауд			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ	Итого СР Ауд			ЗЕТ														
238										2											108		3			
239														2			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		
242	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции			
243																										
244					2		4	26	4	1							-									
245																	36					107	Информационных технологий	ОК-7; ОПК-3		
248					2		4	26	4	1							36					100	Педагогики и психологии	ОК-7		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z09.03.03_ПИ_ПИЭ_2016.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

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
Б1	Дисциплины (модули)		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	Культура речи	105	ОК-5											
Б1.Б.7	Естественнонаучная картина мира	106	ОК-1	ОК-7	ОПК-3									
Б1.Б.8	Физика	106	ОПК-3											
Б1.Б.9	Экономическая теория	101	ОК-3	ПК-21										
Б1.Б.10	Математика	106	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.11	Информатика и программирование	107	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-8	ПК-23							
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	107	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-22	ПК-23							
Б1.Б.13	Программная инженерия	107	ОК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-24						
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	107	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-20						
Б1.Б.15	Проектный практикум	107	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-20	ПК-22					
Б1.Б.16	Экономика организации	101	ОК-3	ПК-21										
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет	101	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ПК-5	ПК-21							
Б1.Б.18	Базы данных	107	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-24							
Б1.Б.19	Теория систем и системный анализ	107	ОПК-2	ОПК-3	ПК-23									
Б1.Б.20	Операционные системы	107	ОК-7	ОПК-4	ПК-22									
Б1.Б.21	Компьютерный анализ экономических данных	107	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3									
Б1.Б.22	Основы теории вероятностей и математической статистики	106	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.23	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	Модуль "Дисциплины профильной подготовки"													
Б1.В.ОД.2.1	Налогообложение	101	ОК-3	ОК-4	ПК-21									
Б1.В.ОД.2.2	Управление человеческими ресурсами	102	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ПК-6							
Б1.В.ОД.2.3	Информационный менеджмент	107	ПК-1	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ОД.2.4	Предметно-ориентированные информационные системы	107	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-22	ПК-23	ПК-24				
Б1.В.ОД.2.5	Высокоуровневые методы информатики и программирования	107	ОПК-3	ПК-2	ПК-8	ПК-23								
Б1.В.ОД.2.6	Эконометрика	107	ОК-3	ОПК-2	ПК-23									
Б1.В.ОД.2.7	Дискретная математика	106	ОПК-3	ПК-23										
Б1.В.ОД.2.8	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	107	ОПК-4	ПК-9	ПК-22									
Б1.В.ОД.2.9	Облачные технологии	107	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ОД.2.10	Программирование для мобильных устройств	107	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-8	ПК-23							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z09.03.03_ПИ_ПИЭ_2016.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	253	244	52.5	55	53.5	55	28
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	52.5	52	53.5	54	28
Итого по блоку Б1	51%	49%	42.8%	216	216	216	51	49	52	54	10
Дисциплины (модули)	51%	49%	42.8%	216	216	216	51	49	52	54	10
Базовая часть				105	114	111	47	40	16	3	5
Вариативная часть				102	111	105	4	9	36	51	5
Практики				15	18	18	1.5	3	1.5		12
Базовая часть											
Вариативная часть				15	18	18	1.5	3	1.5		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы					10	4		3		1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.6%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					46.6	44.8	46.8	53.7	47.2	27.7
	в период гос.экзаменов					54					54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					159.6	180	180	200	200	38
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	7	5	7	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	4	4	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	8	6	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	8	2	4	1
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											