

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу 6B01511 – Математика-Физика
высшая школа естествознания
НАО «Павлодарский педагогический университет им.Э.Марғұлан»

Образовательная программа 6B01511 – Математика-Физика разработана в соответствии с ГОСО РК, Профессиональным стандартом педагога, Национальной рамкой квалификаций, и согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций.

Целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированного учителя математики и физики, обладающего предметными знаниями, аналитическими, исследовательскими, языковыми и предпринимательскими качествами, высокой социальной и гражданской ответственностью.

Образовательная программа 6B01511–Математика-Физика подготовки бакалавров ставит задачи в обеспечении качественной профессиональной подготовки будущих учителей математики и физики в соответствии с социальным заказом общества и мировыми стандартами образования; подготовке будущих учителей математики и физики и методики преподавания математики и физики в общеобразовательных школах; формировании компетенций у будущих учителей математики и физики: социально-культурных, языковых (коммуникативных), естественно-математических, профессиональных, в области фундаментальных основ специальности и технологий обучения; освоении способов физического, духовного и интеллектуального саморазвития, формирование психологической грамотности, культуры мышления и поведения.

Важнейшие компетенции, приобретаемые студентами данной программы, включают способность моделировать и реализовывать учебно-воспитательный процесс и различные виды деятельности обучающихся; способность к изучению и применению инновационного педагогического опыта, высокая мотивация к педагогической деятельности, стремление к самообразованию и самореализации.

Программа предусматривает освоение различных видов информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации.

Присуждаемая степень: бакалавр образования по образовательной программе «6B01511 –Математика-Физика».

Учебное заведение обеспечено всеми необходимыми ресурсами (информационными, кадровыми, материально-техническими). Данная образовательная программа обеспечена учебно-методическими материалами, подготовленными научно-педагогическими кадрами, имеющими соответствующую квалификацию, что способствует формированию профессиональных компетенций, соответствующих стандартам высшего профессионального образования и требованиям стейкхолдеров.

Таким образом, рецензируемая образовательная программа 6B01511–Математика-Физика имеет направленность на подготовку педагогических кадров для удовлетворения потребностей рынка труда и позволяет достичь ожидаемых результатов обучения.

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



Петер Эндерс