Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Я.А. Чиговская-Назарова*

"29" _____ 2021

План одобрен ученым советом института

Протокол № 5 от 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ), профили Математика и Информатика

Кафедра: Математики и информатики

Факультет: Информатики физики и математики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Л.Л.Кутявина/*

Начальник учебного управления _____ */ О.Г.Поздеева/*

Декан _____ */ И.В.Владыкина/*

Зав. кафедрой _____ */ И.В.Владыкина/*

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чиговская-Назарова Янина Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.12.2021 16:44:12
Уникальный программный ключ:
[illegible]309219dbd0b6aed7660fb572986536c372b9d6c2aa51bf0fc

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**25**	**123**			12	**12**		**432**	**432**	**180**	**180**	**72**			**УК-1; УК-5; ОПК-1; УК-2**
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2	1			5	5	36	180	180	72	72	36	8	Истории и социально-гуманитарных дисциплин	УК-5
+	Б1.О.01.02	Философия	5				3	3	36	108	108	36	36	36	8	Истории и социально-гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
+	Б1.О.01.03	Практикум по финансовой грамотности		2			2	2	36	72	72	36	36		8	Истории и социально-гуманитарных дисциплин	УК-1
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		8	Истории и социально-гуманитарных дисциплин	УК-2; ОПК-1
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**24**	**1122337**			23	**23**		**828**	**828**	**378**	**378**	**72**			**УК-1; УК-4; УК-3; ПК-1; ОПК-3; УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	144	144	36	9	Иностранных языков и удмуртской филологии	УК-4
+	Б1.О.02.02	Культура русской речи	2	1			5	5	36	180	180	72	72	36	3	Русского языка и литературы	УК-3; УК-4; ПК-1
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ОПК-3; УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б1.О.02.04	Основы публичного выступления		3			3	3	36	108	108	54	54		3	Русского языка и литературы	УК-3; УК-4
+	Б1.О.02.05	Практика читательской деятельности		7			3	3	36	108	108	54	54		3	Русского языка и литературы	УК-4; УК-6
+	Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**11222346**			10	**10**		**688**	**688**	**360**	**328**				**УК-7; УК-8; УК-1**
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	36	72	72	36	36		10	Медико-биологических дисциплин	УК-7
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		2			2	2	36	72	72	36	36		10	Медико-биологических дисциплин	УК-7; УК-8
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		10	Медико-биологических дисциплин	УК-7; УК-8
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36		11	Физической культуры, методики и спорта	УК-7
+	Б1.О.03.05	Естественнонаучная картина мира		2			2	2	36	72	72	36	36		2	Физики и дидактики физики	УК-1
+	Б1.О.03.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246						328	328	180	148		11	Физической культуры, методики и спорта	УК-7
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**2334466**			20	**20**		**720**	**720**	**324**	**324**	**72**			**ОПК-6; ОПК-7; ОПК-3; УК-3; УК-6; УК-2; УК-5; УК-1; ОПК-8; ОПК-4**
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	108	108	36	4	Педагогики и психологии	УК-6; УК-3; ОПК-7; ОПК-6
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	108	108	36	4	Педагогики и психологии	ОПК-4; УК-6; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-7
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	36	36		4	Педагогики и психологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
+	Б1.О.04.04	Основы научно-исследовательской деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36		4	Педагогики и психологии	УК-1; УК-2
+	Б1.О.04.05	История образования и педагогической мысли		6			2	2	36	72	72	36	36		4	Педагогики и психологии	УК-5
+	Б1.О.05	**Модуль "Классный руководитель"**		**566**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**				**ОПК-4; ПК-2; УК-2**
+	Б1.О.05.01	Проектная культура как часть профессионализма педагога		5			2	2	36	72	72	36	36		4	Педагогики и психологии	УК-2
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик		6			2	2	36	72	72	36	36		4	Педагогики и психологии	ОПК-4; ПК-2
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	36	36		4	Педагогики и психологии	ОПК-4; ПК-2
+	Б1.О.06	**Предметно-методический модуль по профилю Математика**	**111223344556678**	**35567789А**		**8**	71	**71**		**2556**	**2556**	**990**	**990**	**576**			**ПК-4; ПК-5; ПК-3; ОПК-5; ОПК-2**
+	Б1.О.06.01	Математический анализ	124	3			12	12	36	432	432	162	162	108	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.02	Алгебра	123				9	9	36	324	324	108	108	108	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.03	Геометрия	34	5			8	8	36	288	288	108	108	72	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.04	Элементарная математика	1	7			8	8	36	288	288	126	126	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.05	Дискретная математика	5				3	3	36	108	108	36	36	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.06	Численные методы	7				3	3	36	108	108	36	36	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.07	Методика обучения математике	8	67		8	8	8	36	288	288	108	108	72	1	Математики и информатики	ПК-5; ПК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-2
+	Б1.О.06.08	Элементы абстрактной и компьютерной алгебры		8			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.09	Методы оптимальных решений		А			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.10	История математики и информатики		9			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-4
+	Б1.О.06.11	Математическая логика и теория алгоритмов	5				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.12	Теория чисел	6				3	3	36	108	108	36	36	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.13	Теория вероятностей и математическая статистика	6				3	3	36	108	108	36	36	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.06.14	Дифференциальные уравнения		5			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль по профилю Информатика**	**112357889А**	**3346677899**		**9**	65	**65**		**2340**	**2340**	**1016**	**928**	**396**			**ПК-5; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-5; ПК-7; ПК-8**
