THE USE OF INTENSIVE TECHNOLOGIES IN ENGLISH LANGUAGE LEARNING PROCESS

Along with technological advances, related learning technologies have also evolved, from simple forms of material distribution to more complex tools for communication, knowledge sharing, or forums. This rapid shifting of learning technologies raises the question of whether postsecondary education institutions are focused on keeping up with the changes rather than examining them for best practices and investigating the effect of these changes on instructors and learners.

Military education is a complex field subject to multiple pressures and competing agendas. One-size-fits-all recommendations are thus unlikely to satisfy anyone. However, a number of points are worth stressing. At a time when armed forces insist that uncertainty is a dominating feature of future operations, education – in the truest sense of the word – has never been more important for modern militaries than it is today. As such, debate about how best to deliver that education is healthy and beneficial, and all of those involved in professional military education ought to be proactively seeking opportunities for improvement and, if necessary, change.

The chances of getting in high quality educators who can offer constructive but critical new viewpoints is thus vastly increased by looking to the civilian sector, and by constituting faculties overwhelmingly from people who have dedicated their careers to teaching and research.

If modern militaries do value the educational outcomes their leaders espouse, what is necessary is greater investment in officers’ development in a holistic sense, and greater trust that their students will engage with and benefit from education outside of a purely military curriculum. Opportunities for such education could be provided at higher education establishments, through online learning, blended learning or a combination of the above.

Two of the most important roles of education are to help students learn how to think, not what to think, and appreciate that learning is a lifetime activity.

Key words: learning technologies, dynamic processes, intensive training, military education, intensification.
Based on the foregoing, we can identify the following contradictions in the educational process:

1. The contradictions between the new needs and aspirations of the individual with level of the tools’ mastery necessary to meet them.
2. The contradictions between the new cognitive goals, objectives and available means of action, and new situations and previous experience of the individual, and between established generalizations and new facts.
3. The contradiction between the daily intake of large amounts of information and familiar brain ability to perceive and remember information, imperfections of psychophysical development of a person.
4. The contradiction between usual workload, and training in conditions of high information and psychological stress with a deficit of study time.

The purpose of learning a foreign language in high school at the present stage is the mastery by the cadets of the communicative competences that will implement their knowledge and, skills for solving specific communication problems in real-life situations. Foreign language serves as a means of communication, dialogue with other nations and is a vital necessity. Cadets should be trained using modern, authentic educational materials for the use of foreign languages in later life and career. The purpose of teaching is to study the lexical, grammatical, morphological and stylistic fundamentals of the English language together with the achievements of the cadets’ abilities to perform professional-oriented speech activity in the four main activities – Listening, Speaking, Reading and Writing. The planned outcome study: 2800-3400 lexical units of combined every day and military English; grammar rules to the extent necessary for communication, reading and writing in a foreign language; and the rules of military literature translation. To form general (professional, military, professional, special, etc.) competencies while studying to gain such competences, as follows:

Written communication:
- correspondence;
- resume writing.

Oral communication:
- participation in the discussion;
- rules of greetings and polite conversation;
- sharing information over the phone;
- exchange of views;
- Social and cultural competence:
  - work in a multicultural environment.

Among the topical issues is language training for professionals of the higher military school view the revision of educational processes towards dynamic compression for intensifying the language training of cadets; bringing the learning content according to the military experts’ experience in combat and in the operational training of their troops; their use in peacekeeping missions, local conflicts and wars; searching for new teaching methods to improve the speed and quality of memorizing information; refurbishment of educational facilities; increasing the resources for motivational training activities. The intensification of the educational process, with its heavy load of information and psycho-physiological tensions, refers to improving the efficiency of learning, not simply by increasing labor costs, time, teachers and cadets, and financial resources, which is typical for extensive development, but primarily due to their more efficient use and creation of favorable conditions and the perception of educational material. It provides a full and reasonable use of the achievements of psychology, pedagogy, psychology, sociology and other sciences. The aim of intensifying training in higher military school – through the integrated use of the most effective forms, methods and means of teaching and the organization of close cooperation between them, is to ensure that it better meets modern requirements to produce professional military training to highly qualified specialists.

