

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



Егорова Л.Е.
Директор
20 16г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили "Математика и информатика"

Кафедра: Естественных наук и физико-математического образования

Факультет: естествознания, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- педагогический
- проектный
- научно-исследовательский
- культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Образовательный стандарт 91
09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Л.П. Филатова / Филатова Л.П./

Начальник УО

И.А. Малинина / Малинина И.А./

Декан

Т.В. Жуйкова / Жуйкова Т.В./

Зав. кафедрой

О.В. Полявина / Полявина О.В./

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_МИ_2016.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [11 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
4	30	84	132	54	396	126	31	-						
6	30	76	132	44	387	117	30	-						
8														
9	21	76	132	44	315	81	18	-						
11														
12	21	76	132	44	315	81	18	-						
14														
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 физ	ОК-9; ОПК-6	
27								36			110	Безопасности жизнедеятельности и физ	ОК-8	
30								36			105	Филологического образования и массов	ОК-4; ОПК-5	
33								36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3	
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-математич	ОК-1, 3	
45								-						
48								36			100	Педагогика и психологии	ОК-1; ОПК-2, 3	
51								36			100	Педагогика и психологии	ОПК-2, 3; ПК-7	
54								36			100	Педагогика и психологии	ОК-5; ПК-6, 7	
57								36			100	Педагогика и психологии	ОПК-2; ПК-2	
61								-						
64								36			100	Педагогика и психологии	ОК-1; ОПК-1	
67								36			100	Педагогика и психологии	ОК-5, 6; ОПК-1	
70								36			100	Педагогика и психологии	ПК-2, 3	
74								36			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-5; ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 4, 6, 7, 14	
77								36			107	Информационных технологий	ОК-5; ОПК-1, 2, 4; ПК-1, 2, 4, 6, 7	
82	21	76	132	44	315	81	18	-						
84	6	30	32	22	132	36	7	-						
85								36			102	Социальной работы, управления и прав	ОК-7; ОПК-4; ПК-6	
88								36			105	Филологического образования и массов	ОК-4; ОПК-5; ПК-6	
91								36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-2, 5; ПК-3	
94								36			107	Информационных технологий	ПК-2, 4, 6	
97								36			110	Безопасности жизнедеятельности и физической культуры	ОК-9; ОПК-6; ПК-6	
100								36			100	Педагогика и психологии	ОК-5; ПК-7, 8, 13	

Курс	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [11 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
271								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-2, 4, 6; СК-6
274								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-2, 6, 7, 12
277														
278	1.5		22		23	9	1.5	36				107	Информационных технологий	ОК-6; ПК-1; СК-1, 2, 3, 10
281	1.5		22		23	9	1.5	36				107	Информационных технологий	ОК-6; ПК-1; СК-1, 2, 3, 10
287														
288	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
289	9	4			216		6							
291														
292								36	1.50			107	Информационных технологий	ОК-2, 3, 6; ОПК-5; ПК-11, 13; СК-1, 2, 7, 10
298	9	4			216		6							
299								36	1.50			100	Педагогики и психологии	ОК-5, 6, 7, 9; ОПК-1, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
300	6							36	1.50			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
301	3							36	1.50			107	Информационных технологий	ПК-2, 11, 12
302		4					6	36	1.50			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-1, 3, 4, 8; ОПК-4; ПК-11, 12, 14
305	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
306			Итого	СР	Ауд									
307		4					6	-						
309														
310	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
311					72	36	3	-						
312					72	36	3	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-1, 2, 3, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; СК-1, 2, 7
317														
318	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
319		2			108		3							
320		2			108		3	36	1.50			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-4, 5, 6; ОПК-1, 4, 5, 6; ПК-3, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14; СК-4, 6
323														
324	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции

	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [11 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
325		8		10	9	9	1	-						
326								36				107	Информационных технологий	СК-2, 3
329		8		10	9	9	1	36				100	Педагогики и психологии	ОК-6

