

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ А.И.Калоша

21 апреля 2026 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)

2026

Учебный год

2026-2027

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 /



-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого acad. часов					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Наименование					171	171	6484	6484	1004	5130	350	246
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						171	171	6484	6484	1004	5130	350	246
<b>Обязательная часть</b>						128	128	4608	4608	768	3583	257	156
+	<b>Модуль "Мировоззренческий"</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>12</b>		14	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>112</b>	<b>363</b>	<b>29</b>	
+	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	16	52	4	
+	История России		1	2		4	4	144	144	58	78	8	
+	Философия	2				4	4	144	144	14	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	
+	<b>Модуль "Коммуникативный"</b>	<b>2</b>	<b>111</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>52</b>	<b>359</b>	<b>21</b>	
+	Иностранный язык	2	1			9	9	324	324	32	279	13	
+	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Мотивационный тренинг		1			1	1	36	36	10	22	4	
+	<b>Модуль "Здоровьесберегающий"</b>		<b>1112</b>	<b>3</b>		10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>52</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	10	58	4	
+	Основы военной подготовки			3		2	2	72	72	12	56	4	
+	<b>Модуль "Введение в информационные технологии"</b>	<b>1</b>	<b>5</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>179</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
+	Основы информационных технологий	1				4	4	144	144	14	121	9	8
+	Технологии цифрового образования		5			2	2	72	72	10	58	4	
+	<b>Модуль "Психолого-педагогический "</b>	<b>12</b>	<b>1222334</b>			22	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>102</b>	<b>644</b>	<b>46</b>	
+	Общая психология	1				4	4	144	144	14	121	9	
+	Возрастная психология		2			2	2	72	72	10	58	4	
+	Психология воспитательных практик		2			2	2	72	72	10	58	4	
+	Введение в профессионально- педагогическую деятельность		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Общая и профессиональная педагогика	2				4	4	144	144	16	119	9	
+	Психология профессионального обучения и профессионального образования		2			2	2	72	72	10	58	4	
+	Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения		3			2	2	72	72	12	56	4	
+	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	10	58	4	
+	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		4			2	2	72	72	10	58	4	
+	<b>Модуль "Методический"</b>	<b>3</b>	<b>244</b>		<b>3</b>	10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>62</b>	<b>281</b>	<b>17</b>	
+	Методика профессионального обучения и воспитания	3	2		3	6	6	216	216	38	169	9	
+	Современные образовательные технологии		4			2	2	72	72	12	56	4	
+	Современные средства оценивания результатов обучения		4			2	2	72	72	12	56	4	
+	<b>Модуль "Дополнительное образование"</b>		<b>35</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>106</b>	<b>8</b>	
+	Основы вожатской деятельности		3			2	2	72	72	10	58	4	

Курс 1																								
		Установочная сессия						Первая промежуточная аттестация						Вторая промежуточная аттестация										
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.
44	514	44	40		4	470			748	114	44	16	54	596	38		650	64	8	16	40	531	55	
35	378	40	36		4	338			522	96	36	6	54	388	38		360	48	8		40	279	33	
4	36	8	8			28			36	24	12		12	12			72	16	8		8	48	8	30
2	18	4	4			14			18	8	4		4	10			36	4			4	28	4	0
2	18	4	4			14			18	16	8		8	2			36	12	8		4	20	4	3
7	90	12	8		4	78			90	16			16	62	12	2з	72	4			4	68		з
4	36	4			4	32			36	4			4	28	4		72	4			4	68		з
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
1	18	4	4			14			18	6			6	8	4	з								
6	36	4	4			32			108	14	14			90	4	з	72	12			12	52	8	2з
2	36	4	4			32			36	6	6			26	4	з								
2									36	4	4			32			36	6			6	26	4	з
2									36	4	4			32			36	6			6	26	4	з
4	72	4	4			68			72	10		6	4	53	9	э								
4	72	4	4			68			72	10		6	4	53	9	э								
6	72	4	4			68			108	14	6		8	85	9	э	36	6			6	26	4	з
4	72	4	4			68			72	10	2		8	53	9	э								
2									36	4	4			32			36	6			6	26	4	з
					</																			