Intensive training is based on the consistent use of various learning activities that provide a gradual increase in levels of assimilation of educational information from the level of “readiness” through to the levels of “recognition”, “reproduction”, “application” to “creativity”. The main ones are: the formation of study groups on the results of test performance, rapid reading, note-taking at various levels of communication, role communicative games, competitions and collective creativity. These techniques of intensive training in humanities have a continuity of traditional methods, as for all stages of learning using conventional teaching materials for traditional courses.

Unlike traditional teaching, intensive training includes a number of new types of training activities aimed at self-improvement and the harmonious development of the cadet’s personality. Independent work requires the ability to overcome physiological barriers using techniques of psycho-selfregulation, and include such kinds of educational activities as dynamic reading, rational methods of working with texts, participating in role-playing games, competitions and more.

In the context of intensification of the learning process the overcoming of barriers happens and it needs a special psycho-physiological situation that mobilizes the body to overcome them. This creates information “overload” in conjunction with simultaneous psychological compensation in game form, in a suggestive emotional “relief.” Thus, the most informative stimulation allows the subconscious to download large amounts of information.

Our aim is to search known trends of intensifying education at high information and psychological tension. While analyzing the possibilities of increasing the intensity of perception of new material we cannot pay attention to distance education, blended learning, open learning and boundary-crossing learning.

The results of the literature review are organized to first present emerging approaches, second to consider learners and educators, and third and the fourth to focus on education in the military.

Changes to Distance Education with the Emergence of Technology

With the emergence of learning technologies, traditional paper-based courses were either supplemented by or evolved into other forms of learning defined as e-learning, online, or web-based learning. E-learning refers to the use of multimedia technologies and the Internet to improve the quality of learning by facilitating access to resources and services as well as exchanges and remote
collaboration [3, 5]. E-learning has resulted in more people accessing higher education and has subsequently influenced societies around the world [10, p.8]. The discussion of specific Internet-based devices and their possibility to offer learning situations virtually anywhere has shifted to exploring the emerging web technologies that are used on such devices [1, 5]. Abrami, Bernard, Bures, Borokhovski and Tamim (2011) argue that as a result of the emerging technologies, “distance education and online learning have evolved beyond simple comparisons with classroom instruction” [2, p. 82-103]. They contend that emerging technologies have the power to create interactions that are “guided, focused, and purposeful” and to enable learners to interact via technology in more complex ways through different forms of communication that use images, statements, or presentations, to name a few. Kearney, Schuck, Burden, and Aubusson (2012) have suggested that mobile learning can be viewed from a sociocultural perspective in which learning is affected and modified by the tools used for learning, which in turn influence the ways the tools are used. Evidence of this concept in practice can be seen in the boom in social networking that has spanned the globe. Research now links the use of social networking as a key element in knowledge construction [8, p.1-17].

**Blended Learning**

Blended learning, with the theory of social networking as a form of knowledge construction and the need for interaction among learners, are the concepts of blended learning or hybrid learning, which refer to learning that combines face-to-face classroom interaction with distance learning techniques to disseminate instructional materials and information. Blended learning can be used to provide a balance between virtual learning components with face-to-face interaction, thus increasing the likelihood for meaningful learning. However, it is important to ensure that pedagogical underpinnings (i.e., learning theory, instructional design, and the needs of the learners, etc.) are not overlooked in a blended learning environment [6, 5].

**Open Learning**

Another trend that emerged in 2008 is that of Massively Open Online Courses (MOOCs) [11, 7]. Originally based on connectivism and networking (Daniel, 2012), MOOCs are primarily characterized by the following criteria: they are delivered online, offer large enrolment, are open for participation with little to no cost to the students, and follow a course format with learning goals specific to an area of [3, 5]. While sharing vast amounts of information and having a large student base is appealing for higher education institutions, MOOC learner persistence is of great concern. Researchers at the University of Edinburgh found that nearly 45% of learners who enrolled in MOOCs never became active learners in the online setting, with even fewer learners progressing through the course to obtain a statement of achievement indicating their learning [12, 5].

**Boundary-crossing learning**

In theorizing boundaries and learning, the research focuses on empowering participants to undertake boundary-crossing learning, which means purposeful and negotiated learning with culturally diverse people. Boundary-crossing may delineate organisations, locations and social groups; their exact natures are established in discussions between “boundary brokers” [5, p.10]. Boundaries mark distinctions of characteristics such as political control, competence and behaviour. Boundary objects are artefacts of sufficient plasticity that they can be interpreted by multiple groups whilst retaining common identity for those groups [9, p.25]. Boundary objects function in line with the work of collaborative work, whilst enhancing the contributions of diverse knowledge and meaning [4, p.87].

