

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.И.Калоша

25 апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Информатика

Кафедра: Математики, физики и информатики

Факультет: Филиал БГУ в г. Новозыбкове

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 121 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 СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала _____

/ Е.В.Дубицкая/

Зав. кафедрой _____

/ Е.Н.Шубабко/

Руководитель ОПОП _____

/ Е.Н.Шубабко/

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.04.2024

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_ИНФ_2_2023-4019.plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Информатика, год начала подготовки 2023

Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр
Блок 1.Дисциплины (модули)					171	171	6484	6484	2974	2718	792	448	28	1008	154	64	268	414	108	26	1000	178	16	312	350	144	28	1076	216	64	24
Обязательная часть					122	122	4392	4392	2042	1918	432	84	20	720	122		268	294	36	26	936	178	16	248	350	144	20	720	160		19
Модуль "Мировоззренческий"	4	34	12		14	14	504	504	298	170	36		4	144	34		68	42		2	72	34		34	4		2	72	32		16
Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	18			2	72	18		36	18													
История России			2		4	4	144	144	116	28			2	72	16		32	24		2	72	34		34	4						
Экономика и предпринимательство		3			2	2	72	72	48	24																2	72	32			16
Философия	4				4	4	144	144	48	60	36																				
Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		4			2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Коммуникативный"	4	11123			12	12	432	432	236	160	36		5	180	32		48	100		2	72			54	18		2	72			48
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	172	116	36		2	72			16	56		2	72			54	18		2	72			48
Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16		16	40													
Мотивационный тренинг		1			1	1	36	36	32	4			1	36	16		16	4													
Модуль "Здоровьесберегающий"		1344	5		10	10	360	360	192	168			2	72	8		56	8								2	72	16			16
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	64	8			2	72	8		56	8													
Возрастная анатомия, физиология и гигиена		3			2	2	72	72	32	40																2	72	16			16
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		4			2	2	72	72	32	40																					
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40																					
Основы военной подготовки			5		2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Введение в информационные технологии"	2	7			6	6	216	216	84	96	36	50							4	144	16	16	16	60	36						
Основы информационных технологий	2				4	4	144	144	48	60	36	24							4	144	16	16	16	60	36						
Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		7			2	2	72	72	36	36		26																			
Модуль "Психолого-педагогический "	234	2233455			26	26	936	936	400	428	108								8	288	64		64	124	36	8	288	64		64	
Общая психология	2				4	4	144	144	64	44	36								4	144	32		32	44	36						
Возрастная психология		3			2	2	72	72	32	40																2	72	16		16	
Социальная психология		3			2	2	72	72	32	40																2	72	16		16	
Педагогическая психология с практикумом	4				4	4	144	144	48	60	36																				
Введение в педагогическую деятельность		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16		16	40							
Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	3				4	4	144	144	64	44	36															4	144	32		32	
Педагогическое сопровождение воспитательного процесса		4			2	2	72	72	32	40																					
История педагогики и образования		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16		16	40							
Нормативно-правовые документы сферы образования		5			2	2	72	72	32	40																					
Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	32	40																					
Модуль "Методический"	5	4556		5	11	11	396	396	184	176	36	34																			
Методика обучения и воспитания по информатике	5	4		5	5	5	180	180	80	64	36	24																			
Современные образовательные технологии		5			2	2	72	72	32	40																					
Современные средства оценивания результатов обучения		5			2	2	72	72	32	40																					
Методика подготовки к ЕГЭ по информатике		6			2	2	72	72	40	32		10																			

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_ИНФ_2_2023-4019.plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Информатика, год начала подготовки 2023

