

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

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленности (профили): Информатика, Иностранный язык (английский)

Кафедра: Информатики и прикладной математики

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Декан

_____ / А.В.Савин /

Зав. кафедрой

_____ / К.А.Гончаров /

Руководитель ОПОП

_____ / О.В.Кубанских /

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_ ИА_4_2021.plx', код направления 44.03.05, направленности (профили) : Информатика, Иностранный язык (английский), год начала подготовки 2

Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2																
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
													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			
Блок 1. Дисциплины (модули)					231	231	8644	8644	3886	3570	1188	952	26	936	136	48	280	328	144	28	1072	192	32	310	394	144	26	1004	136	32	280	412	144	144	25	964	128	32	29				
Обязательная часть					169	169	6084	6084	2666	2626	792	270	26	936	136	48	280	328	144	26	936	160	16	246	370	144	22	792	128	32	176	348	108	19	684	112	18						
Модуль "Мировоззренческий"	23	3447			16	16	576	576	250	254	72	72	2	72	16		32	24		3	108	16		32	24	36	6	216	32		48	100	36	4	144	32	32						
История (история России, всеобщая история)	2				5	5	180	180	96	48	36									3	108	16		32	24	36								2	72	16	16						
Философия	3				4	4	144	144	48	60	36															4	144	16		32	60	36											
Правоведение и противодействие коррупции		3			2	2	72	72	32	40																2	72	16		16	40												
Культурология		4			2	2	72	72	32	40																																	
Экономика		4			2	2	72	72	32	40																								2	72	16	16						
Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		7			1	1	36	36	10	26																																	
Модуль "Коммуникативный"	4	11223			13	13	468	468	268	164	36		4	144	16		64	64		4	144	16		70	58		2	72		48	24		3	108		54							
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	204	84	36		2	72			48	24		2	72			54	18		2	72		48	24		3	108		54							
Мотивационный тренинг		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16			40																									
Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	40							2	72	16					16	40																		
Модуль "Здоровьесберегающий"	1124				8	8	288	288	160	128			4	144	24		72	48		2	72	16		16	40									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		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16		16	40																									
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			2	2	72	72	32	40							2	72	16					16	40																		
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40																								2	72	16	16						
Модуль "Введение в информационные технологии"	1	A			6	6	216	216	78	102	36	50	4	144	16	16	16	60	36																								
Основы информационных технологий	1				4	4	144	144	48	60	36	24	4	144	16	16	16	60	36																								
Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		A			2	2	72	72	30	42		26																															
Модуль "Психолого-педагогический "	234	2334556			26	26	936	936	400	428	108						6	216	48		48	84	36			8	288	64		64	124	36	6	216	32		48						
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	40													
Социальная психология		3			2	2	72	72	32	40															2	72	16		16	40													
Педагогическая психология с практикумом	4				4	4	144	144	48	60	36																						4	144	16	32							
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	44	36												
Педагогическое сопровождение воспитательного процесса		4			2	2	72	72	32	40																							2	72	16	16							
История педагогики и образования		6			2	2	72	72	32	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"	5669	558		68	20	20	720	720	296	280	144	164																															
Методика обучения и воспитания по информатике	56				6	6	216	216	80	64	72	48																															
Методика обучения и воспитания по английскому языку	6				6	6	216	216	80	100	36	48																															
Современные образовательные технологии		5			2	2	72	72	32	40		16																															
Современные средства оценивания результатов обучения		5			2	2	72	72	32	40		16																															
Современные технологии в преподавании английского языка	9	8		8	4	4	144	144	72	36	36	36																															
Модуль "Дополнительное образование"		69A			7	7	252	252	92	160		24																															
Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	32	40																																	
Организация дополнительного образования по информатике		9			2	2	72	72	24	48		24																															
Организация дополнительного образования по английскому языку		A			3	3	108	108	36	72																																	
Модуль "Учебно-исследовательский"		278			6	6	216	216	100	116		32					2	72	16					16	40																		