So, time dictates its own requirements and current situation of foreign language learning in higher military educational institutions has changed significantly. Thanks to the spirit of the times and changes in general in the world and in the minds of people the knowledge of foreign languages is obvious. Today it is important to prepare not only the specialist, but also a professional, when not military strength will be a decisive factor in the victory but the professionalism of military personnel. The results of the world, local wars, armed conflicts, major strategic operations, battles show that their success depends strongly on training, moral and fighting qualities of officers, their ability to identify and plan major measures to improve the combat readiness of troops (forces) and ability to implement them effectively into practice. Finally, education of our most innovative leaders is important both for executing the current national security strategy today, and for preparing future generations to adapt quickly and effectively so we won’t be caught in a catch-up mode.

**References:**

1. Abik, M., Ajboun, R., & Ensias, L. (2012). Impact of technological advancement on pedagogy. Turkish Online Journal of Distance Education, 13(1), 224–237.
2. Abrami, P. C., Bernard, R. M., Bures, E. M., Borokhovski, E., & Tamim, R. M. (2011). Interaction in distance education and online learning: using evidence and theory to improve practice. Journal of Computing in Higher Education, 23, 82–103.
3. Educause (2013). 7 things you should know about MOOCs. II. Educause learning initiative. Retrieved from http://www.educause.edu/library/resources/7-things-you-should-know-about-moocs-ii.
4. Fominykh, M., Prasolova-Furland, E., Divitini, M., & Petersen, S. A. (2016). Boundary objects in collaborative work and learning. Information Systems Frontiers, 18(1), 85–102.
5. Grazia Scoppio Mapping Trends in Pedagogical Approaches and Learning Technologies: Perspectives from the Canadian, International, and Military Education Contexts/ Canadian Journal of Higher Education Revue canadienne d’enseignement supérieur Volume 46, No. 2, 2016, pages 127 – 147.
6. Hiltz, S. R., & Turoff, M. (2005). Education goes digital: The evolution of online learning and the revolution in higher education. Communications of the ACM, 48(10), 59–64.
7. Howard, K. (2014). Massive open online courses (MOOCs): Implications and opportunities for the community college system in New Brunswick. Post-Secondary Education, Training and Labour, Government of New Brunswick.
8. Kearney, M.; Schuck, S., Burden, K., & Aubusson, P. (2012). Viewing mobile learning from a pedagogical perspective. Research in Learning Technology, 20, 1–17.
9. Kimble, C., Grenier, C., & Goglio-Primard, K. (2010). Innovation and knowledge sharing across professional boundaries: Political interplay between boundary objects and brokers. Maaninen-Olsson, E., & Carlsson, S. (2006). Knowledge Integration and the Meaning of Boundary Activities. In OLKC 2006 Conference at the University of Warwick (pp. 1–28) Warwick.
10. Means, B., & Roschelle, J. (2010). Technology and learning: An overview of technology and learning. International Encyclopedia of Education, 1–10.
11. Skiba, D. J. (2013). On the horizon: The year of the MOOCs. Nursing Education Perspectives, 34(2), 136–137.
12. Woodgate, A., Macleod, H., Scott, A. M., & Haywood, J. (2015). Differences in online study behaviour between sub-populations of MOOC learners. Educación XXI, 18(2), 147–163.
Создание межнациональных экипажей в торговый флот.

Учёные обращают внимание на необходимость формирования межкультурной толерантности у моряков торгового флота, которые вступают в контакт с представителями разных культур, религий, традиций и так далее, что приводит к пониманию культурной разнородности и уважению к разным точкам зрения. В связи с этим, для успешной работы в межнациональных командах морякам необходимо сформировать культурную грамотность, понять, что каждый человек, независимо от своей национальности, имеет права, которые необходимо уважать. 

В статье рассматривается проблема межкультурной толерантности у моряков торгового флота. Анализируются причины непонимания между членами межнациональных экипажей, связанные с различиями в культурах и языках. Приводятся примеры диалогов, которые помогают понять, что каждая культура имеет свои особенности, и что необходимо уважать и принимать эти различия. 

