



International Science Group

ISG-KONF.COM

XII

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"NEW INTEGRATIONS OF MODERN EDUCATION IN
UNIVERSITIES"**

Amsterdam, Netherlands

December 05 - 08, 2023

ISBN 979-8-89238-615-9

DOI 10.46299/ISG.2023.2.12

NEW INTEGRATIONS OF MODERN EDUCATION IN UNIVERSITIES

Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference

Amsterdam, Netherlands
December 05 - 08, 2023

UDC 01.1

The 12th International scientific and practical conference “New integrations of modern education in universities” (December 05 - 08, 2023) Amsterdam, Netherlands. International Science Group. 2023. 384 p.

ISBN – 979-8-89238-615-9

DOI – 10.46299/ISG.2023.2.12

EDITORIAL BOARD

| | |
|-------------------------------------|--|
| <u>Pluzhnik Elena</u> | Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor |
| <u>Liudmyla Polyvana</u> | Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine |
| <u>Mushenyk Iryna</u> | Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University |
| <u>Prudka Liudmyla</u> | Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department |
| <u>Marchenko Dmytro</u> | PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy |
| <u>Harchenko Roman</u> | Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles. |
| <u>Belei Svitlana</u> | Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise |
| <u>Lidiya Parashchuk</u> | PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials" |
| <u>Levon Mariia</u> | Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system |
| <u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u> | Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor |

TABLE OF CONTENTS

| AGRICULTURAL SCIENCES | | |
|----------------------------|---|----|
| 1. | Tretiakova S., Zadniprianyi Y., Verzhikhovskiy K., Lahutenko K. USE AND APPLICATION OF DRONES IN AGRICULTURE | 12 |
| 2. | Харчишин В.М., Злочевський М.В., П'ятецький В.М., Шишковський Є.М., Ходоровський В.С. ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЯКІСТЬ ВОДИ У РІЧЦІ РОСЬ | 21 |
| ARCHITECTURE, CONSTRUCTION | | |
| 3. | Жевняк Я.О. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОДЕЗІЇ У БУДІВНИЦТВІ | 25 |
| 4. | Олійник Г. ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРИ ДИТЯЧИХ ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ З ВКЛЮЧЕННЯМ В ЇХ СТРУКТУРУ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ | 27 |
| ART HISTORY | | |
| 5. | Петросова А. ІЛЮСТРАЦІЇ У КНИЖКАХ: МИСТЕЦТВО ВИРАЖЕННЯ ТА СПРИЙНЯТТЯ | 32 |
| 6. | Петросова А. СИМВОЛИ ТА СЮЖЕТ: РОЗКРИТТЯ РІЗНОВИДІВ ІЛЮСТРАЦІЙ У ЛІТЕРАТУРІ | 36 |
| BIOLOGY | | |
| 7. | Bayramova M., Boyukkhanim J., Khalilov R., Abdiyev V. PARAMAGNETIC CENTERS IN BARLEY (HORDEUM VULGARE L.) AND BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) PLANTS UNDER SALINITY STRESS CONDITIONS | 42 |
| 8. | Коц С.М., Коц В.П., Коц В.В., Гасенко К.В. ДО ПИТАННЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ | 45 |

| CHEMISTRY | | |
|-----------|---|----|
| 9. | Klimko Y., Levandovskii S. EXAMPLES OF THE SYNTHESIS OF HETEROCYCLES BASED ON ADAMANTHYL-CONTAINING AMIDOALKYLATING REAGENTS | 53 |
| ECONOMY | | |
| 10. | Dudka Y. IMPACT OF POSITIVE THINKING AND THE "WIN-WIN" STRATEGY AT MEDIASTAR TV SCHOOL: PERSPECTIVES ON MEDIA EDUCATION | 58 |
| 11. | Гусенко О.С., Бомчак Ю.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ЕКСПОРТУ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР УКРАЇНИ | 61 |
| 12. | Колодійчук А.В., Важинський Ф.А. АМЕРИКАНСЬКА НАПІВПРОВІДНИКОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ ЯК БАЗИС ЕКОНОМІЧНОГО ПОСТУПУ СФЕРИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (НА ПРИКЛАДІ ІВМ) | 66 |
| 13. | Осадча О.О., Куліш Т.С. ОСОБЛИВОСТІ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ СУБ'ЄКТА ДЕРЖАВНОГО СЕКТОРУ | 71 |
| 14. | Проскуріна Н.М., Мкртчян С.С. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОНАННЯ АУДИТУ РОЗРАХУНКІВ З ОПЛАТИ ПРАЦІ | 74 |
| 15. | Підвисоцька О.В. ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ОБ'ЄКТ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ | 76 |
| 16. | Стояненко І.В., Шеремета В.В. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ В ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД | 79 |
| GEOGRAPHY | | |
| 17. | Latipov N.F.O. ASSESSMENT OF WATER QUALITY AND HEALTH PROBLEMS IN NAVOI PROVINCE CITIES | 87 |

