

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта кафедры теоретической физики и методики преподавания физики ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

Кирилловой Татьяны Вячеславовны, представившей диссертацию на тему «Методика применения электронных образовательных ресурсов при обучении будущих учителей проектированию и проведению уроков физики»

на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (физике; уровни общего и профессионального образования)

Работа над проблемой диссертационного исследования велась Кирилловой Т.В. задолго до поступления в очную аспирантуру при кафедре теоретической физики и методики преподавания физики ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет». За это время Татьяной Вячеславовной проведена большая работа по анализу проблемы обучения теории и методике обучении физике будущих учителей физики, сформулированы интересные научно-методические идеи, которые составили основу выполненного исследования, разработана методика формирования у будущих учителей физики профессиональных видов деятельности с помощью специально разработанных электронных образовательных ресурсов.

В процессе обучения в аспирантуре Кирилловой Татьяной Вячеславовной полностью выполнен учебный план: успешно освоены все дисциплины, своевременно пройдены аттестационные испытания, успешно сданы кандидатские экзамены и получен диплом по соответствующей специальности.

Татьяна Вячеславовна активно принимала участие в научных конференциях с докладами по теме исследования, публиковала результаты теоретической и практической работы, что нашло отражение в 20 печатных работах, 4 из которых опубликованы в изданиях, включенных в реестр ВАК РФ.

Тема диссертации полностью соответствует основным направлениям научно-исследовательской деятельности кафедры теоретической физики и методики преподавания физики Астраханского государственного университета. Автором лично получены основные результаты исследования: теоретически обоснована необходимость разработки и включения в образовательный процесс электронных образовательных ресурсов, направленных на формирование у студентов – будущих учителей профессиональных видов деятельности; выявлен операционный состав деятельности по проектированию и проведению уроков физики в виде последовательности обобщенных действий учителя, которые должны быть сформированы у студентов; разработана модель методики применения ЭОР

для формирования у студентов планируемых видов деятельности; разработаны структура и содержание электронных образовательных ресурсов, которые размещены на платформе обучения LMS Moodle в электронной информационно-образовательной среде АГУ; выявлены организационно-педагогические условия реализации разработанной модели методики применения ЭОР, при которых формирование у студентов деятельности по проектированию и проведению уроков физики будет эффективной и результативной; разработан комплекс дидактических материалов, позволяющий формировать и контролировать результаты обучения студентов проектированию и проведению уроков по получению и применению учащимися физических знаний.

За время работы над диссертацией Кириллова Т.В. зарекомендовала себя как нестандартно мыслящий, творческий исследователь, способный самостоятельно ставить научно-исследовательские задачи, определять эффективные пути решения и реализовывать их. Татьяна Вячеславовна провела длительный педагогический эксперимент, обработала значительный по объему экспериментальный материал, внимательно проанализировала полученные результаты.

За время работы в университете Татьяна Вячеславовна зарекомендовала себя как опытный и увлеченный преподаватель, постоянно совершенствующий свое педагогическое мастерство.

Татьяна Вячеславовна – способный и перспективный исследователь, который обладает большим потенциалом для продолжения научно-исследовательской деятельности в области теории и методики обучения физике в вузе.

Диссертационная работа Кирилловой Т.В. является самостоятельно выполненным и законченным исследованием, которое рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (физике; уровни общего и профессионального образования).

Доктор педагогических наук,
профессор, заведующая кафедрой
теоретической физики и методики
преподавания физики, ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
университет».

И.Крутова

Крутова Ирина Александровна

18.02.2021 г.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»
414056, г. Астрахань, ул. Татищева, д.20а

Телефон: 8-905-060-18-76

e-mail: irinkrutova@yandex.ru

