

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 11.05.2023

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)

2020

Учебный год

2023-2024

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

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Е.И. Калоша

20 23.05.2023

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_ИНФ_4_2020-4019.plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Информатика, год начала подготовки 2020

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	2896	2796	792	432	28	1008	136	64	264	436	108	26	1000	160	16	294	386	144	27	1040	184	64	230
Обязательная часть					124	124	4464	4464	1972	2060	432	80	20	720	104		264	316	36	26	936	160	16	230	386	144	19	684	128		170
Модуль "Мировоззренческий"	24	4557			17	17	612	612	250	290	72	3	108	16		32	60		3	108	16		32	24	36						
История (история России, всеобщая история)	2				6	6	216	216	96	84	36	3	108	16		32	60		3	108	16		32	24	36						
Философия	4				4	4	144	144	48	60	36																				
Правоведение		4			2	2	72	72	32	40																					
Культурология		5			2	2	72	72	32	40																					
Экономика		5			2	2	72	72	32	40																					
Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		7			1	1	36	36	10	26																					
Модуль "Коммуникативный"	4	111223			15	15	540	540	300	204	36	16	6	216	32		80	104		4	144	16	16	54	58		2	72			48
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	204	84	36	2	72			48	24		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			2	2	72	72	32	40		2	72	16		16	40														
Информационно-коммуникационные технологии		2			2	2	72	72	32	40		16							2	72	16	16		40							
Модуль "Здоровьесберегающий"		1344			8	8	288	288	160	128		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																					
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	45567		5	14	14	504	504	214	254	36	64																			
Методика обучения и воспитания по информатике	5	4		5	6	6	216	216	80	100	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																			
Современные информационные технологии в профессиональной деятельности		7			2	2	72	72	30	42		30																			
Модуль "Дополнительное образование"	48				5	5	180	180	76	104																					

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_ИНФ_4_2020-4019.plx', код направления 44.03.01, направленность (профиль) : Информатика, год начала подготовки 2020

Курс 2			Курс 3														Курс 4											Закреп ленная	Код									
Пр	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	
			3	108			8	100																														53
																	3	108																				54
										3	108			8	100																							54
																									3	108							8	100				54
			6	216			8	208																													53	
																	12	432			8	424			12	432			8	424							54	
																									6	216					8	208					54	
																	6	216			8	208															54	
																																					54	
																																					54	
																									9	324	4							302	18			
																									3	108	4						95	9		54		
																									6	216							207	9		54		
										1	36	10			26										1	36	10						26					
										1	36	10			26																						53	
																									1	36	10							26			53	

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; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.03	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.04	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.0.01.05	Экономика	УК-9
Б1.0.01.06	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10
Б1.0.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-4
Б1.0.02.03	Мотивационный тренинг	УК-3; УК-6
Б1.0.02.04	Информационно-коммуникационные технологии	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.0.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; УК-8
Б1.0.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6; УК-7
Б1.0.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.01	Общая психология	УК-1; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.02	Возрастная психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.03	Социальная психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.0.04.04	Педагогическая психология с практикумом	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.04.05	Введение в педагогическую деятельность	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.04.06	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.04.07	Педагогическое сопровождение воспитательного процесса	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.04.08	История педагогики и образования	ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.04.09	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.04.10	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.05	Модуль "Методический"	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.05.01	Методика обучения и воспитания по информатике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.05.02	Современные образовательные технологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.04	Методика подготовки к ЕГЭ по информатике	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.05.05	Современные информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.06	Модуль "Дополнительное образование"	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06.01	Основы вожатской деятельности	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06.02	Организация дополнительного образования по информатике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.07	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.01	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8
Б1.О.07.02	Организация учебно-исследовательской работы по информатике	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.08	Модуль "Математика"	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.01	Дискретная математика	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.03	Математический анализ	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.04	Математическая логика	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.05	Дифференциальные уравнения	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.06	Теория чисел	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.07	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.08	Методы оптимизации и исследование операций	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.09	Абстрактная и компьютерная алгебра	УК-1; ОПК-8; ПК-1
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; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.01	Основы программирования	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.02	Алгоритмы и методы обработки информации	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.03	Программирование в визуальных средах	УК-2; ПК-1
Б1.В.01.04	Компьютерное моделирование	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.05	Практикум по решению задач на ЭВМ	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.06	Технологии программирования	УК-2; ПК-1
Б1.В.01.07	Технологии баз данных	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.08	Информационные системы	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.09	Операционные системы	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.10	Компьютерные сети	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.11	Сетевые технологии и Интернет	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.12	Методы и средства защиты информации	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-2; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01.01	Численные методы	УК-2; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методы вычислений	УК-2; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные технологии представления данных	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02.02	Технологии компьютерной графики	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6; УК-7
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; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по методике обучения информатике)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б2.О.04(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике (организация работы в школьном кабинете информатики))	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая практика (летняя вожатская))	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	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.07(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике (компьютерная))	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике (компьютерное моделирование))	УК-1; УК-2; ПК-1
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-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-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В		УК-10; ОПК-1; ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Этика профессиональной деятельности педагога	ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.02	Противодействие коррупции	УК-10

		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	27	33	61	26	35	61	27	34
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	27	33	60	25	35	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	17%	120	171	54	28	26	51	27	24	39	22	17	27	12	15
Б1.О	Обязательная часть					124	46	20	26	43	19	24	26	19	7	9	3	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	8	8		8	8		13	3	10	18	9	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)				52.7	-	53	50.4	-	52.8	53.6	-	53.8	51.7	-	51.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36.6	-	27	48	-	36	54	-	27	54	-	24	36
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.2	-	27.3	23.9	-	24.5	20.2	-	20.8	23.7	-	24.6	20.7
		элективные дисциплины по физ.к.				2.2	-		3.8	-	3.8	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)					11	6	5	11	5	6	11	8	3	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.45%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.66%												