

## Отзыв

научного руководителя

на диссертацию Колдуновой Ирины Дмитриевны  
на тему «Методика обучения студентов курсу  
«Теория алгоритмов» на основе аналитико-синтетической деятельности»  
по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания  
(информатика, уровень профессионального образования), представленной  
на соискание учёной степени кандидата педагогических наук.

Диссертация Колдуновой Ирины Дмитриевны посвящена актуальной проблеме развития предметной компетентности студентов при обучении фундаментальным дисциплинам информатики.

Автором разработана структурно-логическая модель развития предметной компетентности будущего учителя информатики в процессе фундаментальной подготовки по информатике и методика обучения курсу «Теория алгоритмов», основанная на данной модели. Основной идеей исследования является использование специально организованной аналитико-синтетической деятельности в учебном процессе как условия развития предметной компетентности при реализации компетентностного подхода в фундаментальной предметной подготовке.

В процессе работы над диссертацией автор изучила большой объем литературных источников, посвященных проблеме исследования.

Колдунова И.Д. грамотно обработала полученные результаты педагогического эксперимента, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению эффективность разработанной методики.

При выполнении диссертации автор проявила себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

Колдунова И.Д. в 2002 году окончила с отличием факультет математики и информатики Куйбышевского филиала Новосибирского государственного педагогического университета и поступила на работу на кафедру информатики и дискретной математики того же вуза. В 2015 году Ирина Дмитриевна заняла 2 место по итогам международного конкурса

"Лучшие научные тезисы – 2014" в номинации "Лучшее научное предложение".

Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта в качестве преподавателя курса "Теория алгоритмов" и руководителя учебно-исследовательских проектов, курсовых и выпускных квалификационных работ студентов факультета математики и информатики.

За время преподавания дисциплины «Теория алгоритмов», автором были разработаны: учебное пособие для студентов «Теория алгоритмов», комплекс заданий по теории алгоритмов с ориентацией на аналитико-синтетическую деятельность студентов, организована и наполнена сетевая информационно-коммуникационная среда дисциплины, которая используется для организации учебной деятельности студентов и в которой реализованы средства оценивания уровня развития деятельностного компонента предметной компетентности студента.

Высокий уровень работы позволяет считать И.Д. Колдунову достойной соискания ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатика, уровень профессионального образования).

Научный руководитель,  
доцент базовой кафедры  
информатики и информационных  
технологий в образовании ФГОУ ВПО  
«Красноярский государственный  
педагогический университет  
им. В.П. Астафьева»,  
канд. пед. наук \_\_\_\_\_



Елена Геннадьевна Дорошенко

Дата 10.09.2015 г.

Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, 79  
Контактный телефон: 8-950-400-0611  
e-mail: [odnokolova77@mail.ru](mailto:odnokolova77@mail.ru)

