

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



Егорова Л.Е.

2016г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2016

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование
профиль "Математика"

Кафедра: Естественных наук и физико-математического образования

Факультет: естествознания, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 7м
Виды профессиональной деятельности
- педагогическая
- проектная
- исследовательская
- культурно-просветительская

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

 / Филатова Л.П./

Начальник УО

 / Малинина И.А./

Декан

 / Жуйкова Т.В./

Зав. кафедрой

 / Поляина О.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение часов														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2								
										из них							Часов					Часов								
										Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
4	Итого	23	16	23	3	15	9112	9112	810	286	78	446	6859	363	244	244	66	34	80	1592	100	55	74	28	88	1953	93	56	70	16
6	Итого по ООП (без факультативов)	23	15	22	3	15	8968	8968	770	270	78	422	6763	355	240	240	66	34	80	1592	100	55	74	28	88	1953	93	56	62	16
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.33%								10%	35%	10%	55%	86%	5%																
9	Итого по блоку Б1	23	15	22	3	15	7780	7780	770	270	78	422	6655	355	207	207	66	34	80	1592	100	52	74	28	88	1953	93	53	62	16
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%								10%	35%	10%	55%	86%	5%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	23	15	22	3	15	7780	7780	770	270	78	422	6655	355	207	207	66	34	80	1592	100	52	74	28	88	1953	93	53	62	16
14	Б1.Б Базовая часть	5	8	6	1	1	2268	2268	284	112	40	132	1883	101	63	63	40	30	46	778	42	26	44	10	42	694	38	23	4	
15	Б1.Б.1 История	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														
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2				2	288	288	18		18		261	9	8	8		8		136		4		6	85	9	3			
24	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности		2				72	72	12	6		6	56	4	2	2							6	10		125	9	4		
27	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт			2			72	72	6	6			62	4	2	2							6		6	56	4	2		
30	Б1.Б.6 Культура речи		1				72	72	12	4		8	56	4	2	2	4		8	56	4	2			62	4	2			
33	Б1.Б.7 Основы экономических знаний		1				72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2								
36	Б1.Б.8 Информационные технологии		1				72	72	16	2	14		52	4	2	2	2	14		52	4	2								
39	Б1.Б.9 Основы математической обработки информации		1				72	72	12	4	8		56	4	2	2	4	8		56	4	2								
42	Б1.Б.10 Естественнонаучная картина мира		2				72	72	12	8		4	56	4	2	2							8		4	56	4	2		
45	Б1.Б.11 Психология		2	2			432	432	54	24		30	362	16	12	12	8		8	124	4	4	8		10	122	4	4	4	
48	Б1.Б.11.1 Общая психология			1			144	144	16	8		8	124	4	4	4	8		8	124	4	4								
51	Б1.Б.11.2 Психология воспитания и обучения			2			144	144	18	8		10	122	4	4	4							8		10	122	4	4		
54	Б1.Б.11.3 Социальная психология		3				72	72	10	4		6	58	4	2	2														
57	Б1.Б.11.4 Специальная психология и коррекционная педагогика		4				72	72	10	4		6	58	4	2	2													4	
61	Б1.Б.12 Педагогика	1		2			468	468	52	16		36	399	17	13	13	8		20	211	13	7	8		16	188	4	6		
64	Б1.Б.12.1 История образования и педагогической мысли			1			144	144	16	4		12	124	4	4	4	4		12	124	4	4								
67	Б1.Б.12.2 Общая педагогика	1					108	108	12	4		8	87	9	3	3	4		8	87	9	3								
70	Б1.Б.12.3 Теория воспитания и обучения			2			216	216	24	8		16	188	4	6	6							8		16	188	4	6		
74	Б1.Б.13 Теория и методика обучения математике	4		4	4		360	360	52	20		32	295	13	10	10														
79	Б1.В Вариативная часть	18	7	16	2	14	5512	5512	486	158	38	290	4772	254	144	144	26	4	34	814	58	26	30	18	46	1259	55	30	58	16
81	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	2	10	2	11	3456	3456	324	126	16	182	2958	174	96	96	22		34	723	49	23	20		24	538	30	17	52	16
82	Б1.В.ОД.1 Правоведение			4			108	108	12	8		4	92	4	3	3														
85	Б1.В.ОД.2 Компьютерное обеспечение образовательного процесса			3			144	144	12	4	8		128	4	4	4													4	8
88	Б1.В.ОД.3 Методология и методика психолого-педагогических исследований			3	3		144	144	16	6		10	124	4	4	4													6	
91	Б1.В.ОД.4 Исследовательская деятельность в предметной области			3	4		144	144	12	8		4	128	4	4	4													8	
94	Б1.В.ОД.5 Модуль "Дисциплины профильной подготовки"	14	2	6		11	2916	2916	272	100	8	164	2486	158	81	81	22		34	723	49	23	20		24	538	30	17	34	8

