

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

Проректор по
образовательной
деятельности



Рогова А.И.

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Теории и методики профессионально-технологического образования

Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 124 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

 / Лямцев В.П./

 / Саланкова С.Е./

 / Саланкова С.Е./

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04 ПрОб(ИВТ)-5-2019.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов											Курс 1										Курс 2										
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	
Инженерная графика		2			2	2	36	72	72	12	4		8	56	4																						8	
Компьютерная графика	2				5	5	36	180	180	24	8	16		147	9																						16	
Компьютерное проектирование и верстка учебных изданий	3				4	4	36	144	144	28	10		18	107	9																							
Физика	3	2			7	7	36	252	252	34	10	24		205	13																						8	
Практикум по компьютерной графике		3			2	2	36	72	72	16		16		52	4																							
Управление информационными проектами		2			2	2	36	72	72	10	4		6	58	4																							6
Русская художественная культура и искусство	4				4	4	36	144	144	24	12		12	111	9																							
Компьютерное проектирование интерьера учебного заведения		4			3	3	36	108	108	20	6	14		84	4																							
Методы и средства дистанционного обучения		5			2	2	36	72	72	24	8		16	44	4																							
Педагогические программные средства	5			5	4	4	36	144	144	40	16		24	95	9																							
Системы автоматизированного проектирования	5				3	3	36	108	108	40	16		24	59	9																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	44		1912	1912	236	86	118	32	1583	93		10	688	38	12		26				628		22		6	216	28	10		12		6	
Модуль "Информатика и информационные технологии"	11233 4445	24			44	44		1584	1584	236	86	118	32	1259	89		10	360	38	12		26			304		18		6	216	28	10		12		6		
Информатика	1				6	6	36	216	216	22	8	14		185	9		6	216	22	8		14				185	9											
Операционные системы	1				4	4	36	144	144	16	4	12		119	9		4	144	16	4		12				119	9											
Прикладная информатика	2				4	4	36	144	144	18	6	12		117	9																							4
Программирование	3				4	4	36	144	144	20	6	14		115	9																							
Компьютерные коммуникации и сети	3				5	5	36	180	180	28	12		16	143	9																							
Языки и системы программирования	4				4	4	36	144	144	20	6	14		115	9																							
Базы данных и управление ими	4				4	4	36	144	144	24	12	12		111	9																							
Защита информации		4			3	3	36	108	108	18	8		10	86	4																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	2		72	72	10	4		6	58	4															2	72	10	4				6	
Социальная информатика		2			2	2	36	72	72	10	4		6	58	4																							6
Мировые информационные ресурсы		2			2	2	36	72	72	10	4		6	58	4																							6
Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	4				4	4		144	144	20	8	12		115	9																							
Web-программирование	4				4	4	36	144	144	20	8	12		115	9																							
Разработка Web-приложений	4				4	4	36	144	144	20	8	12		115	9																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				4	4		144	144	40	12	28		95	9																							
Разработка учебных презентаций и роликов	5				4	4	36	144	144	40	12	28		95	9																							
Цифровое учебное видео	5				4	4	36	144	144	40	12	28		95	9																							
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1						328	328					324	4											324	4											
Общая физическая подготовка		1						328	328					324	4											324	4											
Спортивные игры		1						328	328					324	4											324	4											
Блок 2.Практика					60	60		2160	2160	40			40	2080	40															6	216	4					4	
Обязательная часть					48	48		1728	1728	32			32	1664	32																							
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		6	6	36	216	216	4			4	208	4																							
Учебная практика (предметно-содержательная практика по компьютерной графике)			3		3	3	36	108	108	4			4	100	4																							
Производственная практика (педагогическая)			45		24	24	36	864	864	8			8	848	8																							
Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию интерьера)			4		3	3	36	108	108	4			4	100	4																							
Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика)			5		6	6	36	216	216	4			4	208	4																							
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		3	3	36	108	108	4			4	100	4																							
Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию педагогических программных средств)			5		3	3	36	108	108	4			4	100	4																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		432	432	8			8	416	8															6	216	4					4	