Ключевые слова: лингвистика, межкультурная толерантность, моряки, межнациональная коммуникация.
Актуальність цієї статті обумовлена необхідністю дослідити основні шляхи формування мовленнєвої толерантності моряків, вимушених працювати в інтернаціональних екіпажах серед представників інших країн, культур та національностей.

Викладення основного матеріалу. Як відомо, однією з першорядних умов сучасного суспільства є взаєморозуміння індивідуумів в процесі мовленнєвої комунікації. Найбільш важливою ця проблема стає в умовах обмеженого простору корабля, де представники змішаних команд не лише говорять різними мовами, але й належать до різних культур та релігійних співтовариств. Слід зазначити, що англійська мова, як мова міжнаціонального спілкування, не є рідною для більшості з них. Звісно, це викликає певні труднощі в професійному спілкуванні на торгівельних судах. Аналіз аварій на морі свідчить про те, що причиною більшості з них є так званий «людський фактор». Саме тому так важливо забезпечити флот спеціалістами, які б вільно володіли англійською мовою не лише для виконання професійних обов'язків, але й для порозуміння між співробітниками-членами екіпажу.

Оскільки саме англійська мова є мовою міжнаціонального спілкування, аби досягти успішної комунікації, фахівцям потрібно володіти іншомовною міжкультурною компетентністю в галузі професійної комунікації, під якою розуміється сукупність знань о рідній та іншомовних культурах, вмінь та навичок розуміння та адекватного використовування в мовленні міжкультурної лексики, застосовування знань про культуру мови мови в професійно спрямованих ситуаціях іншомовного спілкування і здатності брати участь в міжнаціональній комунікації [5].

Процеси взаємодії і комунікації висувають на перший план проблеми подолання мовленнєвих бар’єрів. Для того, щоб зробити комунікативний процес успішним, необхідно не лише вміти розмовляти однією мовою, але й дотримуватися спільної комунікативної норми. Саме за цієї умови учасники комунікативного процесу можуть бути здатні побудувати еднорідний комунікативний простір. Комунікативна норма – це складне поняття, до якого входять не лише мовленнєві форми, але й екстралінгвістичні елементи, такі як уявлення про культуру та традиції учасників комунікації, національний менталітет комунікації та толерантність до мовленнєвих і культурних відмінностей.

В сучасному світі екіпаж морських суден – це поєднання культур. Саме тому непорозуміння серед членів екіпажу можуть виникати не лише через мовленнєвий бар’єр, але й через недостатні знання про іноземні культури. У процесі комунікації у свідомості кожного з учасників спілкування присутня модель навколишнього світу, модель співрозмовника, модель структури діалогу, модель себе як мовленнєвої особистості, модель мови спілкування.

Як відомо, світова культура складається з культури Сходу та Заходу. Представникам різних культур інколи дуже складно зрозуміти одне одного внаслідок об’єктивних причин. Р. Льюіс створив таблицю, яка добре ілюструє розбіжності між двома культурами [14].

Приведемо таблицю в перекладі на українську мову.

| Західні культурні погляди | Східні культурні погляди |
|--------------------------|--------------------------|
| Цінності                 |                          |
| Ієрархія                 | Герархія                 |
| Нерівність              | Колективізм             |
| Нерівність             | Статус завдяки багатству |
| Статус через досягнення | Статус через досягнення |
| Відносини                | Статус через досягнення |
| Силові структури       | Статус через досягнення |
| Справляється            | Статус через досягнення |
| Мудрість                | Статус через досягнення |
| Циклічний час          | Статус через досягнення |
| Орієнтація на гармонію | Статус через досягнення |

| Західні культурні погляди | Східні культурні погляди |
|--------------------------|--------------------------|
| Стиль спілкування        | Стиль спілкування        |
| Прямий                   | Непрямий                |
| Різкий                   | Непрямий                |
| Ввічливий                | Непрямий                |
| Говіркий                 | Непрямий                |
| Екстраверт               | Непрямий                |
| Переконливий             | Непрямий                |
| Неуважний                | Непрямий                |
| Дивлячись прямо в очі    | Непрямий                |
| Лінійно активний        | Непрямий                |
| Однозначний              | Непрямий                |
| Решічий                  | Непрямий                |
| Вирішення проблем       | Непрямий                |
| Перебиває               | Непрямий                |
| Слухає неуважно          | Непрямий                |
| Діє швидко               | Непрямий                |
| Концентрується на владі | Непрямий                |
Професійна іншомовна підготовка в процесі міжкультурної інтеграції

Як бачимо з таблиці, розбіжності в стилі спілкування, цінностях, структурі субординації у представників Сходу та Західу забагато. Саме тому необхідною умовою успішної комунікації суб'єктів, що належать до різних культур, є мовленнєва толерантність.

