

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



УТВЕРЖДАЮ

*[Signature]* Серова О.А.  
"27" апреля 2020г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 27.04.2020

**44.04.01**

Профиль: Электронное обучение и цифровые платформы  
Кафедра: Прикладной информатики и моделирования  
Институт: Математического моделирования и игропрактики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебного управления

Директор института

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой

*[Signature]* / Серебрякова А.А./  
*[Signature]* / Медведева И.Н./  
*[Signature]* / Мельник В.Н./  
*[Signature]* / Мельник В.Н./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	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	К			*	*																	Э	К	К	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

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 3/6	18 1/6	37 4/6	18 5/6		18 5/6	56 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2		2	4 4/6
П	Производственная практика					13 2/6	13 2/6	13 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	9	10	19 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 □ (7)	5/6 □ (5)	2 □ (12 дн)	1 1/6 □ (7)	2 □ (5)	2 □ (12 дн)	4 □ (24 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	104
Студентов		20						
Групп		1						



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б1.О.М.01.01	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.О.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	
Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	
Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современная педагогика. Как это работает	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	
Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	
Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	
Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	
Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.М.02	Модуль: Профессиональная коммуникация	
Б1.О.М.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.М.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	

Б1.О.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б1.О.М.01.01	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	
Б2.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б2.О.М.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.М.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	
Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современная педагогика. Как это работает	
ФТД.02	Электронное портфолио обучающегося	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.01	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б2.О.М.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.М.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.01	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б2.О.М.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.М.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б1.О.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	

Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	
Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	
Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б1.О.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	
Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	
Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.01	Проектирование образовательных программ	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современная педагогика. Как это работает	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б1.О.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б1.О.М.01.01	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	
Б1.О.М.03.01	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	
Б2.О.М.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	

Б2.О.М.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен реализовывать образовательный процесс с использованием электронного обучения и цифровых платформ	ПК
Б1.В.М.01	Модуль: Профессиональный	
Б1.В.М.01.01	Теоретические основы электронного обучения	
Б1.В.М.01.02	Цифровые платформы	
Б1.В.М.ДВ.01.01	Элективный модуль: Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.М.ДВ.01.01.01	Технология создания и актуализации образовательного контента	
Б1.В.М.ДВ.01.01.02	Технические средства цифровизации системы образования	
Б1.В.М.ДВ.01.01.03	Прикладная статистика	
Б2.В.М.01	Модуль: Методический	
Б2.В.М.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ПК
Б1.В.М.01	Модуль: Профессиональный	
Б1.В.М.01.03	Современные технологии оценивания качества результатов обучения	
Б1.В.М.ДВ.01.02.01	Актуальные проблемы математического образования	
Б1.В.М.ДВ.01.02.02	Цифровизация математического образования	
Б1.В.М.ДВ.01.02.03	Научные основы современного математического образования	
Б1.В.М.ДВ.01.03.01	Методика подготовки учащихся к ЕГЭ по физике	
Б1.В.М.ДВ.01.03.02	Избранные вопросы физики	
Б1.В.М.ДВ.01.03.03	Методика обучения физике и астрономии в профильной школе	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-3	Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области электронного обучения и цифровых платформ	ПК
Б1.В.М.01	Модуль: Профессиональный	
Б1.В.М.01.01	Теоретические основы электронного обучения	
Б1.В.М.01.02	Цифровые платформы	
Б1.В.М.ДВ.01.01	Элективный модуль: Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.М.ДВ.01.01.01	Технология создания и актуализации образовательного контента	
Б1.В.М.ДВ.01.01.02	Технические средства цифровизации системы образования	
Б1.В.М.ДВ.01.01.03	Прикладная статистика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б1.О.М	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.М.01.01	Методология и методы педагогических исследований	УК-1; УК-6; ОПК-8
Б1.О.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.М.02	Модуль: Профессиональная коммуникация	УК-4
Б1.О.М.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.М.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.М.03	Модуль: Проектирование в образовании	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.М.03.01	Проектирование образовательных программ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.М.03.02	Социально-педагогическое проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.М.03.03	Проектная деятельность в области электронного обучения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-7
Б1.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.В.М.01	Модуль: Профессиональный	ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.В.М.01.01	Теоретические основы электронного обучения	ПК-1; ПК-3
Б1.В.М.01.02	Цифровые платформы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.М.01.03	Современные технологии оценивания качества результатов обучения	ПК-2
Б1.В.М.ДВ.01	Элективные модули	
Б1.В.М.ДВ.01.01	Элективный модуль: Цифровые технологии в образовании	ПК-1; ПК-3
Б1.В.М.ДВ.01.01.01	Технология создания и актуализации образовательного контента	ПК-1; ПК-3
Б1.В.М.ДВ.01.01.02	Технические средства цифровизации системы образования	ПК-1; ПК-3
Б1.В.М.ДВ.01.01.03	Прикладная статистика	ПК-1; ПК-3
Б1.В.М.ДВ.01.02	Элективный модуль: Цифровые технологии в математике	
Б1.В.М.ДВ.01.02.01	Актуальные проблемы математического образования	ПК-2
Б1.В.М.ДВ.01.02.02	Цифровизация математического образования	ПК-2
Б1.В.М.ДВ.01.02.03	Научные основы современного математического образования	ПК-2
Б1.В.М.ДВ.01.03	Элективный модуль: Цифровые технологии в физике	
Б1.В.М.ДВ.01.03.01	Методика подготовки учащихся к ЕГЭ по физике	ПК-2
Б1.В.М.ДВ.01.03.02	Избранные вопросы физики	ПК-2



	Б1.В.М.ДВ.01.03.03	Методика обучения физике и астрономии в профильной школе	ПК-2
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1
	Б2.О.М	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
	Б2.О.М.01	Модуль: Методология исследования в образовании	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
	Б2.О.М.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
	Б2.О.М.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
	Б2.О.М.02	Модуль: Проектирование в образовании	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
	Б2.О.М.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В.М		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
	Б2.В.М.01	Модуль: Методический	ПК-1
	Б2.В.М.01.01(П)	Педагогическая практика	ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-6; ОПК-5
	ФТД.01	Современная педагогика. Как это работает	УК-1; УК-6; ОПК-5
	ФТД.02	Электронное портфолио обучающегося	УК-6

		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)				99	141	120	60	31	29	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	141	120	60	31	29	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	43.9%	50	71	63	44	22	22	19	19	
Б1.О.М	Обязательная часть				20	30	22	22	8	14			
Б1.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	45	41	22	14	8	19	19	
Б2	Практика	88%	12%	0%	40	61	48	16	9	7	32	11	21
Б2.О.М	Обязательная часть				40	45	42	16	9	7	26	11	15
Б2.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	20	6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы												
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	3	6	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					22.54%						
		в интерактивной форме					1.9%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.2%						