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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.0.01.04	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
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-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-1
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-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.0.04.01	Общая психология	УК-1; УК-6; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.04.02	Возрастная психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.04.03	Социальная психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.0.04.04	Введение в профессионально- педагогическую деятельность	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-8
Б1.0.04.05	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.04.06	Психология профессионального обучения и профессионального образования	ОПК-6; ПК-3
Б1.0.04.07	Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения	ОПК-6; ПК-5
Б1.0.04.08	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.04.09	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.05	Модуль "Методический"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.05.01	Методика профессионального обучения и воспитания	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.05.02	Современные образовательные технологии	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК-1
Б1.О.05.04	Современные информационные технологии в профессиональной деятельности	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-8
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 и вычислительной технике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-8
Б1.О.07	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.О.07.01	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8
Б1.О.07.02	Основы математической обработки информации	УК-1; ОПК-8
Б1.О.07.03	Организация учебно-исследовательской работы по информатике и вычислительной технике	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.О.08	Модуль "Предметно-содержательный"	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.08.01	Начертательная геометрия	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.02	История вычислительной техники	УК-1; ОПК-8
Б1.О.08.03	Инженерная графика	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.04	Компьютерная графика	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.05	Компьютерное проектирование и верстка учебных изданий	УК-1; ПК-8
Б1.О.08.06	Физика	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.07	Практикум по компьютерной графике	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.08	Управление информационными проектами	УК-2; ПК-3
Б1.О.08.09	Русская художественная культура и искусство	УК-5; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.08.10	Компьютерное проектирование интерьера учебного заведения	УК-1; ПК-8
Б1.О.08.11	Методы и средства дистанционного обучения	УК-1; ПК-7
Б1.О.08.12	Педагогические программные средства	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б1.О.08.13	Системы автоматизированного проектирования	УК-1; ПК-8
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Модуль "Информатика и информационные технологии"	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01.01	Информатика	УК-1; ПК-8
Б1.В.01.02	Операционные системы	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.03	Прикладная информатика	УК-1; ПК-8
Б1.В.01.04	Программирование	УК-1; ПК-8
Б1.В.01.05	Компьютерные коммуникации и сети	УК-1; ПК-6
Б1.В.01.06	Языки и системы программирования	УК-1; ПК-8
Б1.В.01.07	Базы данных и управление ими	УК-2; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.08	Защита информации	УК-2; ПК-7
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.01	Социальная информатика	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.02	Мировые информационные ресурсы	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3; ПК-8
Б1.В.01.ДВ.02.01	Web-программирование	ПК-3; ПК-8
Б1.В.01.ДВ.02.02	Разработка Web-приложений	ПК-3; ПК-8
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.03.01	Разработка учебных презентаций и роликов	ПК-2; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.03.02	Цифровое учебное видео	ПК-2; ПК-5
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-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-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; 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-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по компьютерной графике)	УК-1; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	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-7; ПК-8
Б2.О.04(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию интерьера)	УК-1; ОПК-9; ПК-8
Б2.О.05(Пд)	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-3; ПК-4; ПК-7
Б2.О.06(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; ОПК-9; ПК-7
Б2.О.07(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию педагогических программных средств)	УК-1; ОПК-9; ПК-4; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-8
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике)	УК-1; ПК-8
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по прикладной информатике)	УК-1; ПК-8
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; УК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В		УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.01	Противодействие коррупции	УК-10
ФТД.В.02	Этика профессиональной деятельности педагога	ОПК-1; ОПК-7

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	1440	242	48	48	50	46	50
	Итого по ОП (без факультативов)				189	1080	240	48	48	50	45	49
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	22.7%	120	360	171	48	42	35	30	16
Б1.О	Обязательная часть					360	127	38	36	26	15	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	44	10	6	9	15	4
Б2	Практика	80%	20%	0%	60	360	60		6	15	15	24
Б2.О	Обязательная часть					360	48			9	15	24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	12		6	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	360	9					9
ФТД	Факультативы				2	360	2				1	1
ФТД.В						360	2				1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40	49	39.8	39.4	34.9	30.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					188	200	200	200	176	164
		необязательная					7				4	10
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					944	200	200	200	176	168
		Блок Б2					40		4	12	8	16
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					10				4	6
		Итого по всем блокам					998	200	204	212	188	194
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	5	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	10	7	6	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.08%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.56%					