

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Щёкина Вера Витальевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 04:31:20
Уникальный программный ключ:
a2232a55157e576551a8999b1190892af53989420420336f0f575a454e57789

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Благовещенский государственный педагогический университет"
Физико-математический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Физико-математическое образование
Кафедра: Физического и математического образования
Факультет: Физико-математический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 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)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический
научно-исследовательский
методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности М.Ю. Попова / Попова М.Ю./
Начальник УУМР О.А. Днепровская / Днепровская О.А./
Декан Т.А. Мерделина / Мерделина Т.А./
Руководитель магистерской программы П.П. Алутин / Алутин П.П./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Щёкина В.В.

09 20 23г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2										
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)								66	66		2376	2376	550	1538	288		18	648	30	36	82	428	72	24	864	36	50	120	550	108
Обязательная часть								21	21		756	756	186	534	36		12	432	20	22	60	294	36	9	324	12	28	44	240	
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования		1		2	2	36	72	72	18	54			2	72	4		14	54										
+	Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	1			4	4	36	144	144	28	80	36		4	144	6		22	80	36									
+	Б1.О.03	Инновационные процессы в образовании		1		3	3	36	108	108	28	80			3	108	4		24	80										
+	Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	36	108	108	28	80			3	108	6	22		80										
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык		2		3	3	36	108	108	28	80									3	108		28		80				
+	Б1.О.06	Педагогическое проектирование		2		3	3	36	108	108	28	80									3	108	6		22	80				
+	Б1.О.07	Русский язык и культура делового общения		2		3	3	36	108	108	28	80									3	108	6		22	80				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45		1620	1620	364	1004	252	6	216	10	14	22	134	36	15	540	24	22	76	310	108	
+	Б1.В.01	Научные основы математического образования в профильной школе	3			3	3	36	108	108	28	80									3	108	6		22	80				
+	Б1.В.02	Практикум по решению задач по математике повышенной трудности	2			5	5	36	180	180	38	106	36								5	180	6		32	106	36			
+	Б1.В.03	Практикум по решению задач по физике повышенной трудности	1			4	4	36	144	144	28	80	36	4	144	6		22	80	36										
+	Б1.В.04	Теория и методика обучения математике в профильной школе	4	3		6	6	36	216	216	44	136	36																	
+	Б1.В.05	Теория и методика обучения физике в профильной школе	4	3		6	6	36	216	216	44	136	36																	
+	Б1.В.06	Новые педагогические технологии в математическом образовании	2			4	4	36	144	144	28	80	36								4	144	6		22	80	36			
+	Б1.В.07	Астрономия в профильной школе	2	1		5	5	36	180	180	46	98	36	2	72	4	14		54		3	108	6	22		44	36			
+	Б1.В.08	Организация проектно-исследовательской деятельности по математике			3	3	3	36	108	108	28	80																		
+	Б1.В.09	Физический эксперимент в профильной школе		3		3	3	36	108	108	24	48	36																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		3	3		108	108	28	80																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проективная геометрия		4		3	3	36	108	108	28	80																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория функций комплексного переменного		4		3	3	36	108	108	28	80																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3		108	108	28	80																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование в физике		4		3	3	36	108	108	28	80																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика наноматериалов		4		3	3	36	108	108	28	80																		
Блок 2.Практика								45	45		1620	1620	58	1562		5	180			4	176		13	468	4		30	434		
Обязательная часть								36	36		1296	1296	24	1272		5	180			4	176		10	360			6	354		
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		30	30	36	1080	1080	22	1058		5	180			4	176		10	360			6	354				
+	Б2.О.02(П)	Научно-педагогическая практика		3		6	6	36	216	216	2	214																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	34	290								3	108	4		24	80			
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		2		3	3	36	108	108	28	80									3	108	4		24	80				
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216	6	210																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	2	322																
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4		9	9	36	324	324	2	322																		
ФТД.Факультативы								2	2		72	72	18	54								2	72	4		14	54			
+	ФТД.01	Нормативно-правовое обеспечение образования		2		2	2	36	72	72	18	54									2	72	4		14	54				

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
12	432	18	20	54	304	36	12	432	20		84	256	72				
														18	Педагогики и психологии	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1	
														18	Педагогики и психологии	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-8	
														18	Педагогики и психологии	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-4	
														2	Информатики и методики преподавания информатики	УК-4; ОПК-5	
														9	Английской филологии и методики	УК-4; УК-5; ОПК-8	
														18	Педагогики и психологии	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6	
														5	Русского языка и литературы	УК-4; УК-5; ОПК-7	
12	432	18	20	54	304	36	12	432	20		84	256	72				
														1	Физического и математического образования	УК-1; ОПК-5	
														1	Физического и математического образования	УК-5; ОПК-8; ПК-1	
														1	Физического и математического образования	ОПК-8; ПК-1	
3	108	4		16	88		3	108	4		20	48	36	1	Физического и математического образования	ОПК-2; ПК-1	
3	108	4		16	88		3	108	4		20	48	36	1	Физического и математического образования	ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
														1	Физического и математического образования	УК-4; ОПК-2	
														1	Физического и математического	УК-6; ОПК-2; ПК-2	
3	108	6		22	80									1	Физического и математического образования	ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
3	108	4	20		48	36								1	Физического и математического образования	ОПК-2; ПК-1	
							3	108	6		22	80				УК-5; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
							3	108	6		22	80		1	Физического и математического	УК-5; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
							3	108	6		22	80		1	Физического и математического	УК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
							3	108	6		22	80				ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
							3	108	6		22	80		1	Физического и математического	ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
							3	108	6		22	80		1	Физического и математического	ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
15	540			8	532		12	432			12	420					
15	540			8	532		6	216			6	210					
9	324			6	318		6	216			6	210		1	Физического и математического	ОПК-5; ОПК-8; ПК-2	
6	216			2	214									1	Физического и математического	ОПК-1; ПК-1	
							6	216			6	210					
														1	Физического и математического	ОПК-5; ОПК-8; ПК-2	
							6	216			6	210		1	Физического и математического	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-2	
							9	324	2			322					
							9	324	2			322		1	Физического и математического образования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2	
														18	Педагогики и психологии	ОПК-1	