Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2025 09:29:08
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета КГУ
Протокол № 4 от 30.10.2023

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ученого совета, ректор КГУ
А.Н. Худин
"30" октября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) Информатика

Кафедра: компьютерных технологий и информатизации образования
Факультет: физики, математики, информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ И.П. Балабина/*

И.о. начальника управления академической политики _____ */ А.Н. Гранкин/*

Директор ИНО _____ */ И.В. Ильина/*

Декан _____ */ С.Н. Водолад/*

Заведующий кафедрой _____ */ И.Н. Гостева/*

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																Семестр 3				
																Семестр 1								Семестр 2													
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)								171	171	6484	6484	3162	2602	720	94	31	1116	214	108	198	60	428	108	23	900	160	90	144	96	338	72	30	1152	162	204	116
Обязательная часть								120	120	4648	4648	2350	1866	432	72	16	576	124	36	90	60	230	36	17	684	124	90	90	96	248	36	26	1008	128	170	116
	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**3**	**1277**	**12**			15	**15**	**540**	**540**	**346**	**158**	**36**	**4**	4	**144**	**52**			**60**	**32**		4	**144**	**52**			**60**	**32**		3	**108**	**16**		
	Б1.О.01.01	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	54	18			2	72	18			36	18														
	Б1.О.01.02	История России		1	2			4	4	144	144	116	28			2	72	34			24	14		2	72	34			24	14					
	Б1.О.01.03	История образования и педагогической мысли		2				2	2	72	72	54	18											2	72	18			36	18					
	Б1.О.01.04	Философия	3					3	3	108	108	50	22	36																	3	108	16		
	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум		7				2	2	72	72	36	36		2																				
	Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		7				2	2	72	72	36	36		2																				
	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**13**	**1223**				14	**14**	**504**	**504**	**230**	**202**	**72**	**8**	5	**180**	**18**		**54**		**72**	**36**	5	**180**	**18**	**36**	**36**		**90**		4	**144**		**34**	**34**
	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	1					3	3	108	108	36	36	36	2	3	108	18		18		36	36													
	Б1.О.02.02	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	106	74	36	6	2	72			36		36		2	72			36		36		2	72			34
	Б1.О.02.03	**Введение в информационные технологии**		**23**				5	**5**	**180**	**180**	**88**	**92**											3	**108**	**18**	**36**			**54**		2	**72**		**34**	
	Б1.О.02.03.01	Технологии цифрового образования		2				3	3	108	108	54	54											3	108	18	36			54						
	Б1.О.02.03.02	Разработка цифровых дидактических материалов по предмету		3				2	2	72	72	34	38																			2	72		34	
	Б1.О.03	**МОДУЛЬ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ**		**11223 33456**				10	**10**	**688**	**688**	**336**	**352**		**20**	4	**144**	**36**		**36**		**72**		2	**144**	**18**		**54**		**72**		4	**216**	**32**		**66**
	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	72	72	36	36		2	2	72	18		18		36														
	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36		2	2	72	18		18		36														
	Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний		2				2	2	72	72	36	36		2									2	72	18		18		36						
	Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	32	40		2																2	72	16		16
	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**23456**						**328**	**328**	**164**	**164**		**10**										**72**			**36**		**36**			**72**			**34**
	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23456						328	328	164	164		10										72			36		36			72			34
	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		23456						328	328	164	164		10										72			36		36			72			34
	Б1.О.03.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		23456						328	328	164	164		10										72			36		36			72			34
	Б1.О.03.ДВ.02	**Элективные дисциплины (ДВ.1)**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**32**	**40**		**2**																2	**72**	**16**		**16**
	Б1.О.03.ДВ.02.01	Основы военной подготовки		3				2	2	72	72	32	40		2																2	72	16		16
	Б1.О.03.ДВ.02.02	Основы первой медицинской помощи		3				2	2	72	72	32	40		2																2	72	16		16
	Б1.О.04	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**45**	**23347**			**4**	16	**16**	**576**	**576**	**352**	**152**	**72**	**6**									2	**72**	**18**			**36**	**18**		4	**144**	**32**		
	Б1.О.04.01	Психология	4	23				7	7	252	252	160	56	36	2									2	72	18			36	18		2	72	16		
	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			4	7	7	252	252	156	60	36	2																2	72	16		
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		7				2	2	72	72	36	36		2																				
	Б1.О.05	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**		**3556**				9	**9**	**324**	**324**	**146**	**178**		**8**																2	**72**	**16**		**16**
	Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности		3				2	2	72	72	32	40		2																2	72	16		16
	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5				2	2	72	72	32	40		2																				
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5				3	3	108	108	50	58		2																				
	Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик		6				2	2	72	72	32	40		2																				
	Б1.О.06	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**		**67**		**6**		6	**6**	**216**	**216**	**118**	**98**		**4**																				
	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		6		6		3	3	108	108	64	44		2																				
	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		7				3	3	108	108	54	54		2																				
	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"**	**24667 78**	**13567**	**3**			50	**50**	**1800**	**1800**	**822**	**726**	**252**	**22**	3	**108**	**18**	**36**			**54**		4	**144**	**18**	**54**			**36**	**36**	9	**324**	**32**	**136**	
	Б1.О.07.01	Вводный курс информатики		1				3	3	108	108	54	54		2	3	108	18	36			54														
	Б1.О.07.02	Вводный курс программирования	2					4	4	144	144	72	36	36	2									4	144	18	54			36	36					