Пр	Курс 2										Курс 3												Курс 4												Закреп ленная	Код		
	СР	Конт роль	Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль								
			2	72	16		16	40																					3	108	22		22	64				
			2	72	16		16	40																											53			
																													3	108	22		22	64		54		
															2	72	20		20	32															53			
															2	72	20		20	32															54			
3	84	36								4	144	32		32	80			4	144	20		20	68	36				3	108	22		22	64		54			
																																				54		
																																				54		
	40																																			54		
2	44	36																																		54		
										2	72	16		16	40																					54		
										2	72	16		16	40																					54		
															4	144	20		20	68	36															54		
																													3	108	22		22	64		54		
3	108	72		64			64			6	284	40	64	24	120	36	8	352	40	60	20	160	72	10	360	36	96		156	72	9	324	76	76		136	36	
	104	72								6	216	32	64		84	36	8	288	40	60		116	72	10	360	36	96		156	72	9	324	76	76		136	36	
																																					54	
																																					54	
	44	36																																			54	
										2	72	16	32		24																						54	
										4	144	16	32		60	36																					54	
																	4	144	20	30		58	36														54	
																	4	144	20	30		58	36														54	
																						2	72			36		36									54	
																						4	144	18	36		54	36									54	
																						4	144	18	24		66	36									54	
																													3	108	32	32			44		54	
	60	36																											2	72	22	22			28		54	
	60	36																																			54	
																														4	144	22	22			64	36	54
																													4	144	22	22			64	36	54	
5	4			64			64				68	8		24	36			64			20	44																
5	4			64			64				68	8		24	36			64			20	44																
5	4			64			64				68	8		24	36			64			20	44																
			9	324			16	308		3	108			8	100		18	648			16	632		15	540			16	524		9	324			16	308		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1
Б1.0.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Экономика и предпринимательство	УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.01.04	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.05	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1
Б1.0.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.2
Б1.0.02.03	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1
Б1.0.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.05	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.4
Б1.0.04	Модуль "Введение в информационные технологии"	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.04.01	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.04.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.05	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.0.05.01	Общая психология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1
Б1.0.05.02	Возрастная психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-6.2; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.0.05.03	Социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-7.3; ПК-4.3
Б1.0.05.04	Педагогическая психология с практикумом	УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2
Б1.0.05.05	Введение в педагогическую деятельность	УК-1.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-8.1
Б1.0.05.06	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3.1; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.05.07	Педагогическое сопровождение воспитательного процесса	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.05.08	История педагогики и образования	ОПК-4.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.05.09	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.10	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.3
Б1.О.06	Модуль "Методический"	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.01	Методика обучения и воспитания по информатике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.02	Современные образовательные технологии	ОПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.О.06.04	Методика подготовки к ЕГЭ по информатике	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.07	Модуль "Дополнительное образование"	УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.07.01	Основы вожатской деятельности	УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.07.02	Организация дополнительного образования по информатике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.08	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.О.08.01	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.08.02	Организация учебно-исследовательской работы по информатике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.О.09	Модуль "Математика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.01	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.02	Алгебра и геометрия	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.03	Математический анализ	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.04	Математическая логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.05	Дифференциальные уравнения	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.06	Теория чисел	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.07	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.08	Абстрактная и компьютерная алгебра	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.09	Методы оптимизации и исследование операций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль "Информатика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1
Б1.В.01.01	Основы программирования	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1
Б1.В.01.02	Алгоритмы и методы обработки информации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.03	Программирование в визуальных средах	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.04	Операционные системы	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.05	Технологии баз данных	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.06	Компьютерное моделирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.07	Компьютерные сети	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.08	Практикум по решению задач на ЭВМ	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.01.09	Сетевые технологии и Интернет	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-5.1
Б1.В.01.10	Методы и средства защиты информации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.11	Технологии программирования	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.12	Информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Численные методы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методы вычислений	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные технологии представления данных	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Технологии компьютерной графики	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.3; ПК-3.1; ПК-4.1
Б2.О.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по методике обучения информатике)	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.04(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике (организация работы в школьном кабинете информатики))	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая практика (летняя вожатская))	УК-3.4; УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3
Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-6.3; УК-8.3; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.3; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.07(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.4; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике (компьютерная))	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-3.1
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике (компьютерное моделирование))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.В		УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта «Без срока давности»	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	242	60	28	32	60	28	32	61	26	35	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	28	32	60	26	34	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	16.3%	120	171	54	28	26	51	28	23	39	23	16	27	12	15
Б1.О	Обязательная часть					122	46	20	26	43	20	23	25	17	8	8	2	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	8	8		8	8		14	6	8	19	10	9
Б2	Практика	80%	20%	0%	60	60	6		6	9		9	21	3	18	24	15	9
Б2.О	Обязательная часть					48				9		9	15	3	12	24	15	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	6		6				6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2							1		1	1	1	
ФТД.В						2							1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.4	-	53	50.4	-	53.8	51.5	-	53.8	51.7	-	54	51
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.7	-	30.9	48	-	39.3	54	-	27	54	-	27	36
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.7	-	28.6	26	-	26.8	20.2	-	21.7	20	-	23	20.7
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-		3.8	-	3.7	3.7	-	1.9	1.9	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	5	2	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	12	6	6	9	7	2	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1				1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.71%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.87%												