

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу 6B01522-Физика-Математика
НАО «Павлодарский педагогический университет им. Э.Маргулан»

Рассматриваемая образовательная программа 6B01522-Физика-Математика, предназначенная для подготовки учителей физики и математики, разработана и утверждена в соответствии с ГОСО РК, Профессиональным стандартом педагога, Национальной рамкой квалификаций, а также согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций.

Основная цель программы заключается в формировании педагогических кадров, отвечающих запросам рынка труда в регионе и стране. В разделе «Область применения» представлены ключевые потребители программы, модель выпускника, а также цели и задачи, адаптированные под требования будущего учителя. Раздел «Результаты обучения» подробно описывает универсальные и профессиональные компетенции, необходимые для успешной карьеры в сфере образования. Квалификационные характеристики отображают сферу, объекты, предмет и функции профессиональной деятельности педагога. Структура образовательной программы включает Характеристику модулей, Матрицу соотнесения результатов обучения с компетенциями, а также информацию о содержании всех дисциплин, полностью охватывающих школьные курсы физики и математики.

Программа 6B01522-Физика-Математика обеспечивает студентам не только теоретические знания, но и активное практическое применение полученных компетенций. В рамках образовательного процесса предусмотрены разнообразные виды практик, включая учебную, педагогическую, профессиональную и преддипломную практики, которые обеспечивают студентам возможность применить свои знания на практике и углубить свой опыт в работе учителя физики и математики. Такой подход позволяет выпускникам уверенно вступить в профессиональную среду, обладая не только теоретическими знаниями, но и практическими навыками, необходимыми для успешной карьеры в области образования.

Присвоение степени бакалавра предполагает образовательные траектории в подготовке учителей физики и математики. Структура образовательной программы не только обеспечивает подготовку высококвалифицированных педагогических кадров, но также предоставляет выпускникам возможность продолжения образования в магистратуре, поддерживая их стремление к профессиональному росту и развитию в сфере образования.

Заключение. В заключении можно отметить, что структура и содержание образовательной программы 6B01522-Физика-Математика нацелены на эффективную подготовку педагогических кадров, отвечающих потребностям рынка труда и стейкхолдеров, что обеспечивает достижение ожидаемых результатов обучения.

Ассоциированный профессор,
Отдел техники и науки,
Технический университет
прикладных наук Вильдау, Германия



Петер Эндерс