**Олійник Наталія Юріївна. Формування екологічної компетентності студентів гідрометеорологічного технікуму у процесі навчання інформаційних технологій: дис... канд. пед. наук: 13.00.02 / Українська інженерно-педагогічна академія. - Х., 2005**

**Олійник Н.Ю.**Формування екологічної компетентності студентів гідрометеорологічного технікуму у процесі навчання інформаційних технологій. Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 теорія та методика навчання з технічних дисциплін. Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, 2005.

Дисертація присвячена дослідженню проблеми формування екологічної компетентності студентів гідрометеорологічного технікуму у процесі навчання інформаційних технологій. Визначено понятійний апарат, структуру, вихідні принципи екологічної компетентності студентів та методи діагностики її сформованості. Досліджено світоглядне значення інформаційних технологій і на цій основі обґрунтовано методичні засади формування екологічної компетентності студентів гідрометеорологічного технікуму.

Описано методику формування екологічної компетентності студентів гідрометеорологічного технікуму в процесі навчання інформаційних технологій, в основу якої покладено інтеграцію світоглядного, загальнокультурного та професійного складників підготовки майбутнього спеціаліста та творче використання ідей, методів і принципів особистісно орієнтованого, проблемного, модульного та продуктивного навчання.

Експериментально підтверджено позитивний вплив розробленої методики на формування екологічної компетентності студентів. Встановлено, що розроблена методика збагачує професійну підготовку майбутніх спеціалістів і підвищує рівень їхньої екологічної компетентності. Наведено дидактичні засоби формування екологічної компетентності студентів в процесі оволодіння інформаційними технологіями.