

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Митрохиной Анны Сергеевны на тему «Формирование производственно-технологической компетенции будущих химиков в процессе научно-исследовательской деятельности в вузе», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 - Теория и методика профессионального образования

Необходимость решения проблемы внедрения инноваций в современное Российское производство, подготовки соответствующих кадров для реализации данного процесса актуализирует вопросы развития профессионального образования в области формирования у будущих специалистов соответствующих компетенций. Поэтому исследование вопросов формирования производственно-технологической компетенции в процессе научно-исследовательской деятельности в вузе, выполненное в диссертации А.С. Митрохиной, является своевременным и важным для развития методологии профессионального образования.

В диссертации А.С. Митрохиной изучены теоретико-методологические предпосылки исследования формирования производственно-технологической компетенции будущих химиков, раскрыта сущность понятия «производственно-технологическая компетенция будущих химиков», определены критерии и показатели уровня сформированности компонентов компетенции, разработана модель и технология формирования производственно-технологической компетенции будущих химиков в процессе научно-исследовательской деятельности, выявлена и обоснована совокупность педагогических условий, способствующих эффективному формированию названной компетенции. Что определяет научную новизну и теоретическую значимость исследования.

Практическая значимость работы заключается в разработке и апробации программы «Формирование производственно-технологической деятельности в процессе научно-исследовательской работы», подготовке автором рекомендаций и методического пособия, разработке критериально-оценочного аппарата, который позволяет качественно и своевременно измерять уровни сформированности компонентов производственно-технологической компетенции у студентов вуза.

На основе проведенного эксперимента Митрохина А.С. убедительно показывает, что реализация разработанной модели, технологии и педагогических условий способствует существенному росту компонентов

производственно-технологической компетенции у студентов экспериментальной группы. Примечательно, что автором методом корреляционного анализа была выявлена зависимость между количеством и качеством исследовательских производственно-технологических задач, решенных каждым студентом, и итоговым уровнем когнитивного компонента студента.

Анализ содержания автореферата показал, что А.С. Митрохина верно определяет цель, объект и предмет исследования, формулирует гипотезу, ставит задачи. Структура работы выстроена в соответствии с задачами исследования.

Диссертация Анны Сергеевны Митрохиной «Формирование производственно-технологической компетенции будущих химиков в процессе научно-исследовательской деятельности в вузе» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями) и паспорту специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования, а её автор, Митрохина Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук.

Доктор педагогических наук (13.00.08 – Теория и методика профессионального образования), профессор, заведующий кафедрой физики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,
директор регионального школьного технопарка «Квант Кубань-КубГТУ»

Шапошникова Татьяна Леонидовна

Дата 30.08.2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»

Адрес места работы: 350072, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2, корп. «А», каб. 308

Телефон: (861) 255-85-32

e-mail: shtale@yandex.ru, shaposhnikova@kubstu.ru

Сайт места работы: <https://kubstu.ru/>

2



Подпись _____ удостоверяю

Начальник отдела кадров

Е.И. Руссу

2021 г.

Шапошникова Т.Л.