

Анотація

На індивідуальну роботу студентки групи ОФ-32, ФМФ,

НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»

Мартинчук Анни Сергіївни

На тему: «Формування професійних компетенцій викладача фізики ВНЗ»

Актуальність: Одним із завдань сучасної концепції фізичної освіти є оволодіння методологією фізичного знання, набуття творчого досвіду прикладного застосування фізичних явищ і закономірностей.

Метою цієї роботи є дефінітивний аналіз різних точок зору на проблему визначення поняття компетентності. Також буде розглянуто сучасні підходи до поняття професійної компетентності викладача фізики.

Постановка проблеми: Процес інформатизації освіти пред'являє високі вимоги до професійних якостей і рівня підготовки педагога, до його професійної компетентності. Саме формування професійної компетентності зумовлює зміну підходів, поглядів, діяльності педагогів та студентів. Багато проблем сучасної освіти сьогодні виявляються безпосередньо пов'язаними з мультимедійними технологіями.

Шляхи вирішення проблеми: Підвищення компетентності, професіоналізму викладача. Необхідність перегляду традиційних і розробки нових методик навчання з використанням мультимедіа технологій, що дає можливість підвищити рівень професійної компетентності педагога.

Результати та висновок: Щодо перспектив подальших досліджень, то вони, на мою думку, повинні передбачати пошук оптимальних форм і методів навчального процесу, розробку спеціальних технологій в межах кредитно-модульної системи формування професійної компетентності викладачів фізики під час навчання у вищому навчальному закладі.