

Абрамова А. О.,  
Криворізький національний університет  
Кумченко Ю. О.  
к.т.н., доцент, Криворізький національний університет

## СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ВОЛОДІННЯ ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ

*Робота присвячена актуальній темі розробки системи визначення рівня володіння іноземною мовою. Студенти зможуть в онлайн-режимі оцінювати свої навички за комплексом навчальних матеріалів і вправ, які складаються з: онлайн-тестування з граматики, читання, письма, сприйняття мови на слух і словникового запасу.*

У наш час дуже важливо володіти знаннями іноземної мови. Це обумовлено тим, що ви зможете [1] слухати іноземну музику, дивитися фільми без субтитрів, знайомитися з новими людьми у подорожі, тренувати свою пам'ять, розширити свої знання за допомогою іноземної літератури та можете підвищити свою цінність на ринку праці. Інакше кажучи, володіти іноземною мовою – це вхід у світ безлічі нових можливостей.

Згідно загальноєвропейської компетенції володіння іноземною мовою (Common European Framework of Reference, CEFR) виявлено шість рівнів володіння мови (рис. 1).



**Рис. 1. Рівні володіння іноземною мовою**

Якщо ваш рівень володіння мовою А1-А2, ви можете сказати і зрозуміти деякі слова і фрази англійською, поспілкуватися «простою» англійською та зрозуміти співрозмовника в знайомій вам ситуації, але зі складнощами.

За рівнем В1-В2 можна сказати, що ви можете цілком добре говорити і розуміти мову на слух. Висловлюєте свої думки за допомогою простих речень, але відчуваєте труднощі, стикаючись з більш складними граматичними конструкціями і лексикою, інколи роблячи помилки.

Очевидно, що останні рівні С1-С2 свідчать про те, що вас можна назвати носієм іноземної мови, адже ви вільно спілкуєтесь зі співрозмовником і не відчуваєте труднощів [2].

Для того, щоб продуктивно і ефективно вивчати мову, потрібно спершу визначитися з рівнем її володіння. Для цього буде розроблено онлайн-тестування, яке студент зможе пройти навіть у себе вдома і максимум, що для цього йому знадобиться, це смартфон. Це буде комплексний іспит, що складатиметься з 4 частин [3]:

1) *Аудіювання* – це завдання на визначення ступеня розуміння мови носіїв англійської мови. У тесті використовуються кадри з фільмів, фрагменти відео зі звичайними людьми, наукові ролики.

2) *Граматичний розділ* містить завдання, що дозволяють оцінити знання правил вживання артиклів, форм дієслів в залежності від часу, займенників і прислівників. Ця частина тесту допомагає визначити ступінь володіння основами граматики.

3) *Тест мовних навичок* включає питання на розуміння письмових матеріалів, а також твердження, заперечення і фрази, якими необхідно продовжити або закінчити діалог.

4) Тестові завдання для *оцінки навичок письма* перевіряють вміння складати словосполучення і речення англійською мовою, а також давати відповідь на певне твердження. Тест перевіряє порядок слів у реченні та орфографію, оцінює знання правил і навички грамотно будувати письмову мову.

## ВИСНОВКИ

Отже, запропонована система визначення рівня володіння іноземною мовою на основі комплексного іспиту покаже максимально точний результат у балах за кожною позицією. Студент

зможе дізнатися про свої сильні та слабкі сторони, і зрозуміє, куди йому рухатися далі.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. 17 причин, чому важко знати англійський мову. 2019. URL: <https://www.englishpatient.org/articles/pochemu-vazhno-znat-anglijskij#> (дата звернення: 27.02.2021).
2. Уровни англійського мову. 2021. URL: <https://www.englishdom.com/blog/beginner-opisanie-urovnya-vladeniya-anglijskim-a/> (дата звернення: 27.02.2021).
3. Онлайн тест на рівень знання англійського мову. 2021. URL: <https://puzzle-english.com/level-test/common> (дата звернення: 27.02.2021).

*Кищенко Л.Д., магістрант, гр. ЗППЗм-20-1  
Державний університет «Житомирська політехніка»*

#### **WEB-ОРИЄНТОВАНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВИХ РЕСУРСІВ**

Система обліку військових ресурсів - це єдина веб-база даних з можливістю оновлення в режимі реального часу, що може використовуватися Збройними Силами України для ведення єдиного обліку майна, озброєння та військової техніки по всіх видах забезпечення. Ця система дозволить зменшити документообіг у військових частинах тим самим збільшити час на виконання завдань за призначенням. Інструменти звітування дозволяють Оперативним командуванням та Центральним управлінням проводити щорічні звірки по майну, озброєнню та військовій техніці в режимі online без потреби у присутності начальника тої чи іншої служби забезпечення або відповідальної особи за облік у військовій частині.

Використання Web-орієнтованої системи обліку ресурсів дозволить Збройним Силам України уникнути витрат на встановлення апаратного забезпечення.

Web-орієнтованої система для обліку військових ресурсів забезпечує доступ до даних в будь-який час із будь-якого місця на