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z44.03.01_ПО_М_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

№	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	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек							Лаб	Пр	
4	136	1560	90	52	76		142	1646	80	60				108		21	-				
6	122	1546	90	51	68		132	1564	72	57				108		21	-				
7																					
8																					
9	122	1546	90	51	68		132	1564	72	51							-				
11																					
12	122	1546	90	51	68		132	1564	72	51							-				
14	6	58	4	2	24		38	353	17	12							-				
15																	36			101 Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-2
18																	36			101 Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-1
21																	36			104 Иностранных языков, теории и методик	ОК-4
24																	36			110 Безопасности жизнедеятельности и фи:	ОК-9; ОПК-6
27																	36			110 Безопасности жизнедеятельности и фи:	ОК-8
30																	36			105 Филологического образования и массов	ОК-4, 6; ОПК-5
33																	36			101 Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3, 6
36																	36			107 Информационных технологий	ОК-3
39																	36			106 Естественных наук и физико-математического образования	ОК-3
42																	36			106 Естественных наук и физико-математичес	ОК-1, 3
45	6	58	4	2	4		6	58	4	2							-				
48																	36			100 Педагогики и психологии	ОК-1; ОПК-2, 3
51																	36			100 Педагогики и психологии	ОПК-2, 3; ПК-7
54	6	58	4	2													36			100 Педагогики и психологии	ОК-5; ПК-6, 7
57					4		6	58	4	2							36			100 Педагогики и психологии	ОПК-2; ПК-9
61																	-				
64																	36			100 Педагогики и психологии	ОК-1; ОПК-1
67																	36			100 Педагогики и психологии	ОК-5, 6; ОПК-1
70																	36			100 Педагогики и психологии	ПК-2, 3
74					20		32	295	13	10							36			106 Естественных наук и физико-математического образования	ОПК-1, 2, 4; ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; СК-6
79	116	1488	86	49	44		94	1211	55	39							-				
81	82	1153	65	38	32		42	544	30	18							-				
82					8		4	92	4	3							36			102 Социальной работы, управления и прав	ОК-7; ОПК-4; ПК-6
85		128	4	4													36			107 Информационных технологий	ПК-2, 4, 6
88	10	124	4	4													36			100 Педагогики и психологии	ОК-1; ОПК-1; ПК-2, 11, 12
91	4	56	4	2				72		2							36			106 Естественных наук и физико-математического образования	ОК-6; ПК-10, 11, 12; СК-1, 3
94	68	845	53	28	24		38	380	26	13							-				