Курс 2																								
-		Установочная сессия						Первая промежуточная аттестация						Вторая промежуточная аттестация										
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.
43	414	46	38		8	368			738	118	40	16	62	578	42		396	52	6	20	26	305	39	
39	414	46	38		8	368			666	108	34	12	62	516	42		324	44	6	12	26	250	30	
6	90	10	10			80			90	22	10		12	59	9	э	36	8	4		4	24	4	о
2	18	4	4			14			18	14	10		4	4			36	8	4		4	24	4	о
4	72	6	6			66			72	8			8	55	9	э								
5	36	4			4	32			72	8			8	64			72	8			8	55	9	э
5	36	4			4	32			72	8			8	64			72	8			8	55	9	э
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
10	144	12	12			132			180	28	8		20	135	17	э2з	36	6			6	26	4	з
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
2									36	4	4			32			36	6			6	26	4	з
4	72	4	4			68			72	12	4		8	51	9	э								
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
3									36	4	4			32			72	10	2		8	62		з
3									36	4	4			32			72	10	2		8	62		з







-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Организация дополнительного образования по информатике и вычислительной технике		5			2	2	72	72	20	48	4	
+	<b>Модуль "Учебно-исследовательский"</b>		<b>124</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>168</b>	<b>12</b>	
+	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72	10	58	4	
+	Основы математической обработки информации		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Организация учебно-исследовательской работы по информатике и вычислительной технике		4			2	2	72	72	16	52	4	
+	<b>Модуль "Предметно-содержательный"</b>	<b>1233455</b>	<b>1222345</b>		<b>5</b>	44	<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>1584</b>	<b>298</b>	<b>1195</b>	<b>91</b>	<b>148</b>
+	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	16	119	9	<u>8</u>
+	История вычислительной техники		1			2	2	72	72	10	58	4	
+	Инженерная графика		2			2	2	72	72	12	56	4	<u>8</u>
+	Компьютерная графика	2				4	4	144	144	24	111	9	<u>16</u>
+	Компьютерное проектирование и верстка учебных изданий	3				4	4	144	144	28	107	9	<u>14</u>
+	Физика	3	2			6	6	216	216	34	169	13	<u>8</u>
+	Практикум по компьютерной графике		3			2	2	72	72	16	52	4	<u>16</u>
+	Управление информационными проектами		2			2	2	72	72	10	58	4	
+	Русская художественная культура и искусство	4				4	4	144	144	24	111	9	
+	Компьютерное проектирование интерьера учебного заведения		4			4	4	144	144	20	120	4	<u>14</u>
+	Методы и средства дистанционного обучения		5			2	2	72	72	24	44	4	<u>16</u>
+	Педагогические программные средства	5			5	4	4	144	144	40	95	9	<u>24</u>
+	Системы автоматизированного проектирования	5				4	4	144	144	40	95	9	<u>24</u>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>43</b>	<b>43</b>	<b>1876</b>	<b>1876</b>	<b>236</b>	<b>1547</b>	<b>93</b>	<b>90</b>
+	<b>Модуль "Информатика и информационные технологии"</b>	<b>112344455</b>	<b>35</b>			43	<b>43</b>	<b>1548</b>	<b>1548</b>	<b>236</b>	<b>1223</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
+	Информатика	1				6	6	216	216	22	185	9	<u>8</u>
+	Операционные системы	1				3	3	108	108	16	83	9	<u>10</u>
+	Прикладная информатика	2				4	4	144	144	18	117	9	<u>4</u>
+	Программирование	3				4	4	144	144	22	113	9	<u>14</u>
+	Компьютерные коммуникации и сети	4				5	5	180	180	26	145	9	
+	Языки и системы программирования	4				4	4	144	144	20	115	9	<u>14</u>
+	Базы данных и управление ими	4				4	4	144	144	24	111	9	<u>12</u>
+	Защита информации		5			3	3	108	108	18	86	4	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	
+	Социальная информатика		3			2	2	72	72	10	58	4	
-	Мировые информационные ресурсы		3			2	2	72	72	10	58	4	
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>5</b>				4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	
+	Web-программирование	5				4	4	144	144	20	115	9	
-	Разработка Web-приложений	5				4	4	144	144	20	115	9	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>5</b>				4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>95</b>	<b>9</b>	<b><u>28</u></b>

