

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)
«Методы аналитической химии в обучении студентов СПО технического
профиля для формирования навыков межпредметной интеграции»
по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование,
направленность (профиль) образовательной программы «Теория и методика
естественнонаучного образования»,
выполненную Юдиной Екатериной Сергеевной

Магистерская диссертация Е.С. Юдиной является *актуальной*, так как решает проблему формирования у обучающихся среднего профессионального образования межпредметных результатов по химии средствами аналитической химии.

Одна из задач исследования позволяет раскрыть теоретические основы развития у обучающихся интегрированных знаний на предметном содержании химии. В работе описаны основные современные проблемы межпредметной интеграции применительно к среднему профессиональному образованию, что позволяет автору использовать накопленный материал в своем педагогическом эксперименте и продемонстрировать владение *методами научного анализа*.

Е.С. Юдина дает характеристику структуры и сущности среднего профессионального образования: перечень укрупненных групп специальностей; особенности учебного плана; состав учебных предметов в соответствии с профилями обучения.

Во второй главе интерес вызывает разработка методических указаний по проведению интегрированных учебных занятий по химии с использованием методов аналитической химии, методика опытно-экспериментальной работы по внедрению методов аналитической химии в курс учебного предмета «Химия» на базе КГБПОУ «Дивногорский гидроэнергетический техникум им. А.Е. Бочкина», в которой представлена *аргументированность* выводов автора. Используются разнообразные приемы работы по формированию навыков межпредметной интеграции содержания на учебных занятиях химии.

Некоторые из рекомендуемых предложенных указаний могут быть использованы в качестве фрагментов уроков по химии в общеобразовательной школе.

Задачи исследования выполнены. Библиографический список представлен широким спектром литературных источников. *Оформление* работы соответствует установленным требованиям.

Основное содержание работы представлено в статьях по материалам научно-практических конференций.

Работа «Методы аналитической химии в обучении студентов СПО технического профиля для формирования навыков межпредметной интеграции» соответствует требованиям к выпускной квалификационной работе магистра. Исследование Е.С. Юдиной заслуживает оценки *«отлично»*.

Канд. пед. наук, доцент кафедры физиологии человека
и методики обучения биологии



Е.А. Галкина