

СЕКЦІЯ МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

*Д-р техн. наук, професор
кафедри інженерії вагонів та
якості продукції **Є. С. Геворкян***

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ У ВОЄННИЙ ЧАС

Нині ми живемо у складний воєнний час. За таких умов проведення будь-якого виду online занять стає проблематичним. Постійна зміна місця дислокацій студентів та викладачів, нестабільність зв'язку в інтернеті створюють особливі умови для проведення занять. У цих умовах необхідно передбачити можливість прямого контакту зі студентами, можливість використання інших видів комунікацій: електронної пошти, телеграм-каналів, вайберу та інших видів зв'язку.

Оскільки виникають труднощі щодо лекційних занять, необхідно основний акцент перекласти на індивідуальні самостійні заняття студентів. Під час лекцій ставляться основні питання, тезисно обговорюються особливості даного заняття, акцентуються на особливостях цієї теми лекції. Задається список літератури до кожної лекції, посилення на Youtube канали та інтернет-сайти.

У разі неможливості проведення online занять, одразу здійснюється перехід на альтернативні канали зв'язку. Під час практичних занять та лабораторних робіт студенти презентують свої роботи, які задає викладач. Індивідуальні заняття щодо одного з видів комунікацій за домовленістю з викладачем. Таким чином, в умовах воєнного часу від викладачів потрібна більш концентрована подача матеріалу, а докладне вивчення основного розгорнутого матеріалу виконується самими студентами.

*Д-р техн. наук, професор **О. С. Крашенінін**
канд. техн. наук, старший викладач
О. М. Обозний
кафедри експлуатації та ремонту
рухомого складу*

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Згідно Конституції України (ст. 53) кожен громадянин нашої країни має право на отримання освіти. І держава повинна забезпечувати доступність і

безкоштовність вищої освіти. Але життя змусило ЗВО сполучати дві форми освіти: безкоштовну і контрактну.

Контрактна система освіти для багатьох студентів і їх родин непідйомна, особливо під час воєнного стану. Слід відмітити також, що платність освіти в наших реаліях не є запорукою отримання конкурентних та необхідних знань і вмінь.

Навпаки, зацікавленість в отриманні знань повинна бути усвідомленою для студента і перспективною при працевлаштуванні (місце працевлаштування, висока оплата праці). Саме тому сьогодні виникає необхідність сполучення нових форм і методів освіти і директивних моделей.

При директивній моделі освіти передбачається спілкування викладача зі студентами при постійному контролі з боку викладача.

Ефективність такої взаємодії полягає в передаванні знань за допомогою раціональної організації змісту навчального процесу і контролю.

Однак, в умовах воєнного стану викладання повинно сполучатися з інноваційною моделлю освіти із використанням:

- методів проблемного викладання;
- презентацій;
- дискусій;
- методів мозкового штурму;
- ділових і ролевих ігор;
- бліц-опитувань;
- методу анкетування.

Основна мета інноваційної освіти:

- підвищити зацікавленість студентів;
- наблизити освіту до практичного досвіду повсякденного життя;
- адаптація до змінних умов життя;
- підвищення психологічної стійкості;
- розвиток навичок урегулювання конфліктів.

Одним з ефективних методів активізації навчального процесу є метод проблемного навчання: лекція-діалог на основі спроби самостійного аналізу і узагальнення навчального матеріалу.

Критеріями інтерактивної освіти є: можливість неформальної дискусії, збільшення кількості семінарів, групові завдання.

Тобто відпрацювання таких прийомів і методів освіти, які були б націлені на активізацію творчого потенціалу студентів і їх бажання вчитися навіть в умовах воєнного стану.

Багатство країни формується за рахунок людського капіталу і знань. Всі війни закінчуються, а відновляти економіку, промисловість, культуру повинні розумні, кваліфіковані, підготовлені члени суспільства, яких держава повинна зберегти заради відновлення і розвитку країни.