

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"



Проректор по  
УР и МД

М.Ю. Махотаева

План одобрен Ученым советом *ФМФ и ФВТ и Э*  
Протокол № *40 м 23.04.2019*

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование Профиль: "Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии"

Кафедра: Прикладной информатики в образовании  
Факультет: физико-математический

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2а	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	педагогическая
+	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

*Д.Н. Матвеев* / Д.Н. Матвеев/

Начальник методического отдела

\_\_\_\_\_ / Е.В. Мурзина/

Декан

*И.Н. Медведева* / И.Н. Медведева/

Руководитель магистерской программы

*А.И. Ванин* / А.И. Ванин/

Зав. кафедрой прикладной информатики в образовании

*В.Н. Мельник* / В.Н. Мельник/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	*	■	■	■	■	■	■	■	*	Э	Э	К	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Э	П	П	П	П	П	*	*	*	*	К	К	К	К	К	К		
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	*	■	■	■	■	■	■	■	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
■	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16 5/6	14 1/6	31	19		19	50
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1	2 4/6	1 4/6		1 4/6	4 2/6
П	Производственная практика		4	4		5 4/6	5 4/6	9 4/6
Пд	Преддипломная практика					9 4/6	9 4/6	9 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	1	6	7	1	9	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 3/6 □ (9	5 5/6 □ (35	7 2/6 □ (44	1 2/6 □ (8	9 5/6 □ (5	2 1/6 □ (13	9 3/6 □ (57
	Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед и не более 39 нед			более 39 нед			
	Итого	21	31	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	104
	Студентов				10			
	Групп				1			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Экспертное	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Секретная таблица					
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		По плану	Контакт часы	КТрак	КГИА	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4									
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	1			11	3	108	30			51	27	3	4		26	51	27																			51
+	Б1.Б.02	Методологии и методы педагогических исследований		1		11	3	108	30			78		3	6		24	78																			44	
+	Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	2			22	3	108	30			51	27							3	6		24	51	27												33	
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		2	2	72	30			42								2	6	24		42													34	
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	2			12	4	144	60			57	27	2			36	36		2			24	21	27											17		
<b>15 540 180 270 81 8 10 86 165 27 7 12 24 48 114 54</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	Б1.В.01	Современные технологии оценивания качества результатов обучения		1		11	3	108	20			88		3	4		16	88																		24		
+	Б1.В.02	Технические средства информатизации системы образования	3			33	3	108	30			51	27										3	6		24	51	27								34		
+	Б1.В.03	Технология создания и актуализации образовательного контента		2		22	3	108	30			78								3	6	24		78												34		
+	Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	1			11	3	108	24			57	27	3	6	18		57	27																	34		
+	Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов		2		2	2	72	24			48								2	4	20		48												34		
+	Б1.В.06	История и методология информатики и образования	1			11	4	144	36			81	27	4	8	28		81	27																	34		
+	Б1.В.07	Современные системы дистанционного образования	3			33	3	108	30			51	27										3	6	24		51	27								34		
+	Б1.В.08	Инструментальные средства дистанционного обучения		123		1123	7	252	68			184		3	6	16		86		2		26		46		2		20		52					34			
+	Б1.В.09	Информационные системы управления обучением		23		23	4	144	42			102								2	4	14		54		2		24		48					34			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>			<b>33</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>20</b>			<b>88</b>											<b>3</b>	<b>4</b>		<b>16</b>	<b>88</b>											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная статистика		3		33	3	108	20			88											3	4		16	88								34			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория принятия решений		3		33	3	108	20			88											3	4		16	88								34			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>			<b>11</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>22</b>			<b>86</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</b>		<b>86</b>																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях		1		11	3	108	22			86		3	8	14		86																		34		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования		1		11	3	108	22			86		3	8	14		86																		34		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>			<b>22</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>			<b>78</b>										<b>3</b>	<b>8</b>	<b>22</b>		<b>78</b>												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные Web-технологии		2		22	3	108	30			78										3	8	22		78										34		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы электронного документооборота		2		22	3	108	30			78										3	8	22		78										34		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>			<b>33</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>26</b>			<b>82</b>											<b>3</b>	<b>6</b>	<b>20</b>		<b>82</b>											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Использование компьютерной графики в образовании		3		33	3	108	26			82											3	6	20		82									34		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Создание цифровых образовательных ресурсов		3		33	3	108	26			82											3	6	20		82									34		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>20</b>			<b>52</b>											<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>52</b>											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования		3		3	2	72	20			52											2	6	14		52											
-	Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки		3		3	2	72	20			52											2	6	14		52											
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>			<b>54</b>											<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		<b>54</b>											
+	Б1.В.ДВ.06.01	Java - программирование		3		3	2	72	18			54											2	4	14		54											
-	Б1.В.ДВ.06.02	Мультимедиа-технологии		3		3	2	72	18			54											2	4	14		54											
<b>48 1728 440 1180 108 16 32 76 16 398 54 12 22 106 304 20 32 116 40 478 54</b>																																						
<b>63 2268 620 1459 189 24 42 76 102 563 81 19 34 130 48 418 54 20 32 116 40 478 54</b>																																						
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	Б2.Б.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123		21	756	42			714		6		14	202		5		14	166		10		14	346											
+	Б2.Б.02(П)	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2		6	216	8	8			208							6			208																
+	Б2.Б.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		9	324	8	8			316																9							316			
+	Б2.Б.04(П)	Преддипломная практика		4		15	540	34	34			506																15						506				
<b>51 1836 92 50 1744 6 14 202 11 14 374 10 14 346 24 822</b>																																						
<b>51 1836 92 50 1744 6 14 202 11 14 374 10 14 346 24 822</b>																																						
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216	25			25	191															6							191				
<b>6 216 25 25 191 6 191</b>																																						
<b>6 216 25 25 191 6 191</b>																																						
<b>ФТД. Факультативы</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	ФТД.Б.01	Электронное портфолио обучающегося		3		72	14				58		2	4		12					4	14		4		32									24			
<b>72 14 58 2 4 12 4 14 4 32</b>																																						
<b>72 14 58 2 4 12 4 14 4 32</b>																																						

