

Нечуйвітер О.П., Ковальчук А. Г. (ХНУ ім. В.Н. Каразіна, ЯЕ-23)

ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ШВЕЙНОГО ПРОФІЛЮ НА АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ

Сучасні вимоги щодо входження України до світового і європейського простору стосуються і проблем освіти. В Україні йде реорганізація всього навчального процесу, розробляються та вдосконалюються курси, які нададуть змогу підготувати висококваліфікованих спеціалістів.

Українські університети орієнтуються на європейські стандарти, намагаються підготувати кваліфікованих фахівців зі знаннями іноземних мов. Саме тому актуальним є питання викладання математичних та технічних дисциплін, зокрема, на англійській мові.

Викладання дисциплін на іноземній мові дає студентам доступ до іноземних джерел інформації, підвищує ефективність самостійної роботи. Для студентів відкриваються нові можливості для творчості, що позитивно відображається на ефективності навчання.

Освітні реформи також змушують науково-педагогічних працівників активізуватися в навчанні фахівців професійної підготовки на іноземній мові. Необхідно розв'язати завдання формування конкурениоспроможного на ринку праці фахівця.

Викладачами кафедри вищої та прикладної математики на технологічному факультеті викладається курс «Теорія ймовірності» для бакалаврів та курс «Теоретичні, фізичні та інформаційні основи галузевого знання» для магістрів.

Варто відмітити, що на технологічному факультеті значна кількість студентів володіє англійською мовою. Однак, не зважаючи на це, у студентів виникає велика проблема в умінні прочитати ту чи іншу формулу або математичний вираз. Велике значення у процесі підготовки студентів мають практичні навички викладача. Професійне володіння викладачем термінології на іноземній мові формує у студентів зацікавленість до вивчення предмету.

Значну роль в організації викладання математичних та технічних дисциплін на англійській мові є впровадження нових технологій, підготовка нових словників, відеоуроків, тощо. Треба зауважити, що самі студенти з великою зацікавленістю приймають участь у створенні друкованих та електронних словників, презентацій.

Під час доповіді буде наведений математичний словник та презентований аудіоматеріал, за допомогою якого студенти мають навчитися правильно читати математичні вирази.