Курс 2											Курс 3														Курс 4														Закреп ленная
Семестр 4											Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8						
Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код
102	460	108	21	820	126	154	56	28	348	108	20	784	114	136	118		308	108	19	740	128	128	96		280	108	18	648	126	108	90		252	72	9	324	30	70			188	36	
102	420	72	10	424	70	56	56	28	142	72	11	460	64	34	118		208	36	16	632	112	128	64		256	72	18	648	126	108	90		252	72	6	216	20	50			110	36	
34	**22**	**36**																									4	**144**	**36**		**36**		**72**									
																																										60
																																										8
																																										3
34	22	36																																								69
																											2	72	18		18		36										48
																											2	72	18		18		36										3
	40	**36**																																								
																																										10
	2	36																																								4
	38																																								
																																										54
	38																																									54
	118			**64**			**28**		**36**			**64**			**34**		**30**			**56**			**32**		**24**																	
																																										23
																																										68
																																										68
	40																																									39
	38			**64**			**28**		**36**			**64**			**34**		**30**			**56**			**32**		**24**																	
	38			64			28		36			64			34		30			56			32		24																	21
	38			64			28		36			64			34		30			56			32		24																	21
	38			64			28		36			64			34		30			56			32		24																	21
	40																																									
	40																																									39
	40																																									68
68	**44**		5	**180**	**56**		**28**	**28**	**32**	**36**	3	**108**	**16**		**34**		**22**	**36**									2	**72**	**18**		**18**		**36**										
34	22		3	108	28		28		16	36																																2
34	22		2	72	28			28	16		3	108	16		34		22	36																								3
																											2	72	18		18		36										3
	40										5	**180**	**32**		**50**		**98**		2	**72**	**16**		**16**		**40**																	
	40																																										3
											2	72	16		16		40																									3
											3	108	16		34		58																									3
																			2	72	16		16		40																	2
																			3	**108**	**32**	**16**	**16**		**44**		3	**108**	**18**		**36**		**54**									
																			3	108	32	16	16		44																	54
																											3	108	18		36		54									26
	156		5	**180**	**14**	**56**			**74**	**36**	3	**108**	**16**	**34**			**58**		11	**396**	**64**	**112**			**148**	**72**	9	**324**	**54**	**108**			**90**	**72**	6	**216**	**20**	**50**			**110**	**36**	
																																										54
																																										54

