

Отзыв на автореферат диссертации
Лумбуновой Натальи Баировны
на тему «Формирование общих компетенций у студентов колледжа в
процессе обучения естественнонаучным дисциплинам»,
представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических
наук по специальности 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и
образования

В настоящее время от современных специалистов требуются не только достаточная компетентность в математике и естественных науках, но и актуальными становятся мировоззренческие акценты естественнонаучного образования.

Диссертационное исследование Н.Б. Лумбуновой встроено в тренды современной образовательной политики в условиях технологизации экономики, совершенствования человеческого капитала, формирования личных качеств, которые позволяют эффективно и гармонично взаимодействовать с другими людьми и др.

С точки зрения педагогической науки актуальность данного исследования также не вызывает сомнения. Вопросы формирования совокупности имеющихся у специалиста знаний, умений, навыков, опыта и личностных качеств для решения задач в повседневной и профессиональной деятельности независимо от его специальности на основе естественнонаучного образования не исследованы как в системе среднего, так и высшего профессионального образования.

Исследование Н.Б. Лумбуновой отражает высокий уровень научной новизны и теоретической значимости, поскольку вносит новые теоретические идеи в педагогическую науку: расширены представления об особенностях формирования общих компетенций за счет дополнения содержания понятия «общих компетенций»; выявлены связи между естественнонаучным образованием и формированием общих компетенций; разработана, теоретически обоснована и экспериментально проверена модель формирования общих компетенций в процессе обучения естественнонаучным дисциплинам, выявлены и теоретически обоснованы необходимые педагогические условия реализации данной модели.

Научный аппарат исследования Н. Б. Лумбуновой сформулирован корректно, взаимосвязи объекта, предмета, цели и гипотезы исследования обеспечивают достижение результатов. Постановка задач и выводы в полной мере аргументированы.

Содержание автореферата позволяет в полной мере составить представление о решении всех поставленных задач исследования. В содержании автореферата достаточно полно раскрыты положения, выносимые на защиту. Основные результаты и выводы диссертации отражены в 15 работах

соискателя, включая 4 работы, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК.

Практическая ценность проведенного исследования бесспорна: разработана матрица компетенций, позволяющая наиболее эффективно подходить к процессу формирования общих компетенций; методические материалы, направленные на организацию современных форм обучения; индикаторы и дескрипторы, диагностический комплекс.

Положительно оценивая диссертационное исследование Н. Б. Лумбуновой, выделю следующее замечание: при выявлении потенциала естественнонаучных дисциплин в формировании общих компетенций у студентов колледжа, хотелось бы увидеть более развернутое описание значимости естественнонаучного образования в развитии «человеческого капитала».

Данное замечание не носит принципиального характера и не снижает ценности проведенного исследования.

Представленный автореферат, отражающий основные результаты диссертационного исследования, отвечает требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а соискатель Н.Б. Лумбунова заслуживает присуждения степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования.

Доктор педагогические наук (13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)), профессор кафедры математики и информационных технологий Тихоокеанского государственного университета

А. Е. Поличка

20 марта 2020 г.

Поличка Анатолий Егорович

Профессор кафедры «Математика и информационные технологии»
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

Доктор педагогические наук (13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)), доцент
680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136, Тел.: (4212) 37-51-86, 72-06-84, Email: mail@pnu.edu.ru

Подпись профессора А.Е. Поличка заверяю



В. В. Менделеев

директор педагогического института *
Федерального государственного бюджетного учреждения
высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»