

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 25.05.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Егорова Л.Е.
Егорова Л.Е.
20 17г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили "Биология и химия"

Кафедра: Естественных наук и физико-математического образования

Факультет: естественных наук, математики и информатики

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

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./

	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [13 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
4	30	112	122	82	440	144	31	-						
6	30	104	122	72	422	144	30	-						
8														
9	22.5	104	122	72	350	108	21	-						
11														
12	22.5	104	122	72	350	108	21	-						
14	2							-						
15								-						
18								36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-2	
21								36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-1	
24								36			104	Иностранных языков, теории и методик	ОК-4	
27								36			105	Филологического образования и массов	ОК-4; ОПК-5	
30								36			110	Безопасности жизнедеятельности и фи.	ОК-9; ОПК-6	
33								36			110	Безопасности жизнедеятельности и фи.	ОК-8	
36								36			101	Гуманитарных и социально-экономичес	ОК-3	
39								36			102	Социальной работы, управления и пра	ОК-7; ОПК-4	
42								36			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-3	
45								36			107	Информационных технологий	ОК-3	
48								36			106	Естественных наук и физико-математи	ОК-3	
52								-						
55								36			100	Педагогики и психологии	ОК-2, 5; ОПК-1; ПК-2, 3, 6, 7	
58								36			100	Педагогики и психологии	ОПК-2, 3, 5; ПК-5, 6, 7	
62	2							-						
65								36			106	Естественных наук и физико-математического образования	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 4, 6, 7, 11	
68	2							36			106	Естественных наук и физико-математи	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 4, 6, 7, 11	
74	20.5	104	122	72	350	108	21	-						
76	6	26	30	22	21	27	3.5	-						
77								-						
80								36			106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-4; СК-1	
84								-						
87								36			100	Педагогики и психологии	ОК-1; ОПК-1; ПК-2, 11	
90								36			100	Педагогики и психологии	ОК-6; ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 5, 6	
94								-						

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

Курс	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [13 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
97								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-12; СК-8
100								36				107	Информационных технологий	ПК-2, 4, 6
104	2	10	18	10	7	27	2	-						
107								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 9, 12
110								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2
113								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 3
116								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 2, 3
119								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 3
122	2	10	18	10	7	27	2	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 4, 5
125								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-8, 10
128								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 6, 7
132	4	16	12	12	14		1.5	-						
135								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14, 15
138								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14, 15
141								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-15
144		16	12	12	14		1.5	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 3, 4, 13
147								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-16
150								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14
153	4							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-7, 17, 18
159	14.5	78	92	50	329	81	17.5	-						
161								36				110	Безопасности жизнедеятельности и физической культуры	ОК-8
165														
166								36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1; ПК-3
169								36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-2; ПК-3
172														
173								36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1; ПК-3
176								36				101	Гуманитарных и социально-экономических наук	ОК-1; ПК-3
179														
180								36				107	Информационных технологий	ОК-3; ПК-2
183								36				107	Информационных технологий	ОК-3; ПК-4

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

	Распределение по курсам и семестрам																																								
	Курс 2									Курс 3									Курс 4																						
	I [17 нед]			Семестр 4 [17 нед]						Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [17 нед]			Семестр 8 [14 нед]						Семестр 9 [12 нед]													
СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
186																																									
187																					16		24	95	9	4															
190																					16		24	95	9	4															
193																																									
194																																									
197																																									
200																																									
201																												8	18		37	9	2								
204																											8	18		37	9	2									
207																																									
208																																				6	12		9	9	
211																																			6	12		9	9		
214																																									
215																					10	26		27	9	2	6	10		2		0.5	6	20		73	27				
218																					10	26		27	9	2	6	10		2		0.5	6	20		73	27				
221																																									
222	51	9	2.5	14	26		59	27	3.5												14	30		55	9	3															
225	51	9	2.5	14	26		59	27	3.5													14	30		55	9	3														
228																																									
229																						12	12		48		2	8	22		33	9	2								
232																						12	12		48		2	8	22		33	9	2								
235																																									
236																																				10	18		35	27	
239																																			10	18		35	27		
242																																									
243																																									
246																																									
249																																									
250																																					28	8	36	90	54

