

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.04.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
"Физическое образование"

Кафедра: Кафедра физики и дидактики физики

Факультет: Факультет информатики, физики и математики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"28" 04 2020

Чигоская-Назарова Я.А.



/ Кутявина Л.Л./

/ Поздеева О.Г./

				Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра			
										Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции					
Б1.ОДП.Обязательная часть																																											
+	Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	Б1.ОДП	11	11		15	15		540	540	72	396	72	15	20		50	2	396	72																	УК-1; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3					
+	Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	Б1.О	1			3	3	36	108	108	26	46	36	3	6		20		46	36															4	Кафедра педагогики и психологии	УК-6; ОПК-6					
+	Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического исследования	Б1.О	1			3	3	36	108	108	26	46	36	3	6		20		46	36															4	Кафедра педагогики и психологии	УК-1					
+	Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	Б1.О		1		3	3	36	108	108	18	90		3	8		10		90																4	Кафедра педагогики и психологии	УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8					
+	Б1.ОДП.01.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	Б2		1		6	6	36	216	216	2	214		6				2	214																2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-1; ПК-3					
+	Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Педагогическое проектирование"	Б1.ОДП	3			27	27		972	972	80	856	36	8	6		32		250		2		20	52		17		20	2	554	36						УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3					
+	Б1.ОДП.02.01	Теоретические основы педагогического проектирования	Б1.О				5	5	36	180	180	18	162		5	6		12		162																4	Кафедра педагогики и психологии	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-7					
+	Б1.ОДП.02.02	Проектирование образовательных программ	Б1.О				5	5	36	180	180	40	140		3			20		88		2														2	Кафедра физики и дидактики физики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1					
+	Б1.ОДП.02.03	Проектирование систем исследовательской работы обучающихся	Б1.О				4	4	36	144	144	20	124												4		20		124							2	Кафедра физики и дидактики физики	ОПК-3; ОПК-7; ПК-2					
+	Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2				12	12	36	432	432	2	430												12		2	430								2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-3; ОПК-2; ПК-3					
+	Б1.ОДП.02.05(К)	Экзамен по модулю "Педагогическое проектирование"	Б1.О	3			1	1	36	36	36			36																						2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3					
							42	42		1512	1512	152	1252	108	23	26		82	2	646	72	2			20	52		17		20	2	554	36										
							42	42		1512	1512	152	1252	108	23	26		82	2	646	72	2			20	52		17		20	2	554	36										
Б1.Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
+	Б1.О.01	Модуль 4 "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	Б1.О	23	12		12	12		432	432	76	284	72	2			18		54		7	6		38		172	36	3	4		10		58	36			УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-6					
+	Б1.О.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2		3	3	36	108	108	26	82									3	6		20	82										1	Кафедра математики и информатики	УК-4					
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О	2	1		6	6	36	216	216	36	144	36	2			18		54		4		18	90	36										9	Кафедра иностранных языков и удмуртской филологии	УК-4; УК-5					
+	Б1.О.01.03	Мониторинг образовательных результатов	Б1.О	3			3	3	36	108	108	14	58	36														3	4		10		58	36			4	Кафедра педагогики и психологии	ОПК-5; ОПК-6				
							12	12		432	432	76	284	72	2			18		54		7	6		38		172	36	3	4		10		58	36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б1.В.1.ДВ.01	Элективные модули	Б1.В.1	3	3		8	8		288	288	32	220	36														8	8		24		220	36					ПК-1; ПК-2				
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Модуль 5.1 "Инновационные процессы в образовании"	Б1.В.1	3	3		8	8		288	288	32	220	36														8	8		24		220	36					ПК-1; ПК-2				
+	Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Организация проектной деятельности обучающихся по физике	Б1.В.1	3			4	4	36	144	144	16	92	36														4	4		12		92	36			2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-2				
+	Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Инновационные технологии в физическом образовании	Б1.В.1		3		4	4	36	144	144	16	128															4	4		12		128				2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-1				
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Модуль 5.2 "Формирование физического мышления через создание учебных приборов"	Б1.В.1	3	3		8	8		288	288	32	220	36														8	8		24		220	36					ПК-1; ПК-2				
-	Б1.В.1.ДВ.01.02.01	Технологии создания и описания учебного физического эксперимента	Б1.В.1	3			4	4	36	144	144	16	92	36														4	4		12		92	36			2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-2				
-	Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Опытно-конструкторская деятельность по созданию учебных приборов	Б1.В.1		3		4	4	36	144	144	16	128															4	4		12		128				2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-1				
+	Б1.В.1.ДВ.02	Элективные модули	Б1.В.1		114		7	7		252	252	64	188		5	4		44		132													2	4		12		56		УК-4; ПК-3			
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Модуль 6.1 "Представление результатов научных исследований по профилю подготовки"	Б1.В.1		114		7	7		252	252	64	188		5	4		44		132													2	4		12		56		УК-4; ПК-3			
+	Б1.В.1.ДВ.02.01.01	Методология и методика аналитического обзора научных публикаций по дидактике физики	Б1.В.1		1		3	3	36	108	108	24	84		3	4		20		84																	2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-3				
+	Б1.В.1.ДВ.02.01.02	Русский язык в профессиональной сфере	Б1.В.1		1		2	2	36	72	72	24	48		2			24		48																	3	Кафедра русского языка и литературы	УК-4				
+	Б1.В.1.ДВ.02.01.03	Образовательный продукт в дидактике физики	Б1.В.1		4		2	2	36	72	72	16	56																				2	4		12		56		2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-3	
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Модуль 6.2 "Научные основы физического образования"	Б1.В.1		114		7	7		252	252	64	188		5	8		40		132													2	4		12		56		УК-4; ПК-3			
-	Б1.В.1.ДВ.02.02.01	Экспериментальное обоснование научных гипотез методики физики	Б1.В.1		1		3	3	36	108	108	24	84		3	4		20		84																	2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-3				
-	Б1.В.1.ДВ.02.02.02	Школьные учебники физики базового и профильного уровней	Б1.В.1		1		2	2	36	72	72	24	48		2	4		20		48																	2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-4				
-	Б1.В.1.ДВ.02.02.03	Научные основы физического образования в профильной школе	Б1.В.1		4		2	2	36	72	72	16	56																				2	4		12		56		2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-3	
							15	15		540	540	96	408	36	5	4		44		132								8	8		24		220	36	2	4		12		56			
							27	27		972	972	172	692	108	7	4		62		186		7	6		38		172	36	11	12		34		278	72	2	4		12		56		
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б1.ВДП.01	Модуль 3 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	2	2		21	21		756	756	88	632	36								21	14		72	2	632	36										ПК-1; ПК-2; ПК-3					
+																																											