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																			
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3					
		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Б1.О.07.03	Основы программирования	4	3				10	10	360	360	154	170	36	4																	5	180	16	68	
Б1.О.07.04	Современные языки и технологии программирования		5				3	3	108	108	50	58		2																				
Б1.О.07.05	Информационные системы и базы данных	6					5	5	180	180	80	64	36	2																				
Б1.О.07.06	Теория и методика обучения информатике и ИКТ по программам ООО	7	6				5	5	180	180	66	78	36	2																				
Б1.О.07.07	Теория и методика обучения информатике и ИКТ по программам СОО	8	7				9	9	324	324	142	146	36	2																				
Б1.О.07.08	Web-дизайн	6					3	3	108	108	48	24	36	2																				
Б1.О.07.09	Мультимедиа технологии			3			4	4	144	144	84	60		2																	4	144	16	68	
Б1.О.07.10	Разработка педагогических программных средств	7					4	4	144	144	72	36	36	2																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							51	51	1836	1836	812	736	288	22	15	540	90	72	108		198	72	6	216	36		54		90	36	4	144	34	34	
Б1.В.01	Алгебра и геометрия	1					5	5	180	180	90	54	36	2	5	180	36		54		54	36												
Б1.В.02	Математический анализ	2	1				10	10	360	360	180	144	36	2	4	144	36		54		54		6	216	36		54		90	36					
Б1.В.03	Дискретная математика	6					3	3	108	108	48	24	36	2																				
Б1.В.04	Компьютерные сети и системы	4					6	6	216	216	84	96	36	2																				
Б1.В.05	Практический курс решения задач по информатике и ИКТ		4				3	3	108	108	42	66		2																				
Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование	3					4	4	144	144	68	40	36	2																	4	144	34	34	
Б1.В.07	Практический курс решения задач повышенной сложности по программированию	5					5	5	180	180	84	60	36	2																				
Б1.В.08	Языки и методы программирования	1					6	6	216	216	90	90	36	2	6	216	18	72			90	36												
Б1.В.09	Использование инструментов ИИ в педагогической деятельности	5					4	4	144	144	68	40	36	2																				
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (ДВ.1)**		**4**				**2**	**2**	**72**	**72**	**28**	**44**		**2**																				
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика		4				2	2	72	72	28	44		2																				
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обработки графический информации		4				2	2	72	72	28	44		2																				
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (ДВ.2)**		**8**				**3**	**3**	**108**	**108**	**30**	**78**		**2**																				
Б1.В.ДВ.02.01	Робототехника на уроках информатики		8				3	3	108	108	30	78		2																				
Б1.В.ДВ.02.02	Методика преподавания робототехники		8				3	3	108	108	30	78		2																				
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160	44	2116		2160									6	216	4				212					
Обязательная часть							54	54	1944	1944	36	1908		1944									6	216	4				212					
Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**		**246**				12	12	**432**	**432**	**12**	**420**		**432**									6	**216**	**4**				**212**					
Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)		2				6	6	216	216	4	212		216									6	216	4				212					
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика по педагогике)		4				3	3	108	108	4	104		108																				
Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6				3	3	108	108	4	104		108																				
Б2.О.02	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**		**45677**	**8**			42	**42**	**1512**	**1512**	**24**	**1488**		**1512**																				
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая вожатская практика		4				6	6	216	216	4	212		216																				
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)		5				6	6	216	216	4	212		216																				
Б2.О.02.03(П)	Педагогическая практика		6				6	6	216	216	4	212		216																				
Б2.О.02.04(П)	Педагогическая практика		7				9	9	324	324	4	320		324																				
Б2.О.02.05(П)	Педагогическая практика			8			12	12	432	432	4	428		432																				
Б2.О.02.06(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		7				3	3	108	108	4	104		108																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	8	208		216																				
Б2.В.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**		**56**				6	6	**216**	**216**	**8**	**208**		**216**																				
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практикум решения задач на ЭВМ)		5				3	3	108	108	4	104		108																				
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (лабораторный компьютерный практикум)		6				3	3	108	108	4	104		108																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	284	36																					

