**Лукащук Микола Миколайович. Дидактичні умови використання нових інформаційних технологій у навчанні біології і хімії в медичних коледжах : дис... канд. пед. наук: 13.00.04 / Тернопільський національний педагогічний ун-т ім. Володимира Гнатюка. — Т., 2007. — 198арк.+ дод. : 110арк. — Дві кн. одиниці. — Бібліогр.: арк. 165-192**

**Лукащук М.М.** Дидактичні умови використання нових інформаційних технологій в навчанні біології і хімії в медичних коледжах.-Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти.- Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Вінниця, 2007.

Дисертацію присвячено дослідженню дидактичних умов підвищення ефективності навчального процесу в медичних коледжах із біології і хімії при використанні нових інформаційних технологій. До таких умов віднесені: підготовка викладацького складу і студентів до використання нових інформаційних технологій; створення навчально-методичної і матеріальної бази інформатизації навчання; сучасна діагностика і контроль професійного становлення студентів; організація якісного управління пізнавальною діяльністю; комплексне використання комп’ютерних засобів у межах інформаційних технологій. Ці умови взаємопов’язані з принципами дидактики. Новим підходом у дослідженні дидактичних умов є об’єднання їх у комплекс, де кожна них є необхідною і достатньою для ефективного використання нових інформаційних технологій.

Розроблено і впроваджено у навчальний процес моделі формування вмінь використання нових інформаційних технологій викладачами і студентами медичних коледжів у процесі навчання біології і хімії , дієвість яких забезпечують дидактичні умови.