

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Второй проректор по учебной работе

_____ Калоша А.И.

25 апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Профессионально-технологического образования и безопасности жизнедеятельности

Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

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

_____ / Лямцев В.П./

Руководитель ОПОП

_____ / Саланкова С.Е./

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого
+	Модуль "Методический"	3	2444		3	11	11	396	396	72	299	25	6									2	72
+	Методика профессионального обучения и воспитания	3	2		3	5	5	180	180	38	129	13										2	72
+	Современные образовательные технологии		4			2	2	72	72	12	56	4											
+	Современные средства оценивания результатов обучения		4			2	2	72	72	12	56	4	6										
+	Современные информационные технологии в профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	10	58	4											
+	Модуль "Дополнительное образование"		35			4	4	144	144	30	106	8											
+	Основы вожатской деятельности		3			2	2	72	72	10	58	4											
+	Организация дополнительного образования по информатике и вычислительной технике		5			2	2	72	72	20	48	4											
+	Модуль "Учебно-исследовательский"		114			6	6	216	216	40	164	12		4	144	20	8		12	116	8		
+	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4		
+	Основы математической обработки информации		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4		
+	Организация учебно-исследовательской работы по информатике и вычислительной технике		4			2	2	72	72	20	48	4											
+	Модуль "Предметно-содержательный"	12334	12223		5	44	44	1584	1584	298	1195	91	158	6	216	26	8		18	177	13	11	396
+	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	16	119	9	12	4	144	16	4		12	119	9		
+	История вычислительной техники		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4		
+	Инженерная графика		2			2	2	72	72	12	56	4	8									2	72
+	Компьютерная графика	2				5	5	180	180	24	147	9	16									5	180
+	Компьютерное проектирование и верстка учебных изданий	3				4	4	144	144	28	107	9	18										
+	Физика	3	2			7	7	252	252	34	205	13	24									2	72
+	Практикум по компьютерной графике		3			2	2	72	72	16	52	4	16										
+	Управление информационными проектами		2			2	2	72	72	10	58	4										2	72
+	Русская художественная культура и искусство	4				4	4	144	144	24	111	9											
+	Компьютерное проектирование интерьера учебного заведения		4			3	3	108	108	20	84	4	4										
+	Методы и средства дистанционного обучения		5			2	2	72	72	24	44	4	16										
+	Педагогические программные средства	5			5	4	4	144	144	40	95	9	20										
+	Системы автоматизированного проектирования	5				3	3	108	108	40	59	9	24										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44	44	1912	1912	240	1579	93	104	10	688	38	12	26		628	22	6	216

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04_ПрОб(ИВТ)-5-2020.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп						
Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	Код
14	6		8	54	4	3	108	24	8		16	75	9	6	216	34	12	10	12	170	12									
14	6		8	54	4	3	108	24	8		16	75	9																	40
														2	72	12	6		6	56	4									40
														2	72	12	6		6	56	4									40
														2	72	10		10		58	4									18
						2	72	10	4		6	58	4									2	72	20	8		12	48	4	
						2	72	10	4		6	58	4																	4
																						2	72	20	8		12	48	4	40
														2	72	20	8		12	48	4									
																														4
																														15
														2	72	20	8		12	48	4									40
58	20	24	14	317	21	11	396	66	16	32	18	308	22	7	252	44	18	14	12	195	13	9	324	104	40		64	198	22	
																														40
																														40
12	4		8	56	4																									40
24	8	16		147	9																									40
						4	144	28	10		18	107	9																	40
12	4	8		56	4	5	180	22	6	16		149	9																	40
						2	72	16		16		52	4																	40
10	4		6	58	4																									40
														4	144	24	12		12	111	9									41
														3	108	20	6	14		84	4									40
																						2	72	24	8		16	44	4	40
																						4	144	40	16		24	95	9	40
																						3	108	40	16		24	59	9	40
28	10	12	6	175	13	9	324	48	18	14	16	258	18	15	540	86	36	40	10	423	31	4	144	40	12	28		95	9	

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04_ПрОб(ИВТ)-5-2020.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп						
Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	Код
28	10	12	6	175	13	9	324	48	18	14	16	258	18	15	540	86	36	40	10	423	31	4	144	40	12	28		95	9	
																														40
																														40
18	6	12		117	9																									40
						4	144	20	6	14		115	9																	40
						5	180	28	12		16	143	9																	40
														4	144	24	8	16		111	9									40
														4	144	24	12	12		111	9									40
														3	108	18	8		10	86	4									40
10	4		6	58	4																									
10	4		6	58	4																									40
10	4		6	58	4																									40
														4	144	20	8	12		115	9									
														4	144	20	8	12		115	9									40
														4	144	20	8	12		115	9									40
																						4	144	40	12	28		95	9	
																						4	144	40	12	28		95	9	40
																						4	144	40	12	28		95	9	40
																														21
																														21
4			4	208	4	15	540	12			12	516	12	15	540	8			8	524	8	24	864	16			16	832	16	
						9	324	8			8	308	8	15	540	8			8	524	8	24	864	16			16	832	16	
						6	216	4			4	208	4																	40
						3	108	4			4	100	4																	40
														12	432	4			4	424	4	12	432	4			4	424	4	40
														3	108	4			4	100	4									40
																						6	216	4			4	208	4	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; 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					189.6	200	200	200	184	164
		необязательная					7				4	10
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					952	200	200	200	184	168
		Блок Б2					40		4	12	8	16
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					10				4	6
		Итого по всем блокам					1006	200	204	212	196	194
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	5	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	10	7	6	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.98%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.68%					