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [13 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
186								36				100	Педагогика и психологии	ОК-5, 6; ОПК-4; ПК-6
187								36				100	Педагогика и психологии	ОК-5; ПК-7
193														
194		18	22		68		3	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ОПК-1, 4; ПК-1, 2, 4, 6, 7
197		18	22		68		3	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ОК-3; ПК-4
200														
201								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-2
204								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-2
207														
208	1	8	16		21	27	2	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14
211	1	8	16		21	27	2	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14, 15
214														
215	3.5							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-12; СК-16
218	3.5							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-12; СК-16, 18
221														
222								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-2, 12
225								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-2, 12
228														
229								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-3
232								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-3
235														
236	2.5	12	20		58		2.5	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 4, 5
239	2.5	12	20		58		2.5	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-4
242														
243		14		20	47	27	3	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 3, 5
246		14		20	47	27	3	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-1, 3, 5
249														
250	6							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-6, 11

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

Курс	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [13 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
253	6							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-7, 10
256														
257	1.5							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-12; СК-8
260	1.5							36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-12; СК-8
263														
264		6		10	20		1	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14, 15
267		6		10	20		1	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14, 15
270														
271		20	34	20	115	27	6	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-15, 16
274		20	34	20	115	27	6	36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-15, 16
277														
278								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-14, 16
281								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-15, 16
284														
285								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-16, 18
288								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	ПК-1; СК-16
294														
295	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции			
296	7.5	2	Итого	СР	Ауд	3								
298														
299							36	1.50			ОК-2; ОПК-5; ПК-6, 12; СК-1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12			
305	7.5	2	108			3								
306							36	1.50			ОК-5, 6, 9; ОПК-6; ПК-7, 12; СК-1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12			
307	6						36	1.50			ОК-2, 5, 6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11			
308	1.5						36	1.50			ПК-2, 11, 12; СК-1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12			
309		2	108			3	36	1.50			ОК-1, 3, 4, 6, 8; ОПК-1, 4; ПК-11, 12; СК-8, 16			
312														
313	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции			
			Итого	СР	Ауд									

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.06_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

Курс	Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [13 нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
314		4					6	-						
316														
317	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
318					72	36	3	-						
319					72	36	3	36				107	Информационных технологий	ОК-1, 2, 3, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
324														
325	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
			Итого	СР	Ауд									
326		2		108			3							
327		2		108			3	36	1.50			107	Информационных технологий	ОК-4, 5, 6; ОПК-1, 4, 5, 6; ПК-3, 6, 7, 11, 12; СК-8
330														
331	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
332		8		10	18		1	-						
333								36				106	Естественных наук и физико-математического образования	СК-11
336		8		10	18		1	36				100	Педагогика и психологии	ОК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