№	Разделение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Занрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 3				Курс 4				Курс 5				Занрепленная кафедра										
	Часов				Часов				Часов				Код	Наименование									
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
97																	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 4
100																	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
103																	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3, 4
106	8	193	9	6													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
109		92	4	3													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-7, 8, 9
112	20	179	9	6													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3, 4
115	6	89	9	3													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3, 4
118	10	90	4	3													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
121	12	119	9	4													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
124	12	83	9	3													36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
127					6		12	81	9	3							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
130					6		10	119	9	4							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3, 4, 7
133					6		8	90	4	3							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3, 4, 7
136					6		8	90	4	3							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-2, 5
142	34	335	21	11	12		52	667	25	21							-						
144																	36				110	Безопасности жизнедеятельности и физической культуры	ОК-8
148																							
149																	36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1; ПК-3
152																	36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-2; ПК-3, 14
155																							
156	6	92	4	3													36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1, 2; ПК-3
159	6	92	4	3													36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1, 2; ПК-3
162																							
163																	36				107	Информационных технологий	ОК-3; ПК-2
166																	36				107	Информационных технологий	ОК-3; ПК-4
169																							
170					6		8	126	4	4							36				100	Педагогических наук	ОК-5, 6; ОПК-4; ПК-6
173					6		8	126	4	4							36				100	Педагогических наук	ОК-5; ПК-7, 8, 13
176																							
177																	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-6; ПК-4; СК-3
180																	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-6; ПК-4, 11; СК-3
183																							
184	16	187	13	6			22	253	13	8							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-2, 5
187	16	187	13	6			22	253	13	8							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-2, 5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z44.03.01_ПО_М_2016.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-7						
Б1.В.ОД.5.10	Теория чисел	106	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3								
Б1.В.ОД.5.11	Основы дискретной математики	106	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3								
Б1.В.ОД.5.12	Теория вероятностей и математическая статистика	106	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-7						
Б1.В.ОД.5.13	Математическая логика и теория алгоритмов	106	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-7						
Б1.В.ОД.5.14	Теоретические основы школьной математики	106	ПК-1	СК-2	СК-5									
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (прикладная физическая культура)	110	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Мировая художественная культура	101	ОК-1	ПК-3										
Б1.В.ДВ.1.2	История и культура Урала	101	ОК-2	ПК-3	ПК-14									
Б1.В.ДВ.2.1	Социология	101	ОК-1	ОК-2	ПК-3									
Б1.В.ДВ.2.2	Политология	101	ОК-1	ОК-2	ПК-3									
Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии	107	ОК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.3.2	Компьютерная графика	107	ОК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.1	Управление образовательными системами	100	ОК-5	ОК-6	ОПК-4	ПК-6								
Б1.В.ДВ.4.2	Основы социально-педагогического проектирования	100	ОК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-13								
Б1.В.ДВ.5.1	Основы физики	106	ОК-6	ПК-4	СК-3									
Б1.В.ДВ.5.2	Методы математической физики	106	ОК-6	ПК-4	ПК-11	СК-3								
Б1.В.ДВ.6.1	Элементарная математика	106	ПК-1	СК-2	СК-5									
Б1.В.ДВ.6.2	Практикум по решению задач	106	ПК-1	СК-2	СК-5									
Б1.В.ДВ.7.1	Проблемы современного урока математики	106	ПК-2	ПК-4	ПК-6	СК-6								
Б1.В.ДВ.7.2	Поисковая работа при решении задач	106	ПК-2	ПК-4	ПК-6	СК-6								
Б1.В.ДВ.8.1	Решение задач повышенного уровня сложности	106	ПК-2	СК-2										
Б1.В.ДВ.8.2	Школьные олимпиадные задачи	106	ПК-2	СК-2										
Б1.В.ДВ.9.1	Практикум по решению задач математического анализа	106	ПК-1	СК-2										
Б1.В.ДВ.9.2	Практикум по исследованию функций	106	ПК-1	СК-2										
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	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	СК-1	СК-2	СК-4	СК-5			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-2	ОК-3	ОПК-5	ПК-6	СК-1							
Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-5	ОК-6	ОК-9	ОПК-6	ПК-1	ПК-7	СК-1	СК-2	СК-5			
Б2.П.2	Педагогическая практика		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-13	СК-1				
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОПК-4	ОПК-5	ПК-11	ПК-12	ПК-14	СК-1	СК-2
			СК-4											
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	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				231	259	244	55	56	52	60	21
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	55	56	51	57	21
Итого по блоку Б1	30%	70%	33.33%	204	210	207	52	53	51	51	
Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	204	210	207	52	53	51	51	
Базовая часть				51	75	63	26	23	2	12	
Вариативная часть				135	153	144	26	30	49	39	
Практики				21	30	27	3	3		6	15
Базовая часть											
Вариативная часть				21	30	27	3	3		6	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы					10	4			1	3	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.53%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					45.9	46.8	53.3	44.6	51.2	
	в период гос.экзаменов					54					54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					190	180	180	200	200	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	5	6	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	6	3	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	6	8	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	4	4	5	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											