

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 № 9 от 24.05.2018

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



*Егорова Л. Е.*  
Егорова Л. Е.  
20 18

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика  
профиль "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: естественных, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектная
- аналитическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 207  
12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

*Л. П. Филатова*  
/ Филатова Л. П. /

Начальник учебного отдела

*И. А. Малинина*  
/ Малинина И. А. /

Декан

*Т. В. Жуйкова*  
/ Жуйкова Т. В. /

Зав. кафедрой

*М. В. Мащенко*  
/ Мащенко 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						К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II											Э	Э	Э	К	К														У		Э	Э	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III						Э	Э	Э	Э	К	К																		У	У	Э	Э	Э	Э															К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											Э	Э	Э	Э	К	К														П	П	П	П	П	П			Э	Э	Э	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	П	П	Э	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	34	32	27	11	138
Э	Экзаменационные сессии	7	7	8	9	4	35
У	Учебная практика	1	1	2			4
П	Производственная практика				6	2	8
Д	Выпускная квалификационная работа					2	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	10	10	10	10	7	47
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>236</b>
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2018.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Расср	
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Часов					Часов											
		из них				Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб							
		Лек	Лаб	Пр	СР																											
4	Итого	29	17	23	3	8	9076	9076	750	298	314	138	7149	421	243	243	74	54	42	1617	85	53.5	72	56	46	1549	113	52.5	66	76		
6	Итого по ООП (без факультативов)	29	15	23	3	8	8968	8968	736	292	310	134	7063	413	240	240	74	54	42	1617	85	53.5	72	56	46	1549	113	52.5	66	76		
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=46.2%								9%	40%	42%	18%	86%	5%																		
9	Итого по блоку Б1	29	15	23	3	8	8104	8104	736	292	310	134	6955	413	216	216	74	54	42	1617	85	52	72	56	46	1549	113	51	66	76		
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=46.2%								9%	40%	42%	18%	86%	5%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	29	15	23	3	8	8104	8104	736	292	310	134	6955	413	216	216	74	54	42	1617	85	52	72	56	46	1549	113	51	66	76		
14	Б1.Б Базовая часть	18	8	8	1	6	3888	3888	362	152	128	82	3300	226	108	108	70	48	42	1523	81	49	52	40	40	1144	92	38	24	26		
15	Б1.Б.1 Модуль 1. Социально-гуманитарный и экономический	5	2	2			972	972	88	32	8	48	823	61	27	27	20		28	426	30	14	8		20	274	22	9	4	8		
18	Б1.Б.1.1 История	1					108	108	12	8		4	87	9	3	3	8		4	87	9	3										
21	Б1.Б.1.2 Философия	2					108	108	10	4		6	89	9	3	3							4		6	89	9	3				
24	Б1.Б.1.3 Иностранный язык	2	1				216	216	16			16	187	13	6	6			8	96	4	3			8	91	9	3				
27	Б1.Б.1.4 Русский язык и культура речи		1				72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2										
30	Б1.Б.1.5 Экономическая теория	1		1			216	216	18	8		10	185	13	6	6	8		10	185	13	6										
33	Б1.Б.1.6 Экономика организации			2			108	108	10	4		6	94	4	3	3							4		6	94	4	3				
36	Б1.Б.1.7 Бухгалтерский учет	3					144	144	12	4	8		123	9	4	4												4	8			
40	Б1.Б.2 Модуль 2. Математический и естественнонаучный	4	4	2		1	1152	1152	108	50	24	34	984	60	32	32	20	10	14	443	17	14	24	14	20	479	39	16	6			
43	Б1.Б.2.1 Безопасность жизнедеятельности		2				72	72	10	4		6	58	4	2	2							4		6	58	4	2				
46	Б1.Б.2.2 Физическая культура и спорт			3			72	72	6	6			62	4	2	2												6				
49	Б1.Б.2.3 Естественнонаучная картина мира		2				72	72	8	4		4	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
52	Б1.Б.2.4 Высшая математика	12	1			1	432	432	34	16		18	376	22	12	12	12		14	285	13	9	4		4	91	9	3				
55	Б1.Б.2.5 Теория вероятностей и математическая статистика			2			108	108	10	4		6	94	4	3	3							4		6	94	4	3				
58	Б1.Б.2.6 Физика	2	1				288	288	28	12	16		247	13	8	8	8	10		158	4	5	4	6		89	9	3				
61	Б1.Б.2.7 Компьютерный анализ экономических данных	2					108	108	12	4	8		87	9	3	3							4	8		87	9	3				
65	Б1.Б.3 Модуль 3. Общепрофессиональный	5	1	3		3	1044	1044	100	44	56		883	61	29	29	30	38		654	34	21	14	18		229	27	8				
68	Б1.Б.3.1 Информатика и программирование	1		1		1	216	216	22	10	12		181	13	6	6	10	12		181	13	6										
71	Б1.Б.3.2 Теория систем и системный анализ			1			108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6		94	4	3										
74	Б1.Б.3.3 Базы данных	12				2	252	252	26	12	14		208	18	7	7	6	8		121	9	4	6	6		87	9	3				
77	Б1.Б.3.4 Операционные системы			1			108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6		94	4	3										
80	Б1.Б.3.5 Информационные системы и технологии	22	1			2	360	360	32	14	18		306	22	10	10	6	6		164	4	5	8	12		142	18	5				
84	Б1.Б.4 Модуль 4. Профильный	4	1	1	1	2	720	720	66	26	40		610	44	20	20							6	8		162	4	5	14	18		
87	Б1.Б.4.1 Программная инженерия	3					180	180	14	6	8		157	9	5	5												6	8			
90	Б1.Б.4.2 Проектирование информационных систем	3		2		3	252	252	22	10	12		217	13	7	7							6	8		162	4	5	4	4		
93	Б1.Б.4.3 Управление проектами	3			3		108	108	10	4	6		89	9	3	3												4	6			
96	Б1.Б.4.4 Информационная безопасность	4	4			4	180	180	20	6	14		147	13	5	5																
102	Б1.В Вариативная часть	11	7	15	2	2	4216	4216	374	140	182	52	3655	187	108	108	4	6		94	4	3	20	16	6	405	21	13	42	50		
104	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	5	8	2	2	2088	2088	194	74	96	24	1788	106	58	58							16	12	6	314	12	10	32	32		
105	Б1.В.ОД.1 Модуль 1. Социально-гуманитарный и экономический			3			360	360	30	12		18	318	12	10	10							4		6	130	4	4	8			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2018.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

