

ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИТРАТ ЧАСУ НА КОНСУЛЬТАЦІЇ ПО ГРАФІЧНИМ ДИСЦИПЛІНАМ В РЕЖИМІ ONLAIN

ПЕРПЕРІ А.О., КАЛІНІН О.О.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна

КАЛІНІНА Т.О.

*Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку,
м. Одеса, Україна*

В даний час більшість навчальних занять України проводять в режимі ONLAIN. Студенти очного навчання в таких умовах виявляються відірваними від безпосереднього спілкування з викладачами і що також важливо, між собою. Викладач практично не має можливості одночасно консультиувати декількох студентів за їх індивідуальними завданнями. Це означає, що для кожного студента викладач проводить консультацію індивідуально, в тому числі і з питань, які очно можна було б консультиувати. Все це призводить до збільшення витрат часу викладача, а також часу студентів, передбачених нормативними документами.

На кафедрі Нарисної геометрії та інженерної графіки ОДАБА в другому семестрі 2021-2022 навчальному році були проведені відповідні експериментальні дослідження. В експерименті прийняли участь студенти 1-го курсу 192 спеціальності «бакалавр» із числа тих, що відвідують всі практичні заняття по дисципліні «Інженерна графіка 2». При виконанні графічних робіт студенти мали можливість безпосередньо отримувати індивідуальні консультації з фіксацією часу, витраченого по кожній роботі. З числа учасників експерименту 18 студентів отримали консультації з усіх робіт із загальної кількості, виконаного в семестрі. Під час консультації з кожної конкретної роботи, студент мав можливість виправити всі помилки і неточності, захистити її. Середня тривалість сумарної консультації з усіх робіт склала 4 години 47 хвилин. Максимальна сумарна тривалість консультацій у одного із студентів склала 6 годин 55 хвилин. 2 години 22 хвилини – це максимальна сумарна тривалість консультацій другого студента.

З проведених даних експериментальних досліджень можна зробити висновок про те, що при проведенні консультації по графічним дисциплінам в режимі ONLAIN витрати часу суттєво вищі нормативних.

Отже, методика проведення консультацій в режимі ONLAIN повинна стати об'єктом серйозних досліджень з метою приведення витрат часу викладачів і студентів до нормативних або їх коригування.