Курс 1																								
-		Установочная сессия							Первая промежуточная аттестация							Вторая промежуточная аттестация								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Формы контр.
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
2	36	4	4			32			36	6			6	26	4	з								
6	36	4	4			32			72	12	4		8	60			108	10			10	85	13	эз
4	36	4	4			32			36	8			8	28			72	4			4	59	9	э
2									36	4	4			32			36	6			6	26	4	з
9	136	4	4			132			226	18	8	10		208			290	16		16		252	22	
9	36	4	4			32			126	18	8	10		108			162	16		16		128	18	2э
6	36	4	4			32			72	10	4	6		62			108	8		8		91	9	э
3									54	8	4	4		46			54	8		8		37	9	э









Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Разработка учебных презентаций и роликов	5				4	4	144	144	40	95	9	28
-	Цифровое учебное видео	5				4	4	144	144	40	95	9	28
+	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>1</b>					<b>328</b>	<b>328</b>		<b>324</b>	<b>4</b>	
+	Общая физическая подготовка		1					328	328		324	4	
-	Спортивные игры		1					328	328		324	4	
<b>Блок 2.Практика</b>						60	60	2160	2160	40	2080	40	2160
<b>Обязательная часть</b>						48	48	1728	1728	32	1664	32	1728
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		6	6	216	216	4	208	4	216
+	Учебная практика (предметно-содержательная практика по компьютерной графике)			3		3	3	108	108	4	100	4	108
+	Производственная практика (педагогическая)			45		24	24	864	864	8	848	8	864
+	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию интерьера)			4		3	3	108	108	4	100	4	108
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика)			5		6	6	216	216	4	208	4	216
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		3	3	108	108	4	100	4	108
+	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию педагогических программных средств)			5		3	3	108	108	4	100	4	108
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12	432	432	8	416	8	432
+	Учебная практика (предметно-содержательная практика по информатике)			2		6	6	216	216	4	208	4	216
+	Учебная практика (предметно-содержательная практика по прикладной информатике)			3		6	6	216	216	4	208	4	216
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	4	302	18	
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	4	95	9	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		207	9	
<b>ФТД.Факультативы</b>						2	2	72	72	12	52	8	
+	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		5			1	1	36	36	4	28	4	
+	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта «Без срока давности»		4			1	1	36	36	8	24	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-1.1; 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
Б1.0.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.04	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1
Б1.0.01.05	Экономика и предпринимательство	УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2
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	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.2
Б1.0.02.03	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.03	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
Б1.0.03.05	Основы военной подготовки	УК-8.1; 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	Технологии цифрового образования	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; 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
Б1.0.05.01	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
Б1.0.05.03	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.05.04	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
Б1.0.05.05	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3
Б1.0.05.06	Психология профессионального обучения и профессионального образования	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.5
Б1.0.05.07	Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения	ОПК-6.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.05.08	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.09	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	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
Б2.0	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
Б2.0.01(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
Б2.0.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по компьютерной графике)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.3; ПК-1.2
Б2.0.03(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
Б2.0.04(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по проектированию интерьера)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.3; ПК-8.3
Б2.0.05(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
Б2.0.06(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	44	49	41	49	59
	Итого по ОП (без факультативов)				189	1080	240	44	49	41	48	58
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	23.2%	120	360	171	44	43	26	33	25
Б1.О	Обязательная часть					360	128	35	39	20	20	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	43	9	4	6	13	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	45.6	40.8	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 (%)					73.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.48%						