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-11	ПК-12
			СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7	СК-8	СК-9	СК-10	СК-11	СК-12
			СК-13	СК-14	СК-15	СК-16	СК-17	СК-18						
Б1.Б.1	Модуль 1. Общенаучный													
Б1.Б.1.1	История	101	ОК-2											
Б1.Б.1.2	Философия	101	ОК-1											
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	104	ОК-4											
Б1.Б.1.4	Русский язык и культура речи	105	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.1.5	Безопасность жизнедеятельности	110	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.1.6	Физическая культура и спорт	110	ОК-8											
Б1.Б.1.7	Экономика	101	ОК-3											
Б1.Б.1.8	Правоведение	102	ОК-7	ОПК-4										
Б1.Б.1.9	Основы математической обработки информации	106	ОК-3											
Б1.Б.1.10	Информационные технологии	107	ОК-3											
Б1.Б.1.11	Естественнонаучная картина мира	106	ОК-3											
Б1.Б.2	Модуль 2. Психолого-педагогический													
Б1.Б.2.1	Педагогика	100	ОК-2	ОК-5	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.2.2	Психология	100	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7						
Б1.Б.3	Модуль 3. Теория и методика обучения													
Б1.Б.3.1	Теория и методика обучения биологии	106	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-11				
Б1.Б.3.2	Теория и методика обучения химии	106	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-11				
Б1.В.ОД.1	Модуль 1. Общенаучный													
Б1.В.ОД.1.1	Общебиологические теории и закономерности	106	ПК-4	СК-1										
Б1.В.ОД.2	Модуль 2. Психолого-педагогический													
Б1.В.ОД.2.1	Методология и методика психолого-педагогических исследований	100	ОК-1	ОПК-1	ПК-2	ПК-11								
Б1.В.ОД.2.2	Психолого-педагогические основы образования различных категорий обучающихся	100	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-5	ПК-6					
Б1.В.ОД.3	Модуль 3. Теория и методика обучения													
Б1.В.ОД.3.1	Исследовательская деятельность в предметной области	106	ПК-12	СК-8										
Б1.В.ОД.3.2	Компьютерное обеспечение образовательного процесса	107	ПК-2	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.4	Модуль 4. Предметное обучение по профилю "Биология"													
Б1.В.ОД.4.1	Ботаника	106	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-9	СК-12							
Б1.В.ОД.4.2	Зоология	106	ПК-1	СК-1	СК-2									
Б1.В.ОД.4.3	Цитология и гистология	106	ПК-1	СК-1	СК-3									
Б1.В.ОД.4.4	Физиология растений с основами микробиологии	106	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3								
Б1.В.ОД.4.5	Анатомия и физиология человека	106	ПК-1	СК-1	СК-3									
Б1.В.ОД.4.6	Генетика и эволюция	106	ПК-1	СК-1	СК-4	СК-5								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.rtf.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД.2	Психология и физиология адаптивного поведения	100	ОК-6											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '44.03.05_ПО_БХ_2017.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				291	319	304	60	30	30	60	30	30	61.5	30	31.5	61.5	31.5	30	61	30	31
Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	27%	73%	41.2%	264	270	264	55.5	30	25.5	55.5	30	25.5	55.5	30	25.5	54	30	24	43.5	22.5	21
Дисциплины (модули)	27%	73%	41.2%	264	270	264	55.5	30	25.5	55.5	30	25.5	55.5	30	25.5	54	30	24	43.5	22.5	21
Базовая часть				60	90	70	24	11.5	12.5	22	9	13	10.5	5	5.5	11.5	7.5	4	2	2	
Вариативная часть				180	204	194	31.5	18.5	13	33.5	21	12.5	45	25	20	42.5	22.5	20	41.5	20.5	21
Практики				21	30	30	4.5		4.5	4.5		4.5	4.5		4.5	6		6	10.5	7.5	3
Базовая часть																					
Вариативная часть				21	30	30	4.5		4.5	4.5		4.5	4.5		4.5	6		6	10.5	7.5	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть				6	9	6													6		6
Вариативная часть																					
Факультативы					10	4							1.5		1.5	1.5	1.5		1		1
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.83%															
	в интерактивной форме					0%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	54	47.7	-	54	48.8	-	54	53.7	-	54	50.2	-	51	52.7
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					53.3	-	54	54	-	54	51	-	54	54	-	54	54	-	49.5	54
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					22.4	-	21.8	21.7	-	22	21.5	-	23	22.8	-	23	23	-	23	23
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.4	-	21.8	21.7	-	22	21.5	-	23	22.8	-	23	23	-	23	23
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.1	-	3.2	3.2	-	3.2	3.8	-	3.2	3	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	9	4	5	9	4	5	7	3	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	3	6	5	3	2	3	3		6	4	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	7	3	4	8	3	5	6	3	3	6	2	4
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1		2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
ЭССЕ (Эс)																					
РГР (РГР)																					