

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.И.Калюша

24 апреля 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность Информатика и вычислительная техника

(профиль):

Кафедра: Профессионально-технологического образования и безопасности жизнедеятельности

Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

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

_____ / В.П.Лямцев /

Зав. кафедрой

_____ / С.Е.Саланкова /

Руководитель ОПОП

_____ / С.Е.Саланкова /

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04_1_поОБ(ИВТ)-1-2025.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	
Блок 1.Дисциплины (модули)						171	171	6484	6484	1004	5130	350	252	45	1948	222	92	32	98	1633	93	42	1512	216	84	36	96	1215	81	
Обязательная часть						126	126	4536	4536	768	3511	257	162	35	1260	184	80	6	98	1005	71	38	1368	198	78	24	96	1098	72	
+	Модуль "Мировоззренческий"	2	144	12		14	14	504	504	112	363	29		4	144	48	28		20	88	8	6	216	40	24		16	163	13	
+	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	16	52	4		2	72	16	8		8	52	4									
+	История России		1	2		4	4	144	144	58	78	8		2	72	32	20		12	36	4	2	72	26	18		8	42	4	
+	Философия	2				4	4	144	144	14	121	9									4		144	14	6		8	121	9	
+	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		4			2	2	72	72	10	58	4																		
+	Экономика и предпринимательство		4			2	2	72	72	14	54	4																		
+	Модуль "Коммуникативный"	2	111			12	12	432	432	52	359	21		7	252	32	8		24	208	12	5	180	20			20	151	9	
+	Иностранный язык	2	1			9	9	324	324	32	279	13		4	144	12			12	128	4	5	180	20			20	151	9	
+	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4									
+	Мотивационный тренинг		1			1	1	36	36	10	22	4		1	36	10	4		6	22	4									
+	Модуль "Здоровьесберегающий"		1112	3		10	10	360	360	52	288	20		6	216	30	18		12	174	12	2	72	10	4		6	58	4	
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	10			58	4									
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4									
+	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4									
+	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	10	58	4									2	72	10	4			6	58	4	
+	Основы военной подготовки			3		2	2	72	72	12	56	4																		
+	Модуль "Введение в информационные технологии"	1	5			6	6	216	216	24	179	13	8	4	144	14	4	6	4	121	9									
+	Основы информационных технологий	1				4	4	144	144	14	121	9	8	4	144	14	4	6	4	121	9									
+	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		5			2	2	72	72	10	58	4																		
+	Модуль "Психолого-педагогический "	12	1222334			22	22	792	792	102	644	46		6	216	24	10		14	179	13	10	360	46	20		26	293	21	
+	Общая психология	1				4	4	144	144	14	121	9		4	144	14	6		8	121	9									
+	Возрастная психология		2			2	2	72	72	10	58	4									2	72	10	4			6	58	4	
+	Социальная психология		2			2	2	72	72	10	58	4									2	72	10	4			6	58	4	
+	Введение в профессионально- педагогическую деятельность		1			2	2	72	72	10	58	4		2	72	10	4		6	58	4									
+	Общая и профессиональная педагогика	2				4	4	144	144	16	119	9									4	144	16	8			8	119	9	
+	Психология профессионального обучения и профессионального образования		2			2	2	72	72	10	58	4									2	72	10	4			6	58	4	
+	Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения		3			2	2	72	72	12	56	4																		
+	Нормативно-правовые документы сферы образования		3			2	2	72	72	10	58	4																		
+	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		4			2	2	72	72	10	58	4																		
+	Модуль "Методический"	3	244		3	10	10	360	360	62	281	17	6								3	108	14	6			8	94		
+	Методика профессионального обучения и воспитания	3	2		3	6	6	216	216	38	169	9									3	108	14	6			8	94		
+	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																	
+	Модуль "Дополнительное образование"		35			4	4	144	144	30	106	8																		
+	Основы вожатской деятельности		3			2	2	72	72	10	58	4																		

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04 ПрОБ(ИВТ)-1-2025.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрыт
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
26	936	166	54	46	66	710	60	33	1188	188	84	40	64	936	64	25	900	212	76	46	90	636	52	
20	720	134	42	32	60	539	47	19	684	118	54	14	50	529	37	14	504	134	48	6	80	340	30	
								4	144	24	12			12	112	8								
																								1
																								1
																								1
								2	72	10	4		6	58	4									38
								2	72	14	8		6	54	4									51
																								7
																								10
																								44
2	72	12	4		8	56	4																	
																								21
																								21
																								21
																								40
2	72	12	4		8	56	4																	40
																2	72	10		6	4	58	4	
																								18
																2	72	10		6	4	58	4	18
4	144	22	10		12	114	8	2	72	10	4		6	58	4									
																								44
																								44
																								44
																								40
																								40
																								44
2	72	12	6		6	56	4																	40
2	72	10	4		6	58	4																	4
								2	72	10	4		6	58	4									4
3	108	24	8		16	75	9	4	144	24	12		12	112	8									
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	4		6	58	4									2	72	20	8		12	48	4	
2	72	10	4		6	58	4																	4

