

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный социальный университет"



Утвержден решением Ученого совета

Протокол № 16 от 16.02.2021

Председатель Ученого совета

Починок Н.Б.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Программа магистратуры "Информатизация начального образования"

Направленность: Информатика

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>Заочная форма</i>
Срок получения образования: <i>2г 6м</i>
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Методология научных исследований	
Б1.О.02	История и онтология науки	
Б1.О.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности	
Б1.О.12	Методология и методы организации научно-педагогической деятельности	
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-образовательная среда начальной школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые технологии в начальном образовании	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные и коммуникационные технологии в воспитательной деятельности педагога начальной школы	
Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы и технологии электронного обучения	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Управление проектами и программами	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.12	Методология и методы организации научно-педагогической деятельности	
Б1.В.01	Организация научно-экспериментальной работы в начальной школе с использованием информационных и коммуникационных технологий	
Б1.В.02	Развивающие робототехнические комплексы	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.12	Методология и методы организации научно-педагогической деятельности	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	
Б1.О.07	Информационные технологии в образовательной деятельности	
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.08	Основы сохранения и укрепления здоровья участников образовательного процесса	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	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.10	Проектирование и оценка качества реализации образовательных программ	
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	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.10	Проектирование и оценка качества реализации образовательных программ	
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б1.О.15	Методология информатизации образования	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	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.09	Образовательный потенциал культурно-исторического наследия России	
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	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.10	Проектирование и оценка качества реализации образовательных программ	
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б1.О.15	Методология информатизации образования	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.11	Психология профессиональной деятельности	
Б1.О.12	Методология и методы организации научно-педагогической деятельности	
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ПК
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б1.О.15	Методология информатизации образования	
Б1.В.01	Организация научно-экспериментальной работы в начальной школе с использованием информационных и коммуникационных технологий	
Б1.В.03	Оценка качества начального образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-образовательная среда начальной школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые технологии в начальном образовании	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные и коммуникационные технологии в воспитательной деятельности педагога начальной школы	
Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы и технологии электронного обучения	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать научно-исследовательскую деятельность обучающихся	ПК
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б1.О.15	Методология информатизации образования	
Б1.В.01	Организация научно-экспериментальной работы в начальной школе с использованием информационных и коммуникационных технологий	
Б1.В.02	Развивающие робототехнические комплексы	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-3	Способен осуществлять проектирование научно-методических и учебно-методических материалов	ПК
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	
Б1.О.15	Методология информатизации образования	
Б1.В.02	Развивающие робототехнические комплексы	
Б1.В.03	Оценка качества начального образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-образовательная среда начальной школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые технологии в начальном образовании	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные и коммуникационные технологии в воспитательной деятельности педагога начальной школы	
Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы и технологии электронного обучения	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	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-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Методология научных исследований	УК-1
Б1.О.02	История и онтология науки	УК-1
Б1.О.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности	УК-1
Б1.О.04	Управление проектами и программами	УК-2
Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	УК-4
Б1.О.06	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.07	Информационные технологии в образовательной деятельности	УК-4
Б1.О.08	Основы сохранения и укрепления здоровья участников образовательного процесса	УК-6
Б1.О.09	Образовательный потенциал культурно-исторического наследия России	ОПК-4
Б1.О.10	Проектирование и оценка качества реализации образовательных программ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.11	Психология профессиональной деятельности	ОПК-8
Б1.О.12	Методология и методы организации научно-педагогической деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8
Б1.О.13	Дополнительное образование в области информационных и коммуникационных технологий	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.14	Научные и методические основы школьного курса информатики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.15	Методология информатизации образования	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Организация научно-экспериментальной работы в начальной школе с использованием информационных и коммуникационных технологий	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Развивающие робототехнические комплексы	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Оценка качества начального образования	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-образовательная среда начальной школы	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые технологии в начальном образовании	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные и коммуникационные технологии в воспитательной деятельности педагога начальной школы	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы и технологии электронного обучения	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2	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
Б2.О	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-6; ПК-1
Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О.01(Д)	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	УК-4
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	УК-3
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; УК-4
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6