МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГЛАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.Г. КОРОЛЕНКО"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Чиговская-Назарова Я.А.*

"28" 04 2020

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

44.06.01 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Программа подготовки Теория и методика обучения и воспитания (физика)

Кафедра: Кафедра физики и дидактики физики

Факультет: Факультет информатики, физики и математики

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 902 от 30.07.2014

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Кутявина Л.Л./*

Начальник УУ _____ */ Поздеева О.Г./*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
														Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																					
Базовая часть																																																					
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	52	56	36	2			26	46		2			26	10	36																									9	Кафедра иностранных языков и зарубежной филологии	УК-3; УК-4
+	Б1.Б.02	История и философия науки	1			3	3	36	108	108	26	46	36	3	6		20	46	36																															8	Кафедра истории и социально-гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-2
+	Б1.Б.03	Методология, методы и квалиметрия педагогического исследования		1		2	2	36	72	72	26	46		2	6		20	46																															4	Кафедра педагогики и психологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-2
						9	*9*		*324*	*324*	*104*	*148*	*72*	*7*	*12*		*66*	*138*	*36*	*2*			*26*	*10*	*36*																										
Вариативная часть																																																					
+	Б1.В.01	Теория и методика обучения и воспитания (физика)	4	123		8	8	36	288	288	66	186	36	2	6		12	54		2	6		12	54		2	6		12	54		2			12	24	36												2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-2 ; ПК-1 ; ПК-3 ; УК-6; УК-5
+	Б1.В.02	Информационные и телекоммуникационные технологии в обеспечении качества деятельности педагога-исследователя		3		3	3	36	108	108	26	82														3			26	82																				1	Кафедра математики и информатики	ОПК-2; ПК-2
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы	4	5		4	4	36	144	144	26	82	36																			3	6		10	56	36	1			10	26							4	Кафедра педагогики и психологии	ОПК-8; ОПК-5; ПК-1 ; ОПК-7; ОПК-6
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**26**	**82**																				3	**6**		**20**	**82**																**ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цели и ценности физического образования		4		3	3	36	108	108	26	82																				3	6		20	82														2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория и методика внеурочной работы по физике		4		3	3	36	108	108	26	82																				3	6		20	82														2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-2
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**		3	**3**		**108**	**108**	**26**	**82**																										3	**6**		**20**	**82**									**ПК-1 ; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии обеспечения и оценки качества физического образования		5		3	3	36	108	108	26	82																										3	6		20	82								2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-1 ; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы экспериментального изучения физических явлений		5		3	3	36	108	108	26	82																										3	6		20	82								2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-1 ; ПК-3
						21	*21*		*756*	*756*	*170*	*514*	*72*	*2*	*6*		*12*	*54*		*2*	*6*		*12*	*54*		*5*	*6*		*38*	*136*		*8*	*12*		*42*	*162*	*72*	*4*	*6*		*30*	*108*									
						30	*30*		*1080*	*1080*	*274*	*662*	*144*	*9*	*18*		*78*	*192*	*36*	*4*	*6*		*38*	*64*	*36*	*5*	*6*		*38*	*136*		*8*	*12*		*42*	*162*	*72*	*4*	*6*		*30*	*108*									
Блок 2.Практики																																																					
Вариативная часть																																																					
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	2			6	6	36	216	216		216												216																									2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-3 ; ОПК-3; ОПК-4
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	5	34		12	12	36	432	432		432														3				108		3				108		6				216							2	Кафедра физики и дидактики физики	ПК-1 ; ПК-2 ; ОПК-8
						18	*18*		*648*	*648*		*648*								*6*				*216*		*3*				*108*		*3*				*108*		*6*				*216*									
						18	*18*		*648*	*648*		*648*								*6*				*216*		*3*				*108*		*3*				*108*		*6*				*216*									
Блок 3.Научные исследования																																																					
Вариативная часть																																																					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	135	246		123	123	36	4428	4428		4320	108	21				720	36	20				720		20				684	36	21				756		21				720	36	20				720		2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; ПК-2 ; ПК-1 ; УК-1; ПК-3 ; УК-6; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3
						123	*123*		*4428*	*4428*		*4320*	*108*	*21*				*720*	*36*	*20*				*720*		*20*				*684*	*36*	*21*				*756*		*21*				*720*	*36*	*20*				*720*				
						123	*123*		*4428*	*4428*		*4320*	*108*	*21*				*720*	*36*	*20*				*720*		*20*				*684*	*36*	*21*				*756*		*21*				*720*	*36*	*20*				*720*				
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																																					
Базовая часть																																												3				108		2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-4; УК-5; ПК-1 ; ПК-2 ; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	36	108	108		108																																									
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	6	36	216	216		216																																6				216		2	Кафедра физики и дидактики физики	УК-2; УК-3; УК-1; ПК-2 ; ПК-3 ; УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; УК-6; ОПК-1
						9	*9*		*324*	*324*		*324*																																*9*				*324*						
						9	*9*		*324*	*324*		*324*																																*9*				*324*						
ФТД.Факультативы																																																					
Вариативная часть																																																					
+	ФТД.В.01	Электродинамика от Эрстеда до Эйнштейна в современном учебном физическом эксперименте		4		2	2	36	72	72	28	44																				2	6		22	44													2	Кафедра физики и дидактики физики	ДПК-1
+	ФТД.В.02	Научные основы создания методики изучения физического явления		4		2	2	36	72	72	28	44																				2	6		22	44													2	Кафедра физики и дидактики физики	ДПК-2
						4	*4*		*144*	*144*	*56*	*88*																				*4*	*12*		*44*	*88*																
						4	*4*		*144*	*144*	*56*	*88*																				*4*	*12*		*44*	*88*																