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-1.2; УК-1.3; УК-2.3; 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; ОПК-4.1
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.02	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.03	Правоведение и противодействие коррупции	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1
Б1.0.01.04	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1
Б1.0.01.05	Экономика	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.01.06	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10.1; УК-10.2
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	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.2
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
Б1.0.04	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.09	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1
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-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; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; 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	Методика обучения и воспитания по английскому языку	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.06.03	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.06.04	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.06.05	Современные технологии в преподавании английского языка	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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.07.03	Организация дополнительного образования по английскому языку	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.08.03	Организация учебно-исследовательской работы по английскому языку	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"	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.01	Дискретная математика	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.02	Алгебра и геометрия	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.03	Математический анализ	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.04	Математическая логика	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.05	Теория чисел	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.07	Численные методы	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.08	Абстрактная и компьютерная алгебра	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.09	Дифференциальные уравнения	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10	Модуль "Информатика"	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10.01	Основы программирования	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.10.02	Алгоритмы и методы обработки информации	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10.03	Программирование в визуальных средах	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10.04	Компьютерное моделирование	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10.05	Практикум по решению задач на ЭВМ	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10.06	Технологии программирования	ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11	Модуль "Теоретические основы иностранного языка"	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.01	Введение в языкознание	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.02	Лексикология	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.03	Теоретическая фонетика	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.04	Теоретическая грамматика	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.05	Стилистика	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.06	Лингвострановедение и страноведение	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.07	Литература англоязычных стран	УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль "Практические аспекты изучения иностранного языка и культуры речевого общения"	УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-5.1
Б1.В.01.01	Практическая фонетика	УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.02	Практическая грамматика	УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.2
Б1.В.01.03	Практика устной и письменной речи	УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.1
Б1.В.01.ДВ.01.01	Практикум по культуре речевого общения	УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.1
Б1.В.01.ДВ.01.02	Практика речевого общения	УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.1
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1
Б1.В.01.ДВ.02.01	Деловой английский язык	УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1
Б1.В.01.ДВ.02.02	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1
Б1.В.02	Модуль "Технологии обработки данных"	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.01	Операционные системы	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.02	Компьютерные сети	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.03	Технологии баз данных	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.04	Информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.05	Сетевые технологии и Интернет	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.06	Методы и средства защиты информации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.07	Машинное обучение и нейронные сети	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Современные технологии представления данных	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технологии компьютерной графики	УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 (предметно-содержательная практика по информатике)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.02(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.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-3.3; ПК-4.3
Б2.О.04(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.05(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.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика)	УК-1.4; УК-2.3; УК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по иностранному языку)	УК-1.1; УК-1.2; 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
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В		УК-1; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.01	Этика профессиональной деятельности педагога	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1
ФТД.В.02	Основы теории игр и алгоритмы	УК-1.1

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	302	60	26	34	60	26	34	61	27	34	61	28	33	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	27	33	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	20.9%	180	231	54	26	28	51	26	25	54	27	27	42	24	18	30	12	18
B1.O	Обязательная часть					169	52	26	26	41	22	19	37	16	21	22	12	10	17	6	11
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					62	2		2	10	4	6	17	11	6	20	12	8	13	6	7
B2	Практика	80%	20%	0%	60	60	6		6	9		9	6		6	18	3	15	21	15	6
B2.O	Обязательная часть					48	6		6	3		3	6		6	12		12	21	15	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6		6				6	3	3			
B3	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	-	46.6	53.6	-	50.6	53.6	-	53.8	53.6	-	53	49.9	-	51.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				39.6	-	36	54	-	36	54	-	29.5	54	-	27	54	-	24	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.3	-	27.3	27.2	-	22.6	23	-	23.1	25	-	22.8	23.7	-	24	23.1
		элективные дисциплины по физ.к.				1.7	-		3.7	-	3.8	3.7	-	1.9	1.8	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	7	3	4	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	4	7	11	5	6	12	6	6	10	7	3	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.11%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.96%															