

Документ подписан простой электронной подписью:
Информация о владельце:
ФИО: Райхерт Татьяна Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 14.02.2022 09:24:59
Уникальный программный ключ:
c914df807d771447164c08ee17f8e2f93dde816bnew

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 24.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по програме бакалавриата

44.03.05

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: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

/ Дикова В. В. /

/ Малинина И. А. /

/ Жуйкова Т. В. /

/ Полявина О. В. /

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	18	35 2/6	17 2/6	18	35 2/6	17 2/6	17	34 2/6	13 2/6	14	27 2/6	14 2/6	5 1/6	19 3/6	151 5/6
п																	
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	1 5/6	4 2/6	25 2/6
У	Учебная практика		2	2													2
П	Производственная практика					2	2		4	4	4	4	8	3	3	6	20
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО_МИ_2019.plx', код направления 44.03.05, профили : Математика и информатика, год начала подготовки 2019

				Формы контроля				з.е.		Итого акад. часов		Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Итого		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек									
Блок 1. Дисциплины (модули)								231	231		8644	8644	3138	4201	1305	26.5	1022	114	76	224	473	135	27	1040	106	138	154	489	153	25.5	972	122	48	214	453	135	27	1026	110	66	194	494	162	25.5	960	108								
Обязательная часть								150	150		5728	5728	2132	2723	873	20.5	806	86	52	200	369	99	20	788	106	138	154	489	153	22.5	864	106	26	214	392	126	20	774	82	32	170	337	153	10	402	44								
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	1334				13	13		468	468	164	160	144	3	108	14		24	34	36								6	216	28		48	68	72	4	144	20		30	58	36											
+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	1				3	3	36	108	108	38	34	36																																							
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	3				3	3	36	108	108	38	34	36															3	108	14		24	34	36																		
+	Б1.О.01.03	Правоведение	Б1.О	4				4	4	36	144	144	50	58	36																																							
+	Б1.О.01.04	Экономика и управление	Б1.О	3				3	3	36	108	108	38	34	36																																							
+	Б1.О.02	Информационно-коммуникационный модуль	Б1.О	24	2	1		12	12		432	432	152	199	81	4	144	8		48	79	9	5	180	8	30	20	86	36	1	36			18	18		2	72		20	16	36												
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	4	2			6	6	36	216	216	76	104	36	1	36		18	18		2	72			20	52		1	36			18	18		2	72		20	16	36													
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.О			1		3	3	36	108	108	38	61	9	3	108	8		30	61	9																																
+	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии	Б1.О	2				3	3	36	108	108	38	34	36								3	108	8	30			34	36																								
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О		246	36		5	5		508	508	320	188					68					68						3	162	14			78	70																		
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			3		3	3	36	108	108	38	70																3	108	14			78	70																		
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	Б1.О			6		2	2	36	72	72	18	54																3	108	14			78	70																		
+	Б1.О.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		246						328	328	264	64			68							68																														
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О		12	2445677	7	24	24		864	864	300	528	36	3	108	18		26	55	9	4	144	18		28	98		3	108	16		24	68			4	144	18		30	96		2	72	8							
+	Б1.О.04.01	Педагогика	Б1.О	1	2			4	4	36	144	144	50	85	9	2	72	10		14	39	9	2	72	10		16	46																										
+	Б1.О.04.02	Теория воспитания и обучения	Б1.О		4			3	3	36	108	108	38	70					14	39	9	2	72	10		16	46																											
+	Б1.О.04.03	Общая и социальная психология	Б1.О	2	5			5	5	36	180	180	62	109	9	1	36	8		12	16		2	72	8		12	52																										
+	Б1.О.04.04	Возрастная и педагогическая психология	Б1.О		4			4	4	36	144	144	50	94																																								
+	Б1.О.04.05	Специальная психология и коррекционная педагогика	Б1.О		7			3	3	36	108	108	38	61	9															2	72	10		14	48		2	72	10		16	46												
+	Б1.О.04.06	Методология и методика психолого-педагогических исследований	Б1.О		7	7		3	3	36	108	108	38	61	9																																							
+	Б1.О.04.07	Технологии саморазвития и самоорганизации	Б1.О			6		2	2	36	72	72	24	48																																								
+	Б1.О.05	Методический модуль	Б1.О	57889		679	89	30	30		1080	1080	380	502	198																																							
+	Б1.О.05.01	Теория и методика обучения математике	Б1.О	78		6	8	12	12	36	432	432	152	208	72																																							
+	Б1.О.05.02	Теория и методика обучения информатике	Б1.О	8		7		9	9	36	324	324	114	165	45																																							
+	Б1.О.05.03	Современные технологии обучения математике	Б1.О			9		3	3	36	108	108	38	61	9																																							
+	Б1.О.05.04	Компьютерное обеспечение образовательного процесса	Б1.О	5				3	3	36	108	108	38	34	36																																							
+	Б1.О.05.05	Современные технологии обучения информатике	Б1.О	9			9	3	3	36	108	108	38	34	36																																							
+	Б1.О.06	Предметно-содержательный модуль	Б1.О	122344789	18	22345699		66	66		2376	2376	816	1146	414	10.5	378	46	52	34	201	45	11	396	48	52	38	177	81	9.5	342	48	26	46	168	54	10	360	44	32	36	167	81	2	72	10								
+	Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	Б1.О	2				4	4	36	144	144	48	60	36	2	72	10		14	48		2	72	10		14	12	36																									
+	Б1.О.06.02	Алгебра и теория чисел	Б1.О	78				6	6	36	216	216	76	68	72																																							
+	Б1.О.06.03	Геометрия	Б1.О	4	3			6	6	36	216	216	76	95	45																																							
+	Б1.О.06.04	Математический анализ	Б1.О	24	1			12	12	36	432	432	138	204	90	2.5	90	12		20	49	9	3	108	14		24	34	36	3.5	126	20		24	73	9	3	108	16		22	34	36											
+	Б1.О.06.05	Дифференциальные уравнения	Б1.О			5		2	2	36	72	72	24	39	9																																							
+	Б1.О.06.06	Элементарная математика	Б1.О	9				4	4	36	144	144	50	58	36																																							
+	Б1.О.06.07	Языки и методы программирования	Б1.О	3	2			9	9	36	324	324	114	165	45	3	108	12	26		70		3	108	12	26		61	9	3	108	12	26		34	36																		
+	Б1.О.06.08	Информационные системы и управление данными	Б1.О	1	2			6	6	36	216	216	76	104	36	3	108	12	26		34	36	3	108	12	26		70																										
+	Б1.О.06.09	Теоретические основы информатики	Б1.О		4			4	4	36	144	144	50	85	9																																							
+	Б1.О.06.10	Информационная безопасность	Б1.О		9			3	3	36	108	108	38	70																																								
+	Б1.О.06.11	Сети и телекоммуникации	Б1.О			6		3	3	36	108	108	38	70																																								
+	Б1.О.06.12	Методы компьютерной обработки данных в педагогике	Б1.О		8	9		7	7	36	252	252	88	128	36																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								81	81		2916	2916	1006	1478	432	6	216	28	24	24	104	36	7	252	32	56		128	36	3	108	16	22		61	9	7	252	28	34	24	157	9	15.5	558	64								
+	Б1.Б.01	Математика	Б1.Б	15568 А	16		3479А А	41	41		1476	1476	504	720	252	6	216	28	24	24	104	36	3	108	14	24		70		3	108	16	22		61	9	5	180	18	20	24	109	9	8	288	36								

