

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»  
Физико-математический факультет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 27.02.2018

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Груздев М.В.

20 18 г.

44.06.01

Направление 44.06.01 Образование и педагогические науки  
Профиль: "Теория и методика обучения и воспитания (математика)"

Кафедра: Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 902 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы
<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

**СОГЛАСОВАНО**

проректор по научной работе Ходырев А.М./

Зав. кафедрой Смирнов Е.И./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Ильмова Ю.А./











Распределение компетенций по профилю подготовки аспирантов "Теория и методика обучения и воспитания (математика)"

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «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.Б	Базовая 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.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Методология педагогического исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.02	Теория и методика обучения и воспитания (математика)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Организационно-методические аспекты научной деятельности	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.04	Организация педагогического процесса в вузе	УК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы методики обучения математике	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии наглядного моделирования в сфере физико-математического образования	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4	Блок 4 «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
Б4.Б	Базовая 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
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1