

ВПЛИВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА СУЧАСНИЙ ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС

Клименко Є.В. *(Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна)*

В сучасному, інформатизованому суспільстві, коли швидкість зростання обсягу інформації все збільшується, в освітньому процесі на передній план виходить не навчання студентів якійсь кількості знань та навичок, а можливість добування нових знань в процесі навчання та подальшої трудової діяльності, тобто дослідницька робота. Це підтверджується і концепцією навчання, яка широко розповсюджена в Європі, США та інших розвинутих країнах, а саме: «Навчання протягом усього життя».

Проблема реалізації впровадження науково-дослідницької роботи в освітній процес має дві грані. Перша – це навчити студентів творчій, пошуковій роботі, дати їм інструмент добування нових знань, що слугуватиме протягом усього трудового періоду. З цією метою до навчальних планів вводяться спеціальні курси, які допомагають освоїти методи досліджень, освоїти методiku пошуку та розв'язку інженерних та наукових задач, наприклад, «Основи наукових досліджень» тощо. Практичну реалізацію отриманих навичок студенти проявляють під час виконання курсових проектів та робіт (розділ «Науково-дослідна робота студента»). Наукова робота магістра взагалі є закінченим дослідженням, що дозволяє під керівництвом досвідченого професора (у виключних випадках – кандидата наук, що працює над докторською дисертацією) проявити свої наукові здібності, закріпити та поглибити знання з наукового дослідження та набуття нових знань.

Другим аспектом вищенаведеної проблеми є розвиток наукових досліджень в академіях і університетах, що виконуються науково-педагогічними та науковими працівниками. Від рівня наукових досліджень залежить рейтинг вищих навчальних закладів та його науковий потенціал. Важливу роль у вирішенні такої проблеми є створення та функціонування наукових шкіл. В Одеській державній академії будівництва та архітектури розроблено положення про наукові школи та затверджений їх склад. Цей список є динамічним та відкритим для поповнення.

Рівень наукових досліджень в сучасному світі оцінюється ступенем цитування авторів досліджень, а саме індексом Хірша (хоча він не є ідеальним). Публікація в журналах, що входять до науко метричних баз та дають можливість цитування, різко підвищують рейтинг дослідників.