

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г. Чернышевского"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

44.04.01

Информатика в образовании

Программа магистратуры:

Кафедра: Информационных систем и технологий в обучении

Факультет: Компьютерных наук и информационных технологий

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 СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного управления


Декан


УТВЕРЖДАЮ



Ректор Чумаченко А.Н.

20.02.2020

 / Малинский И.Г./

 / Удалов С.В./

 / Миронов С.В./

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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	УК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.03	Информационные технологии в современном образовании	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Инклюзивное образование	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Методические системы обучения информатике	УК-2; УК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.В.02	Современные технические и программные средства обеспечения образовательного процесса	УК-4; ПК-5
Б1.В.03	Методика организации и проведения педагогического эксперимента	УК-2; ПК-3
Б1.В.04	Методика преподавания компьютерных наук	УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.05	Инновационные процессы в образовании	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-5
Б1.В.06	Современные проблемы развития информатики как науки	ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Организация научно-исследовательской работы в образовательных учреждениях	ПК-3; ПК-5
Б1.В.08	Использование инновационных педагогических технологий в современной образовательной среде учреждения	УК-3; ПК-5
Б1.В.09	Непрерывное профессиональное образование в сфере информационных технологий	УК-3; УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Основы организации научно-исследовательской работы	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Коммуникативные технологии	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.03	Профессионально-личностное саморазвитие	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Теория и методика обучения информатике студентов естественно-научных направлений	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методика обучения информатике студентов гуманитарных направлений	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Теория и методика обучения программированию в общеобразовательных учреждениях	ПК-1; ПК-4; ПК-6

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Теория и методика обучения программированию в высшей школе	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Методика обучения информатике в рамках инклюзивного образования	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Методика обучения информатике одаренных детей, подростков и молодежи	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	УК-5; УК-6
Б2	Б1.В.ДВ.05.01	УК-5; УК-6
	Б1.В.ДВ.05.02	УК-5; УК-6
	Практика	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-4; ПК-5; ПК-6
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-2
	Б2.О.01(У)	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	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
	Научно-исследовательская практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2
	Научно-исследовательская работа: моделирование и разработка технологий обучения информатике	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
	Б2.О.03	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
Б2.О.03.01(П)	Б2.О.03.02(П)	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
	Курсовая работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Преддипломная практика	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-4
ФТД	Разработка и менеджмент электронных образовательных ресурсов	УК-2; УК-4

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов		
							на студента	на подгруппу в неделю	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика									
Научно-исследовательская практика	1	1			1	5/6			
			147	+	1	5/6			
Научно-исследовательская практика	2	1			1	5/6			
			147	+	1	5/6			
Вид практики: Производственная практика									
Научно-исследовательская работа	1	1			3	1/3			
			147	+	3	1/3			
Педагогическая практика	1	2			4				
			147	+	4				
Научно-исследовательская работа	1	2			2	2/3			
			147	+	2	2/3			
Научно-исследовательская работа	2	1			5	1/3			
			147	+	5	1/3			
Научно-исследовательская работа	2	2			3	1/3			
			147	+	3	1/3			
Вид практики: Преддипломная практика									
Преддипломная практика	2	2			3	2/3			
			147	+	3	2/3			
					26				
Итого по факту					26				
Итого по плану					26				

