

УДК 372.851
ПРО ВИКЛАДАННЯ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ
АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ ІНОЗЕМНИМ СТУДЕНТАМ НАУ

Т.А. Олешко

Національний авіаційний університет, Київ
e-mail: 111ota@ukr.net

Іноземні студенти в НАУ в залежності від їх мовної підготовки та планів на майбутнє працевлаштування можуть навчатися українською, англійською або російською мовою. Викладання теорії ймовірностей англійською мовою з групах, в яких значну частину складають іноземні студенти, має свою специфіку при роботі. Викладання окремих питань цієї дисципліни розглядалися в рамках дослідження [1]. Методичний супровід вивчення дисципліни в рамках англomовного проекту забезпечує посібник [2].

Зауважимо, що більшість іноземних студентів, особливо з азійських країн, як правило непогано підготовлені з питань комбінаторики та базових питань теорії ймовірностей. При вивченні англomовними іноземними студентами тем “Неперервні випадкові величини” та “Системи неперервних випадкових величин”, постає проблема, пов’язана з недостатньо якісним засвоєнням ними диференціального та інтегрального числення.

Корисним, особливо для іноземних студентів, є також використання різноманітних опорних конспектів, причому певну ефективність має адаптація їх форми для студентів різних напрямів. Важливим є приділення достатньої уваги доведенню до студентів особливостей використання термінології в процесі побудови математичних моделей і при розв’язуванні прикладних текстових задач і надання студентам методик застосування систем комп’ютерної математики при обчисленні числових характеристик випадкових величин та обробці статистичних даних.

Література

1. Карупу О. В. Аналіз практики викладання теорії ймовірностей та математичної статистики англomовним студентам в Національному авіаційному університеті / О.В. Карупу, Т.А. Олешко, В.В. Пахненко // *Science and Education a New Dimension: Pedagogy and Psychology*. – 2016. – Vol. V (52), Issue 113. – P. 34-37.

2. Denisiuk V.P. Higher mathematics. Part 4: Manual. Theory of Probability and Elements of Mathematical Statistics / V.P. Denisiuk, V.M. Bobkov, L.I. Grishina, V.G. Demydko, O.V. Karupu, T.A. Oleshko, V.V. Pakhnenko, T.O. Pogrebetska, V.K. Repeta.– Kyiv: NAU, 2013. – 248 p.