

Экспертное заключение

на основную профессиональную образовательную программу

по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата)
«Математика с основами информационных технологий» (с использованием
дистанционных образовательных технологий) (заочная форма) ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный педагогический университет им. М.Акмиллы»

Представленная основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата) «Математика с основами информационных технологий» (с использованием дистанционных образовательных технологий), разработана в соответствии:

- требованиями ФГОС ВО 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России.

- требованиями профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденного Приказом Минтруда России от 18.10.2013 №544н.

- востребованностью профиля подготовки региональным особенностям рынком труда (выпускники бакалаврской программы будут востребованы организациями, осуществляющие следующие виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД: Класс ОКВЭД 85 – Образование). Область профессиональной деятельности выпускников: образование основное общее, образование среднее общее, образование профессиональное среднее, образование дополнительное детей и взрослых.

Реализация бакалаврской программы «Математика с основами информационных технологий» (с использованием дистанционных образовательных технологий) направлена на подготовку педагогических кадров готовых к обучению и воспитанию детей, способных проектировать программы математического образования, реализовывать гуманитарный потенциал математики для всестороннего развития обучающихся, готовых применять на практике полученные навыки и компетенции, инновационные методики обучения математике. Содержание предлагаемой программы вызвано необходимостью уменьшения рисков, связанных с несоответствием профессиональных качеств педагогов вызовам времени, ориентированных на организацию математической подготовки обучающихся во всех типах образовательных учреждений.

Уникальность образовательная программы в том, что в ней осуществляется методическая подготовка педагогов по применению современных цифровых технологий для организации учебной деятельности обучающихся. Целевые ориентиры программы: развитие профессиональной компетентности магистров в области применения инновационных технологий в организации математического образования; подготовка бакалавров к реализации образовательного процесса с использованием технологий электронного обучения; формирование способности бакалавров проектировать индивидуальные образовательные траектории, направленные на саморазвитие обучающихся.

Программа реализуется на основе технологий проектного и электронного обучения. Обязательная часть учебного плана включает такие дисциплины как «Социально-психологический (адаптационный) тренинг», «Основы проектной деятельности», «Основы педагогики и психологии», «Математический анализ», «Геометрия», «Методика преподавания робототехники в основном и дополнительном образовании», «Алгебра» и другие. В часть, формируемая участниками образовательных отношений «Теория и методика обучения математике и информатике», «Интерактивные обучающие системы», «Технология создания и актуализация образовательного контента», «Элементарная математика», «Решение задач повышенной сложности», «Методы решения задач ОГЭ и ЕГЭ», «Современная алгебра в школе», «Алгебра и начала анализа в профильных классах» и другие. Блок практик включает: «Ознакомительная практика по математике», «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика», «Вычислительная практика», «Педагогическая практика», «Ознакомительная практика». Комплексные модули включают: «Психология», «Введение в педагогическую деятельность», «Основы профессионального саморазвития», «История педагогики и образования», «Современные средства оценивания результатов обучения», «Организация внеурочной деятельности в

соответствии с ФГОС», «Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования» и другие.

Программа адаптируется под потребности обучающихся с возможностью организации их индивидуальных траекторий профессионального саморазвития.

ОБЩИЙ ВЫВОД: основная профессиональная образовательная программа «Математика с основами информационных технологий» (с использованием дистанционных образовательных технологий) рекомендована для реализации в 2019-2023 учебном году.

Экспертизу провел:
Директор ГБОУ РИЛИ
Городского округа г. Уфа

А.Ш. Ямгурчин



15.08.2019