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО_МИ_2019.plx', код направления 44.03.05, профили : Математика и информатика, год начала подготовки 2019

Семестр 5	Курс 3				Семестр 6				Семестр 7				Курс 4				Семестр 8				Курс 5				Семестр 9				Семестр А				Закрепленная кафедра		Компетенции												
	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль															
	24	48			1.5	54			18		36	2	72			24	39	9	2.5	90				24	30	36									38	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-3; ПК-7; ПК-8										
	24	48			1.5	54			18		36	2	72			24	39	9	2.5	90				24	30	36									38	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-3; ПК-7; ПК-8										
																																					УК-1; ПК-7										
																																					УК-1; ПК-7										
66		176			7.5	270	28	66		104	72	3	108	12	26		61	9	8.5	306	38	70			180	18	4.5	162	20	36		97	9	3	108	12	26		34	36		38	Естественных наук и физико-математического образования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9			
																																							39	Информационных технологий	ПК-6; ПК-8						
30		70			3	108	8	30		70																														39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8					
22		58			2.5	90	10	22		22	36																														39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8				
22		58			2.5	90	10	22		22	36																																39	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9		
																																										39	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9			
																																													39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-9
																																													39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-9
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																																													39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				300	310	304	60.5	28	32.5	61.5	28.5	33	61.5	28.5	33	61	29.5	31.5	59.5	29.5	30
Итого по ОП (без факультативов)				300	300	300	59.5	28	31.5	61.5	28.5	33	61.5	28.5	33	59	27.5	31.5	58.5	29.5	29
Дисциплины (модули)	65%	35%	70.3%	231	231	231	53.5	26.5	27	52.5	25.5	27	49.5	25.5	24	44	20	24	31.5	23.5	8
Обязательная часть				150	150	150	40.5	20.5	20	42.5	22.5	20	22	10	12	28	15	13	17	17	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				81	81	81	13	6	7	10	3	7	27.5	15.5	12	16	5	11	14.5	6.5	8
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	6	1.5	4.5	9	3	6	12	3	9	15	7.5	7.5	18	6	12
Обязательная часть				60	60	60	6	1.5	4.5	9	3	6	12	3	9	15	7.5	7.5	18	6	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Факультативы					10	4	1		1							2	2		1		1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	54.3	53.8	-	54.6	54	-	53.9	53.3	-	53.4	54	-	53.4	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					19.4	-	20.2	18.6	-	19.7	18.2	-	18.9	17.9	-	19.2	21.5	-	20.8	20.2
	элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	4	3.8	-	3.2	3	-	0.6	0.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3138	-	414	398	-	384	370	-	326	304	-	252	296	-	294	100
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					264	-	68	68	-	54	54	-	10	10	-			-		
	Блок Б2					126	-	4	8	-	10	20	-	10	26	-	8	8	-	8	24
	Блок Б3					10	-			-			-			-			-		10
	Блок ФТД					48	-		12	-			-			-	24		-		12
	Итого по всем блокам					3322	-	418	418	-	394	390	-	336	330	-	284	304	-	302	146
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	6	3	3	6	2	4	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	3		3	3		3	3	1	2	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	9	4	5	9	3	6	9	6	3	10	6	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	1	1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.48%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.3%															

Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО_МИ_2019.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

Примечания:

1. Практические занятия по дисциплине "Иностранный язык" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 18 человек.
2. Практические занятия по дисциплине "Русский язык и деловая коммуникация" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 18 человек.
3. Практические занятия по дисциплине "Физическая культура и спорт" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 20 человек.
4. Практические занятия по дисциплине "Элективные дисциплины по физической культуре и спорту" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 20 человек.
5. График учебного процесса может быть скорректирован в связи с производственной необходимостью.