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	ОК
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.01	Современные технологии оценивания качества результатов обучения	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория принятия решений	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью к самостоятельному освоению и использованию новых методов исследования, к освоению новых сфер профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.Б.02	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.03	Технология создания и актуализации образовательного контента	
Б1.В.07	Современные системы дистанционного образования	
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью формировать ресурсно-информационные базы для осуществления практической деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Технические средства информатизации системы образования	
Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные Web-технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание цифровых образовательных ресурсов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Б1.В.06	История и методология информатики и образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная статистика	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б1.В.ДВ.06.01	Java - программирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Мультимедиа-технологии	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	
Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	готовностью использовать знание современных проблем науки и образования при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.06	История и методология информатики и образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	готовностью взаимодействовать с участниками образовательного процесса и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов	
Б1.В.ДВ.04.01	Использование компьютерной графики в образовании	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру	ОПК
Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.01	Современные технологии оценивания качества результатов обучения	
Б1.В.02	Технические средства информатизации системы образования	
Б1.В.03	Технология создания и актуализации образовательного контента	
Б1.В.09	Информационные системы управления обучением	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание цифровых образовательных ресурсов	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б1.В.ДВ.06.01	Java - программирование	

Б1.В.ДВ.06.02	Мультимедиа-технологии
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Электронное портфолио обучающегося

Вид деятельности: педагогическая

ПК-1	способностью применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	ПК
------	--	----

Б1.В.01	Современные технологии оценивания качества результатов обучения
Б1.В.03	Технология создания и актуализации образовательного контента
Б1.В.07	Современные системы дистанционного образования
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-2	способностью формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики	ПК
------	--	----

Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании
Б1.В.02	Технические средства информатизации системы образования
Б1.В.03	Технология создания и актуализации образовательного контента
Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов
Б1.В.09	Информационные системы управления обучением
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования
Б1.В.ДВ.03.02	Основы электронного документооборота
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-3	способностью руководить исследовательской работой обучающихся	ПК
------	---	----

Б1.Б.02	Методология и методы педагогических исследований
Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	готовностью к разработке и реализации методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	ПК
Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Использование компьютерной графики в образовании	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание цифровых образовательных ресурсов	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-5	способностью анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование	ПК
Б1.Б.02	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная статистика	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	готовностью использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач	ПК
Б1.Б.02	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-7	способностью проектировать образовательное пространство, в том числе в условиях инклюзии	ПК

Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б1.В.ДВ.06.01	Java - программирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Мультимедиа-технологии	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	готовностью к осуществлению педагогического проектирования образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов	ПК
Б1.В.06	История и методология информатики и образования	
Б1.В.07	Современные системы дистанционного образования	
Б1.В.08	Инструментальные средства дистанционного обучения	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью проектировать формы и методы контроля качества образования, различные виды контрольно-измерительных материалов, в том числе с использованием информационных технологий и с учетом отечественного и зарубежного опыта	ПК
Б1.В.01	Современные технологии оценивания качества результатов обучения	
Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов	
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные Web-технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	готовностью проектировать содержание учебных дисциплин, технологии и конкретные методики обучения	ПК
Б1.В.08	Инструментальные средства дистанционного обучения	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.02	Методология и методы педагогических исследований	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	ОК-2; ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-7
Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Современные технологии оценивания качества результатов обучения	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-9
Б1.В.02	Технические средства информатизации системы образования	ОК-4; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Технология создания и актуализации образовательного контента	ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Теоретические основы электронного образования	ОК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Проектирование электронных образовательных курсов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.06	История и методология информатики и образования	ОК-5; ОПК-2; ПК-8
Б1.В.07	Современные системы дистанционного образования	ОК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.В.08	Инструментальные средства дистанционного обучения	ПК-8; ПК-10
Б1.В.09	Информационные системы управления обучением	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная статистика	ОК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Теория принятия решений	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результатов образования в дистанционных технологиях	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая обработка результатов тестирования	ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные Web-технологии	ОК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Основы электронного документооборота	ОК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Использование компьютерной графики в образовании	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Создание цифровых образовательных ресурсов	ОК-4; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация компьютерного тестирования	ОК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	HTML - язык гипертекстовой разметки	ОК-5; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Java - программирование	ОК-5; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Мультимедиа-технологии	ОК-5; ОПК-4; ПК-7
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-4
ФТД.В.01	Электронное портфолио обучающегося	ОПК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	132	120	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	24%	76%	33.3%	57	66	63	43	24	19	20	20	
Б1.Б	Базовая часть				9	18	15	15	8	7			
Б1.В	Вариативная часть				48	48	48	28	16	12	20	20	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	57	51	17	6	11	34	10	24
Б2.В	Вариативная часть				45	57	51	17	6	11	34	10	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы												
ФТД.В	Вариативная часть												
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	6	6	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						26	15	11	12	12	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						17.42%						