+	Б1.О.07.01	Программирование	12				9	9	36	324	324	126	126	72	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.02	Операционные системы, сети и интернет-технологии	1				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.03	Практикум по решению задач на ЭВМ		3			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы информатики	3				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.05	Основы программирования в Python	5				3	3	36	108	108	36	36	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.06	Архитектура компьютера		6			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.07	Объектно-ориентированные языки программирования	8	7			6	6	36	216	216	90	90	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.08	Компьютерное моделирование		8			3	3	36	108	108	54	54		2	Физики и дидактики физики	ПК-5
+	Б1.О.07.09	Основы искусственного интеллекта		9			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.10	Методика обучения информатике	78	6		9	10	10	36	360	360	170	82	108	1	Математики и информатики	ПК-5; ПК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-2
+	Б1.О.07.11	Компьютерная графика	А				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-3
+	Б1.О.07.12	Основы сайтостроения		9			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-4
+	Б1.О.07.13	Алгоритмы и исполнители	9				3	3	36	108	108	36	36	36	1	Математики и информатики	ПК-5; ПК-7
+	Б1.О.07.14	Мультимедийные технологии в образовании		4			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-3; ПК-8
+	Б1.О.07.15	Онлайн среды для обучения робототехнике		7			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.О.07.16	Программное обеспечение ЭВМ		3			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-5
							207	*207*		*7780*	*7780*	*3356*	*3236*	*1188*			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**7**				4	**4**		**144**	**144**	**54**	**54**	**36**			**ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Преподавание математики в профильных классах	7				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация обучения математике в современных условиях	7				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**А**				4	**4**		**144**	**144**	**54**	**54**	**36**			**ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вопросы подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ по информатике	А				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Использование языков программирования при решении задач ОГЭ и ЕГЭ по информатике	А				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-5
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**А**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				**ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Школьные математические задачи повышенной трудности и задачи ЕГЭ		А			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Вопросы подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ по математике		А			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**				**ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы физики		1			2	2	36	72	72	36	36		2	Физики и дидактики физики	ПК-5
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	Физики и дидактики физики	ПК-5
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**9**				4	**4**		**144**	**144**	**54**	**54**	**36**			**ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Вопросы обучения школьников решению олимпиадных задач и задач повышенной сложности по математике	9				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Решение нестандартных задач школьного курса алгебры и геометрии	9				4	4	36	144	144	54	54	36	1	Математики и информатики	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**9**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				**ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональная деятельность учителя математики		9			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация внеклассной работы по математике		9			3	3	36	108	108	54	54		1	Математики и информатики	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**				**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Образовательная робототехника		5			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.07.02	Математические основы робототехники		5			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**				**ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные средства оценивания результатов обучения		9			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-5
-	Б1.В.ДВ.08.02	Визуализация средствами информационно-коммуникационных технологий		9			2	2	36	72	72	36	36		1	Математики и информатики	ПК-5
							24	*24*		*864*	*864*	*378*	*378*	*108*			
							231	*231*		*8644*	*8644*	*3734*	*3614*	*1296*			
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			34		6	6	36	216	216	4	212		8	Истории и социально-гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-3; УК-2; УК-5; ПК-1; ОПК-1; ПК-7
+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика			57		15	15	36	540	540	4	536		1	Математики и информатики	ОПК-3; ОПК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-7
+	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская практика)			6		9	9	36	324	324	2	322		4	Педагогики и психологии	ОПК-4; ПК-2
+	Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика			89		21	21	36	756	756	4	752		1	Математики и информатики	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-6
							51	*51*		*1836*	*1836*	*14*	*1822*				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика			4		3	3	36	108	108	2	106		1	Математики и информатики	ПК-1; ПК-7; ПК-8
+	Б2.В.02(П)	Производственная педагогическая практика			А		6	6	36	216	216	2	214		1	Математики и информатики	УК-1; ПК-5; УК-6; УК-2
							9	*9*		*324*	*324*	*4*	*320*				
							60	*60*		*2160*	*2160*	*18*	*2142*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	1	107		1	Математики и информатики	ПК-5; УК-4; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	1	215		1	Математики и информатики	ПК-4; УК-1; ПК-2; УК-2; ПК-1; УК-8; ОПК-2; УК-7; УК-3; УК-5
							9	*9*		*324*	*324*	*2*	*322*				
							9	*9*		*324*	*324*	*2*	*322*				
ФТД.Факультативы																	
+	ФТД.01	Изучение информационно-поисковых систем		1			1	1	36	36	36	18	18		1	Математики и информатики	ДПК-1
+	ФТД.02	Технология трудоустройства		А			1	1	36	36	36	18	18		4	Педагогики и психологии	ДПК-2
							2	*2*		*72*	*72*	*36*	*36*				
							2	*2*		*72*	*72*	*36*	*36*				