	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	Контроль								
4	24	1855	107	53	60	96	18	1432	86	56	26	32	8	696	30	28	-						
6	24	1855	107	53	54	92	14	1346	78	53	26	32	8	696	30	28	-						
8																							
9	24	1855	107	50	54	92	14	1346	78	44	26	32	8	588	30	19	-						
11																							
12	24	1855	107	50	54	92	14	1346	78	44	26	32	8	588	30	19	-						
14		486	40	16	6	14		147	13	5							-						
15		123	9	4													-						
18																	36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	OK-2		
21																	36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	OK-1		
24																	36		104	Иностранных языков, теории и методик	OK-5, 6		
27																	36		105	Филологического образования и массово	OK-5, 6		
30																	36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	OK-3; ПК-21		
33																	36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	OK-3; ПК-21		
36		123	9	4													36		101	Гуманитарных и социально-экономичес	OK-3, 4; ОПК-2; ПК-5, 21		
40		62	4	2													-						
43																	36		110	Безопасности жизнедеятельности и фи.	OK-9		
46		62	4	2													36		110	Безопасности жизнедеятельности и фи.	OK-8		
49																	36		106	Естественных наук и физико-математи.	OK-1, 7; ОПК-3		
52																	36		106	Естественных наук и физико-математи.	ОПК-2, 3		
55																	36		106	Естественных наук и физико-математического образования	ОПК-2, 3		
58																	36		106	Естественных наук и физико-математи.	ОПК-3		
61																	36		107	Информационных технологий	OK-3; ОПК-2, 3		
65																	-						
68																	36		107	Информационных технологий	ОПК-3, 4; ПК-2, 8, 23		
71																	36		107	Информационных технологий	ОПК-2, 3; ПК-23		
74																	36		107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 8, 22		
77																	36		107	Информационных технологий	OK-7; ОПК-4; ПК-17, 22		
80																	36		107	Информационных технологий	OK-7; ПК-1, 4, 22, 23		
84		301	27	10	6	14		147	13	5							-						
87		157	9	5													36		107	Информационных технологий	OK-4; ПК-1, 4, 6, 9, 24		
90		55	9	2													36		107	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 20		
93		89	9	3													36		107	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-1, 3, 5, 6, 20		
96					6	14		147	13	5							36		107	Информационных технологий	ОПК-4; ПК-1		
102	24	1369	67	34	48	78	14	1199	65	39	26	32	8	588	30	19	-						
104	18	767	51	25	18	38		526	30	17	8	14		181	13	6	-						
105	12	188	8	6													-						