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	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-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
			СК-8	СК-9	СК-10	СК-11								
Б1.Б.1	История	101	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	101	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	104	ОК-4											
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	110	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт	110	ОК-8											
Б1.Б.6	Культура речи	105	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.7	Основы экономических знаний	101	ОК-3											
Б1.Б.8	Информационные технологии	107	ОК-3											
Б1.Б.9	Основы математической обработки информации	106	ОК-3											
Б1.Б.10	Естественнонаучная картина мира	106	ОК-1	ОК-3										
Б1.Б.11	Психология													
<i>Б1.Б.11.1</i>	<i>Общая психология</i>	100	ОК-1	ОПК-2	ОПК-3									
<i>Б1.Б.11.2</i>	<i>Психология воспитания и обучения</i>	100	ОПК-2	ОПК-3	ПК-7									
<i>Б1.Б.11.3</i>	<i>Социальная психология</i>	100	ОК-5	ПК-6	ПК-7									
<i>Б1.Б.11.4</i>	<i>Специальная психология и коррекционная педагогика</i>	100	ОПК-2	ПК-2										
Б1.Б.12	Педагогика													
<i>Б1.Б.12.1</i>	<i>История образования и педагогической мысли</i>	100	ОК-1	ОПК-1										
<i>Б1.Б.12.2</i>	<i>Общая педагогика</i>	100	ОК-5	ОК-6	ОПК-1									
<i>Б1.Б.12.3</i>	<i>Теория воспитания и обучения</i>	100	ПК-2	ПК-3										
Б1.Б.13	Методика обучения и воспитания математике	106	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-14			
Б1.Б.14	Методика обучения и воспитания информатике	107	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7			
Б1.В.ОД.1	Правоведение	102	ОК-7	ОПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.2	Практикум по русскому языку	105	ОК-4	ОПК-5	ПК-6									
Б1.В.ОД.3	История и культура Урала	101	ОК-2	ОК-5	ПК-3									
Б1.В.ОД.4	Компьютерное обеспечение образовательного процесса	107	ПК-2	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.5	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	110	ОК-9	ОПК-6	ПК-6									
Б1.В.ОД.6	Основы социально-педагогического проектирования	100	ОК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-13								
Б1.В.ОД.7	Методология и методика психолого-педагогических исследований	100	ОК-1	ОПК-1	ПК-2	ПК-11								
Б1.В.ОД.8	Общий курс физики	106	ОК-6	ПК-4	СК-9									
Б1.В.ОД.9	Дисциплины профиля "Математика"													
<i>Б1.В.ОД.9.1</i>	<i>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</i>	106	ПК-1	СК-7	СК-8	СК-9								
<i>Б1.В.ОД.9.2</i>	<i>Алгебра и теория чисел</i>	106	ПК-1	СК-7	СК-8	СК-9								
<i>Б1.В.ОД.9.3</i>	<i>Геометрия</i>	106	ПК-1	СК-7	СК-8	СК-9								
<i>Б1.В.ОД.9.4</i>	<i>Математический анализ</i>	106	ПК-1	СК-7	СК-8	СК-9	СК-10							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_МИ_2016.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	СК-4				
Б1.В.ДВ.11.1	Проектирование курсов углубленного изучения информатики (с выполнением курсовой работы)	107	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	СК-4				
Б1.В.ДВ.11.2	Проектирование элективных курсов по информатике (с выполнением курсовой работы)	107	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	СК-4				
Б1.В.ДВ.12.1	Инновационные технологии электронного обучения	107	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-11	СК-4	СК-5	СК-6					
Б1.В.ДВ.12.2	Технология разработки дистанционных учебных курсов	107	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-11	СК-4	СК-5	СК-6					
Б1.В.ДВ.13.1	Дискретная математика	106	ПК-1	СК-7	СК-8	СК-9								
Б1.В.ДВ.13.2	Математическая логика и теория алгоритмов	106	ПК-1	СК-1	СК-7	СК-8	СК-9	СК-10						
Б1.В.ДВ.14.1	Проблемы современного урока математики	106	ПК-2	ПК-4	ПК-6	СК-6								
Б1.В.ДВ.14.2	Поисковая работа при решении задач	106	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-12								
Б1.В.ДВ.15.1	Практикум решения задач по информатике	107	ОК-6	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3	СК-10						
Б1.В.ДВ.15.2	Использование ИКТ при решении предметно-ориентированных задач	107	ОК-6	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3	СК-10						
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-7	СК-10			
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	ОК-6	ОПК-5	ПК-11	ПК-13	СК-1	СК-2	СК-7	СК-10		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7											
Б2.П.2	Педагогическая практика		ОК-6	ОК-7	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						
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ПК-2	ПК-11	ПК-12									
Б2.П.4	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-4	ПК-11	ПК-12	ПК-14				
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
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	СК-1	СК-2	СК-4	СК-6	СК-7		
Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	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	СК-1	СК-2
			СК-7											
Б3.Г.1	Государственный экзамен	106	ОК-1	ОК-2	ОК-3	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	СК-1	СК-2
			СК-7											
Б3.Д	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	СК-4	СК-6							
Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	СК-4	СК-6							

