

Экспертное заключение на основную профессиональную образовательную программу высшего образования квалификации выпускника «Магистр» по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры), профиль «Физико-математическое образование» (учебный план 2020 г.н.), планируемую к реализации на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»)

Представленная основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры) «Физико-математическое образование», разработана в соответствии с учетом:

- требований ФГОС ВО 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры) № 126 от 22.02.2018;

- требований профессиональных стандартов «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 года № 544н.;

- востребованности профиля подготовки региональным рынком труда: Выпускники магистерской программы будут востребованы организациями, осуществляющими следующие виды деятельности в соответствии с ОКВЭД: класс ОКВЭД 85 – Образование, класс ОКВЭД 72 – Научные исследования и разработки.

Потенциальные места трудоустройства выпускников – образовательные учреждения различного уровня, научно-исследовательские организации.

Продолжительность обучения в магистратуре составляет два года. Учебный план программы магистратуры построен на основе модульного подхода.

Целевые ориентиры программы:

– подготовка магистров к реализации образовательного процесса с применением современных технологий обучения;

– развитие профессиональной компетентности магистров для подготовки своих учеников к участию в олимпиадах по математике, физике и астрономии разного уровня, к сдаче государственных экзаменов на уровне школы (ОГЭ и ЕГЭ);

– формирование способности магистров пробуждать в учащихся интерес к изучению математики, физики и астрономии, формировать научное мировоззрение, проектировать индивидуальные образовательные траектории, направленные на профессиональное саморазвитие учащихся;

– формирование способности магистров вести научно-исследовательскую деятельность.

Предложения по совершенствованию программы.

Образовательная программа «Физико-математическое образование» ориентирована на педагогическую и научно-исследовательскую деятельность. Учитывая современные реалии науки и образования рекомендуется включить в модуль «Астрономия» дисциплину, изучающую классическую теорию поля, поскольку научные исследования магистрантов проводятся в области приложения общей теории относительности в астрофизике, физики черных дыр и кротовых нор, гравитационно линзирования, альтернативных теорий гравитации.

Вывод: ОПОП может быть использована для подготовки студентов по направлению 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры), профиль «Физико-математическое образование» с присвоением квалификации «магистр».

Экспертизу провел:

Директор Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов



Р.Р. Рамазанов

20 мая 2020 г.