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		
205				6	10		88	4	3	6	8		121	9	4	36			107	Информационных технологий	ОПК-2, 3; ПК-2, 6		
208				6	10		88	4	3	6	8		121	9	4	36			107	Информационных технологий	ОПК-3; ПК-8, 22, 23		
211																							
212	94	4	3													36			107	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-3		
215	94	4	3													36			107	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-3		
218																							
219	96	4	3													36			107	Информационных технологий	ОК-4; ОПК-1; ПК-4, 9		
222	96	4	3													36			107	Информационных технологий	ОК-4; ОПК-1, 4; ПК-9		
225																							
226										6	10		160	4	5	36			107	Информационных технологий	ОК-3; ОПК-2; ПК-21, 22		
229										6	10		160	4	5	36			107	Информационных технологий	ОК-3; ПК-21		
235	Часов				Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
236	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР									Ауд	ЗЕТ	
237	108			3	6	324			9	2	108			3									
239	108			3																			
240	108			3												36	1.50		107	Информационных технологий	ОК-1, 2, 3, 4, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 5, 7, 8, 21, 22, 23		
246					6	324			9	2	108			3									
247					4	216			6							36	1.50		107	Информационных технологий	ОК-5, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22		
248					2	108			3							36	1.50		107	Информационных технологий	ПК-1, 5, 6, 20, 22, 24		
249										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		
252	Часов				Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
253	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР									Ауд	ЗЕТ	
254										4				6	-								
256																							
257	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
258														108		3	-						
259														108		3	36			107	Информационных технологий	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-20, 21, 22, 23	
264	Часов				Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
265	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР									Ауд	ЗЕТ	
266										2	108			3									





ПЛАН Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2018.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

	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								
267											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		
270																															
271	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											Компетенции		
272					6	4	4	86	8	3																					
273					4	4		60	4	2																107	Информационных технологий	ОК-7; ОК-3			
276					2		4	26	4	1																100	Педагогики и психологии	ОК-7			







СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_ПИ\_ПИЭ\_2018.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	253	243	53.5	52.5	53	56	28
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	53.5	52.5	53	53	28
Итого по блоку Б1	50%	50%	46.2%	216	216	216	52	51	50	44	19
Дисциплины (модули)	50%	50%	46.2%	216	216	216	52	51	50	44	19
Базовая часть				105	114	108	49	38	16	5	
Вариативная часть				102	111	108	3	13	34	39	19
Практики				15	18	18	1.5	1.5	3	9	3
Базовая часть											
Вариативная часть				15	18	18	1.5	1.5	3	9	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы					10	3				3	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					47.5	45.7	44.8	53.2	47	45.6
	в период гос.экзаменов					54					54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					146	170	174	160	160	66
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	9	7	6	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	1	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	4	9	3	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	2	2	2	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											