

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу 8D01520-Физика
НАО «Павлодарский педагогический университет имени Э.Марғұлан»

Образовательная программа 8D01520-Физика, входящая в направление "Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам", успешно прошла оценку структурных элементов. Анализировались содержание программы, описание модулей, информация о дисциплинах, структура образовательной программы, а также использование инновационных методов обучения.

Содержание образовательной программы полностью соответствует Государственному общеобязательному стандарту послевузовского образования. Основная цель ОП 8D01520-Физика — формирование научно-педагогических кадров с профессиональными и научными компетенциями, отвечающими требованиям национальной системы квалификации и рынка труда в области науки и профессиональной деятельности.

Продолжительность обучения составляет 3 года, а общий объем программы — 180 академических кредитов. Теоретическая составляющая обучения включает 45 академических кредитов и охватывает базовые и профилирующие дисциплины. Для достижения поставленных целей акцент делается на формировании ключевых компетенций через изучение базовых и профилирующих дисциплин, а также проведение профессиональных практик. Материально-технические, библиотечные и информационные ресурсы, используемые в процессе обучения, соответствуют требованиям программы. Научная составляющая программы формируется через научно-исследовательскую работу, публикации и защиту докторской диссертации.

Реализация программы включает взаимодействие с работодателями для практической подготовки, привлечение зарубежных ученых и использование инновационных технологий. Модульный принцип проектирования и усиление практической подготовки на базе производственных предприятий и научно-исследовательских институтов обеспечивают успешное функционирование программы в соответствии с национальными приоритетами развития и миссией вуза.

Заключение. В заключении можно резюмировать, что структура и содержание образовательной программы 8D01520-Физика ориентированы на удовлетворение требований рынка труда и работодателей, обеспечивая достижение запланированных образовательных целей.

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



Петер Эндерс