

**Экспертное заключение
на основную профессиональную образовательную программу
подготовки научно-педагогических кадров в магистратуре по
направлению 44.04.01 Педагогическое образование,
направленность "Химическое образование",
подготовленную ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы"**

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) и представляет собой систему из учебного плана, учебных программ и других документов, утвержденных БГПУ им. М. Акмуллы по соответствующему направлению подготовки кадров высшей квалификации. В ОПОП сформулированы цели, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса на основе компетентностной парадигмы, ожидаемые результаты, оценка качества подготовки выпускника данного направления и специальности. Она включает: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), материально-техническую базу для выполнения химического эксперимента, программное обеспечение и базу литературных источников. Отражает систему нормативных документов, регламентирующих ОПОП, виды будущей профессиональной деятельности выпускника.

В Республике Башкортостан особенно остро ощущается нехватка учителей химии, имеющих фундаментальную химическую и методическую подготовку. Такие специалисты необходимы для разработки новых современных образовательных технологий с целью дальнейшего инновационного развития школьного образования в республике. Поэтому область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает исследование закономерностей педагогических процессов, образовательных систем, использование результатов фундаментальных исследований для решения проблем химического образования. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются фундаментальная химическая наука и химическое образование (процессы обучения, воспитания, развитие творческих способностей обучающихся).

В программе представлены планируемые результаты освоения образовательной программы, включающие универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции и охватывающие будущие трудовые функции выпускника. Эти компетенции формируются при проведении учебных занятий в соответствии с рабочими программами дисциплин, научно-исследовательской деятельности, прохождения практик и государственной итоговой аттестации. Содержание и условия организации образовательного процесса раскрыты в полном объеме. Ресурсное обеспечение образовательной программы, представленное в разделах о кадровом, информационно-библиотечном, методическом, материально-

техническом обеспечении рабочих программ дисциплин соответствует требованиям ФГОС ВО.

ОПОП представлена дисциплинами, перечень которых отражает запрос работодателей, учитывает развитие фундаментальной химической науки и химического образования, создает возможность для удовлетворения профессионального и научно-познавательного интереса обучающихся.

Содержание рабочих программ дисциплин, научно-исследовательской и педагогической практик, научных исследований по теме выпускной квалификационной работы обеспечивают достаточный уровень подготовки квалифицированного выпускника магистратуры для работы в научной и образовательной сферах. Качество подготовленных материалов по программе магистратуры позволяет быть уверенными в формировании необходимых компетенций выпускника в полной мере. ОПОП магистратуры содержит материалы для государственной итоговой аттестации в виде государственного экзамена и представления результатов научно-квалификационной работы.

Представленная основная профессиональная образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в магистратуре по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленности Химическое образование, реализуемая Башкирским государственным педагогическим университетом им. М. Акмуллы, разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, отражает потребности рынка труда, удовлетворяет запросам работодателей и рекомендуется к реализации.

Экспертизу провел:

Галиева Г.Р.

Директор Центра детского технического творчества "Биктырыш", г. Уфа

Подпись _____

" _____ " мая 2020 г.