Курс 2											Курс 3															Курс 4																Закрепленная
Семестр 4											Семестр 5								Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8								
Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Код
	96		5	180	14	56			74	36																																54
											3	108	16	34			58																										54
																			5	180	32	48			64	36																		54
																			3	108	16	32			60		2	72		18			18	36									54
																											3	108	36	36			36		6	216	20	50			110	36	54
																			3	108	16	32			24	36																		54
	60																																										54
																											4	144	18	54			36	36									54
	40	36	11	396	56	98			206	36	9	324	50	102			100	72	3	108	16		32		24	36									3	108	10	20			78		
																																											26
																																											27
																			3	108	16		32		24	36																		26
			6	216	28	56			96	36																																54
			3	108	14	28			66																																		54
	40	36																																									54
											5	180	16	68			60	36																								54
																																											54
											4	144	34	34			40	36																								54
			2	**72**	**14**	**14**			**44**																																	
			2	72	14	14			44																																	54
			2	72	14	14			44																																	54
																																									3	**108**	**10**	**20**			**78**		
																																									3	108	10	20			78		54
																																									3	108	10	20			78		54
			9	324	8				316		9	324	8				316		12	432	12				420		12	432	8				424		12	432	4				428		
			9	324	8				316		6	216	4				212		9	324	8				316		12	432	8				424		12	432	4				428		
			3	**108**	**4**				**104**										3	**108**	**4**				**104**																		
																																											2
			3	108	4				104																																		3
																			3	108	4				104																		54
			6	**216**	**4**				**212**		6	**216**	**4**				**212**		6	**216**	**4**				**212**		12	**432**	**8**				**424**		12	**432**	**4**				**428**		
			6	216	4				212																																			3
											6	216	4				212																											3
																			6	216	4				212																			54
																											9	324	4				320											54
																																			12	432	4				428		54
																											3	108	4				104											54
											3	108	4				104		3	108	4				104																			
											3	**108**	**4**				**104**		3	**108**	**4**				**104**																			
											3	108	4				104																												54
																			3	108	4				104																			54
																																			9	324	4				284	36	

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																			
																Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3					
	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	2	70	36																					
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	2	214																						
ФТД.	**Факультативные дисциплины**							7	7	252	252	110	142											1	36	10			8	18					
	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности		2				1	1	36	36	18	18											1	36	10			8	18					
	ФТД.02	Основы информационной безопасности		4				2	2	72	72	28	44																						
	ФТД.03	Использование информационной образовательной среды в проектной деятельности по информатике и ИКТ		5				2	2	72	72	32	40																						
	ФТД.04	Системы искусственного интеллекта		6				2	2	72	72	32	40																						

Курс 2											Курс 3															Курс 4														Закреп ленная
	Семестр 4										Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8						
Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код
																																			3	108	2				70	36	54
																																			6	216	2				214		54
			2	72	14	14			44		2	72	16		16		40		2	72	16	16			40																
																																										8
			2	72	14	14			44																																	29
											2	72	16		16		40																									54
																			2	72	16	16			40																	54

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.01.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.01.03	История образования и педагогической мысли	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.01.04	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.03	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.03.01	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.02.03.02	Разработка цифровых дидактических материалов по предмету	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.03	МОДУЛЬ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.02	Элективные дисциплины (ДВ.1)	
Б1.О.03.ДВ.02.01	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.03.ДВ.02.02	Основы первой медицинской помощи	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.01	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельност	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Вводный курс информатики	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07.02	Вводный курс программирования	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07.03	Основы программирования	ОПК-9.1; ПК-1.1
Б1.О.07.04	Современные языки и технологии программирования	ОПК-9.1; ПК-1.1
Б1.О.07.05	Информационные системы и базы данных	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1
Б1.О.07.06	Теория и методика обучения информатике и ИКТ по программам ООО	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.07	Теория и методика обучения информатике и ИКТ по программам СОО	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.08	Web-дизайн	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07.09	Мультимедиа технологии	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1
Б1.О.07.10	Разработка педагогических программных средств	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01	Алгебра и геометрия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.02	Математический анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.03	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.04	Компьютерные сети и системы	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.05	Практический курс решения задач по информатике и ИКТ	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.07	Практический курс решения задач повышенной сложности по программированию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.08	Языки и методы программирования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Использование инструментов ИИ в педагогической деятельности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обработки графический информации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Робототехника на уроках информатики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Методика преподавания робототехники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика по педагогике)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая вожатская практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.02.03(П)	Педагогическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.02.04(П)	Педагогическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.02.05(П)	Педагогическая практика	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.02.06(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; ПК-1.1
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практикум решения задач на ЭВМ)	УК-1.3; ПК-1.1
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (лабораторный компьютерный практикум)	УК-1.3; ПК-1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
ФТД.02	Основы информационной безопасности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.03	Использование информационной образовательной среды в проектной деятельности по информатике и ИКТ	ПК-1.3; ПК-3.1
ФТД.04	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2