

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу 8D01502-Физика
НАО «Павлодарский педагогический университет»

Образовательная программа 8D01502-Физика по направлению Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам, разработана на ОП «Математика и физика».

Объектом оценки являлось содержание структурных элементов программы: содержание образовательной программы, описание модулей, сведения о дисциплинах, структура образовательной программы, инновационные технологии и методы обучения, применяемые в учебном процессе.

Содержание образовательной программы соответствует Государственному общеобязательному стандарту послевузовского образования.

Целью образовательной программы является подготовка научно-педагогических кадров, обладающих профессиональными и научными компетенциями, отвечающими требованиям национальной системы квалификации и рынка труда в области науки и профессиональной деятельности.

Срок обучения по образовательной программе составляет 3 года, объемом 180 академических кредитов.

Цель образовательной программы достигается формированием ключевых компетенций посредством изучения курсов базовых, профилирующих дисциплин и сочетанием их с прохождением практик.

Материально-технические, библиотечные и информационные ресурсы, используемые для организации процесса обучения, являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемой образовательной программы.

Научный потенциал и материально-техническая база специальности способствуют успешному функционированию образовательной программы в соответствии с национальными приоритетами развития и миссией вуза.

Теоретическое обучение составляет 45 академических кредитов в общем объеме образовательной программы докторантуры и состоит из циклов базовых и профилирующих дисциплин, которые включают дисциплины вузовского компонента и компонента по выбору, практику.

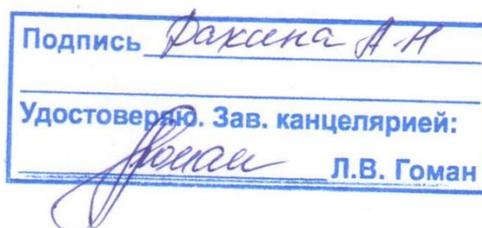
Научная составляющая образовательной программы докторантуры формируется из научно-исследовательской работы докторанта, научных публикаций, написания и защиты докторской диссертации.

Реализация образовательной программы докторантуры осуществляется на основе взаимодействия с работодателями для практической подготовки обучающихся; привлечения зарубежных ученых на чтение модулей, отражающие передовые инновационные технологии, использованием модульного принципа проектирования образовательной программы и построения учебных планов, посредством усиления практической подготовки обучающегося непосредственно на базе производственных предприятий и научно-исследовательских институтов.

Заключение. Структура и содержание образовательной программы 8D01502-Физика имеет направленность на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, позволяет достичь ожидаемых результатов обучения.

Профессор кафедры педагогики и психологии института физико-математического, информационного и технологического образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет», доктор педагогических наук, доцент

Дахин Александр Николаевич –



Тел. 8 (383) 244-12-22, e-mail: dakhin@mail.ru