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04 ПрОБ(ИВТ)-1-2025.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2							
Считать в плане	Наименование	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	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контро ль
+	Организация дополнительного образования по информатике и вычислительной технике		5			2	2	72	72	20	48	4																	
+	Модуль "Учебно-исследовательский"		124			6	6	216	216	36	168	12		2	72	10	4		6	58	4	2	72	10	4		6	58	4
+	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности		2			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	16	52	4																	
+	Модуль "Предметно-содержательный"	1233455	1222345		5	42	42	1512	1512	298	1123	91	148	6	216	26	8		18	177	13	10	360	58	20	24	14	281	21
+	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	16	119	9	8	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	12	4		8	56	4	
+	Компьютерная графика	2				4	4	144	144	24	111	9	16								4	144	24	8	16		111	9	
+	Компьютерное проектирование и верстка учебных изданий	3				4	4	144	144	28	107	9	14																
+	Физика	3	2			5	5	180	180	34	133	13	8								2	72	12	4	8		56	4	
+	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	10	4		6	58	4	
+	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	14																
+	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	24																
+	Системы автоматизированного проектирования	5				4	4	144	144	40	95	9	24																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45	1948	1948	236	1619	93	90	10	688	38	12	26		628	22	4	144	18	6	12		117	9
+	Модуль "Информатика и информационные технологии"	112344455	35			45	45	1620	1620	236	1295	89	90	10	360	38	12	26		304	18	4	144	18	6	12		117	9
+	Информатика	1				6	6	216	216	22	185	9	8	6	216	22	8	14		185	9								
+	Операционные системы	1				4	4	144	144	16	119	9	10	4	144	16	4	12		119	9								
+	Прикладная информатика	2				4	4	144	144	18	117	9	4								4	144	18	6	12		117	9	
+	Программирование	3				4	4	144	144	22	113	9	14																
+	Компьютерные коммуникации и сети	4				5	5	180	180	26	145	9																	
+	Языки и системы программирования	4				4	4	144	144	20	115	9	14																
+	Базы данных и управление ими	4				5	5	180	180	24	147	9	12																
+	Защита информации		5			3	3	108	108	18	86	4																	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			2	2	72	72	10	58	4																	
+	Социальная информатика		3			2	2	72	72	10	58	4																	
-	Мировые информационные ресурсы		3			2	2	72	72	10	58	4																	
+	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5				4	4	144	144	20	115	9																	
+	Web-программирование	5				4	4	144	144	20	115	9																	
-	Разработка Web-приложений	5				4	4	144	144	20	115	9																	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				4	4	144	144	40	95	9	28																
+	Разработка учебных презентаций и роликов	5				4	4	144	144	40	95	9	28																

План Учебный план бакалавриата 'zb44.03.04_ПрОб(ИВТ)-1-2025.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготов

Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закреп
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
																2	72	20	8		12	48	4	40
								2	72	16	8		8	52	4									
																								4
																								15
								2	72	16	8		8	52	4									40
9	324	66	16	32	18	236	22	7	252	44	18	14	12	195	13	10	360	104	40		64	234	22	
																								40
																								40
																								40
																								40
4	144	28	10		18	107	9																	40
3	108	22	6	16		77	9																	40
2	72	16		16		52	4																	40
																								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
																4	144	40	16		24	95	9	40
6	216	32	12	14	6	171	13	14	504	70	30	26	14	407	27	11	396	78	28	40	10	296	22	
6	216	32	12	14	6	171	13	14	504	70	30	26	14	407	27	11	396	78	28	40	10	296	22	
																								40
																								40
																								40
4	144	22	8	14		113	9																	40
								5	180	26	12		14	145	9									40
								4	144	20	6	14		115	9									40
								5	180	24	12	12		147	9									40
																3	108	18	8		10	86	4	40
2	72	10	4		6	58	4																	40
2	72	10	4		6	58	4																	40
2	72	10	4		6	58	4																	40
																4	144	20	8	12		115	9	
																4	144	20	8	12		115	9	40
																4	144	40	12	28		95	9	
																4	144	40	12	28		95	9	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.О	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.О.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.О.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.04	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1
Б1.О.01.05	Экономика и предпринимательство	УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.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.О.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.2
Б1.О.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.О.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.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1
Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.03.05	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.4
Б1.О.04	Модуль "Введение в информационные технологии"	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.04.01	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.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.О.05	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1
Б1.О.05.01	Общая психология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1
Б1.О.05.02	Возрастная психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-6.2
Б1.О.05.03	Социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-7.3; ПК-3.1
Б1.О.05.04	Введение в профессионально- педагогическую деятельность	УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-8.1; ПК-8.1
Б1.О.05.05	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3
Б1.О.05.06	Психология профессионального обучения и профессионального образования	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.5
Б1.О.05.07	Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения	ОПК-6.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.05.08	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.09	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
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-6.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2
Б1.О.06.01	Методика профессионального обучения и воспитания	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-3.3; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.2; ПК-8.2
Б1.О.06.02	Современные образовательные технологии	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-7.1
Б1.О.06.03	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1
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-8.4
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 и вычислительной технике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-8.4
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-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.5; ПК-4.3; ПК-7.1
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	Основы математической обработки информации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1
Б1.О.08.03	Организация учебно-исследовательской работы по информатике и вычислительной технике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.3; ПК-7.1
Б1.О.09	Модуль "Предметно-содержательный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.3
Б1.О.09.01	Начертательная геометрия	УК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.02	История вычислительной техники	УК-1.2; ОПК-8.1
Б1.О.09.03	Инженерная графика	УК-1.1; ПК-1.1
Б1.О.09.04	Компьютерная графика	УК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.05	Компьютерное проектирование и верстка учебных изданий	УК-1.1; ПК-8.3
Б1.О.09.06	Физика	УК-1.1; УК-1.4; ПК-1.2
Б1.О.09.07	Практикум по компьютерной графике	УК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.08	Управление информационными проектами	УК-1.2; ПК-3.3
Б1.О.09.09	Русская художественная культура и искусство	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.1; ПК-3.2
Б1.О.09.10	Компьютерное проектирование интерьера учебного заведения	УК-1.2; ПК-8.3
Б1.О.09.11	Методы и средства дистанционного обучения	УК-1.4; ПК-7.2
Б1.О.09.12	Педагогические программные средства	УК-1.1; ПК-4.1; ПК-7.1
Б1.О.09.13	Системы автоматизированного проектирования	УК-1.1; УК-1.4; ПК-8.3
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Модуль "Информатика и информационные технологии"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-2.4; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.01.01	Информатика	УК-1.1; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-8.3
Б1.В.01.02	Операционные системы	УК-1.2; ПК-1.2
Б1.В.01.03	Прикладная информатика	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.01.04	Программирование	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-8.3
Б1.В.01.05	Компьютерные коммуникации и сети	УК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.01.06	Языки и системы программирования	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-8.3
Б1.В.01.07	Базы данных и управление ими	УК-2.4; ПК-1.3; ПК-6.4
Б1.В.01.08	Защита информации	УК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-7.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-3.5
Б1.В.01.ДВ.01.01	Социальная информатика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-3.5
Б1.В.01.ДВ.01.02	Мировые информационные ресурсы	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-3.5
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.3; ПК-8.3
Б1.В.01.ДВ.02.01	Web-программирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.3; ПК-8.3
Б1.В.01.ДВ.02.02	Разработка Web-приложений	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.3; ПК-8.3
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01.ДВ.03.01	Разработка учебных презентаций и роликов	ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01.ДВ.03.02	Цифровое учебное видео	ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
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-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-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-9.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по компьютерной графике)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.3; ПК-1.2
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	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-3.4; ПК-3.5; ПК-4.3; ПК-7.3; ПК-8.2
Б2.О.04(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию интерьера)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.3; ПК-8.3
Б2.О.05(Пд)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-7.3; ПК-8.2
Б2.О.06(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-7.1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.07(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию педагогических программных средств)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-7.1
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-8
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-8.3
	Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по прикладной информатике)	УК-1.1; УК-1.4; ПК-8.3; ПК-8.4
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
	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-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
	ФТД.В		УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	ФТД.В.02	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

		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	45	48	41	49	59	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	1080	240	45	48	41	48	58	
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	22.2%	120	360	171	45	42	26	33	25	
Б1.О	Обязательная часть					360	126	35	38	20	19	14	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	45	10	4	6	14	11	
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	46.4	39.8	29.3	38.3	46.8	
		в период гос. экзаменов										54	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					200.8	222	216	166	188	212	
		необязательная					6				8	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1004	222	216	166	188	212	
		Блок Б2					40		4	12	8	16	
		Блок Б3					4					4	
		Блок ФТД					12				8	4	
		Итого по всем блокам					1060	222	220	178	204	236	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	4	4	5	
		ЗАЧЕТ (За)						10	9	5	7	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.85%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.5%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.48%							