Що ж таке мовленнєва толерантність? Єдиної відповіді на це питання не існує. Так, під мовленнєвою толерантністю можна розуміти термінізм і поблажливість до впровадження "чужорідної" мовленнєвої матерії (карнавальних, архатизмів, тощо) в нормативну систему мови (так, наприклад, англійська мова як засіб міжнаціонального спілкування пристосовується до нових умов комунікації і адаптується до різних зовнішніх впливів); пасивну адаптацію до мінливих умов комунікації; активний прояв толерантності до незвичних методів спілкування.

Чи існують шляхи забезпечення мовленнєвої толерантності? Звісно, що так. В морських академіях слід не лише навчати курсантів морської англійської мови, але й необхідно виховувати в них навички спілкування з представниками різних культур. В морських академіях слід не лише навчати курсантів морської англійської мови, але й необхідно виховувати в них навички спілкування з представниками різних культур.

Література:
1. Бачевська І. Лінгвокультурні аспекти комунікативної толерантності. Соціологія та проблеми людини. 2010. № 5. С. 108-119.
2. Бех І. Д. Почуття цінності іншої людини як моральний пріоритет особистості. Початкова школа. 2001. № 12. С. 32 – 35.
3. Василев А. Д. Об относительных преимуществах толерантности. Актуальные проблемы изучения языка и литературы: ежегодник. 2004. № 4. С. 108-119.
4. Морозов Е. А. К вопросу о статусе речевого языка в межкультурной коммуникации. Стиль управління. № 4. С. 108-119.
5. Походзей Г. В. Развитие иноязычной межкультурной компетенции курсантов речного училища в центре языкового обучения. В мире науки и искусства: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии: ежегодник. № 3. С. 84-92. URL: http://his.1september.ru/2002/11/2.htm (дата звернення: 01.12.2019).
6. Проблемы и перспективы межкультурного общения. Речевое общение: специализированный вестник. Вып. 3(11). С. 70-78.
7. Феноменология и культуры в глобальной культурной политике. Межкультурная коммуникация и восприятие иноязычного языка в профессиональной общении. URL: http://www.his.1september.ru/2002/11/2.htm (дата звернення: 01.12.2019).
8. Феноменология и культуры в глобальной культурной политике. Межкультурная коммуникация и восприятие иноязычного языка в профессиональной общения. URL: http://www.his.1september.ru/2002/11/2.htm (дата звернення: 01.12.2019).
9. Философский онтологический словарь: (голова редактор. В. И. Шинкуня).: К.: Абрис, 2002. С. 642.
10. Льосев В. Толерантность. Философский онтологический словарь: (голова редколегії) та ін.; Л. В. Озазова, Н. П. Поліщук (наукові редактори); О. О. Пожарськів. Київ: Абрис, 2002. С. 642. 742 с.
11. Комиссар Ж. Б. Толерантность: парадоксальная ценность. Журнал социологии и социальной антропологии. 2003. № 4. С. 84-92.
12. Шарифуллин Б. Я. Толерантность и объективность. Речевое общение: специализированный вестник. Вып. 1(9). С. 70-78.
13. Яворская Г. Х., Ларина Е. В., Политика и культура. Межкультурная коммуникация и восприятие иноязычного языка в профессиональной общении. URL: http://www.his.1september.ru/2002/11/2.htm (дата звернення: 01.12.2019).
14. Льюис Р. Д. Cultural Orientation Affecting Leadership Styles. The Cultural Imperative. Boston: Nicholas Brealy/Intercultural Press, 2003.
15. Susetsu Didin Alfiani. Multinational and multicultural seafarers and MET students: a sociocultural study for improving maritime safety and the education of seafarers. World Maritime University Dissertations. 2010.