| GEOLOGY | | |
|-----------------------|---|-----|
| 18. | Чернобук О.І., Ішков В.В., Козар М.А., Дрешпак О.С., Чечель П.О. ПРО СТАТИСТИЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК МІЖ ВМІСТАМИ ГЕРМАНІЮ ТА КОБАЛЬТУ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С8Н ШАХТИ "БЛАГОДАТНА" | 92 |
| JURISPRUDENCE | | |
| 19. | Гордаш А.С. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОБІЗНАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЯК ЗАХІД ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ | 116 |
| 20. | Гула Я.Т. ДЕЯКІ НЕДОЛІКИ КОДЕКСУ УКРАЇНИ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ У КОНТЕКСТІ УДОСКОНАЛЕННЯ АДМІНІСТРАТИВНО-ДЕЛІКТНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ | 119 |
| 21. | Корня А.В. ПОПЕРЕДНЯ ЗМІНА КОНСТРУКЦІЇ ЗАМКА, ЯК ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ЗЛОЧИННОГО ПРОНИКНЕННЯ | 127 |
| 22. | Лук'янчук Н.М. ПРАВОВА ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ | 130 |
| 23. | Пасемішина Д.С. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КВАЛІФІКАЦІЇ ВБИВСТВА З НЕОБЕРЕЖНОСТІ | 134 |
| 24. | Фагат Т.В. ПРИЧИНИ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ПРАВОМІРНОЇ ПОВЕДІНКИ В УКРАЇНІ | 138 |
| MANAGEMENT, MARKETING | | |
| 25. | Li Tongyu, Trushkina N. ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE ORGANIZATION OF SCIENTIFIC ACTIVITIES IN ESTONIA | 143 |
| 26. | Ігнатюк В.В., Норець С.Р. ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ | 148 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 27. | Середа Г.В., Данилюк Д.О. РЕАЛІЗАЦІЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В УМОВАХ ВІЙНИ | 152 |
| 28. | Ярощук М.С., Таранич О.В. ВИКОРИСТАННЯ ІТ-ІНСТРУМЕНТІВ В УПРАВЛІННІ ПРОЕКТАМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕСУ | 156 |
| MEDICINE | | |
| 29. | Akhrarov K.K., Xalilov O.J., Myasnikova Y.Y., Samejonova J.M. ASPECTS OF TENSION OF THE HIGHER VEGETATIVE CENTERS | 161 |
| 30. | Akhrarov K.K., Tojikhonov S.S., Uktamova S.G., Salimova Z.B. DYNAMICS OF ANASIS OF THE ENDOCRINE SYSTEM OF THE ORGANISM | 165 |
| 31. | Obolonska O., Tikunova O. FEATURES OF THE STATE OF MUSCLE OXYGENATION DURING THE REHABILITATION OF CHILDREN WITH BRONCHOLEGENIC PATHOLOGY | 171 |
| 32. | Гуменчук О.Ю., Шевченко О.О., Левон М.М., Хворостяна Т.Т., Левон В.Ф. СТРУКТУРНІ ПЕРЕБУДОВИ СТІНКИ ПОВЕРХНЕВОЇ ВЕНИ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕНДОВЕНОЗНОЇ АБЛЯЦІЇ ПРИ ВИСОКИХ ПАРАМЕТРАХ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ В ПІЗНІ ТЕРМІНИ ЕКСПЕРИМЕНТУ | 174 |
| 33. | Добрянський Д.В., Тарченко І.П., Тарченко Н.В., Дудка П.Ф. МІЖНАРОДНИЙ І ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ПОСТТРАВМАТИЧНИМ СТРЕСОВИМ РОЗЛАДОМ | 178 |
| 34. | Зборовський О., Нестерова К., Кульбака О., Бабенко А. ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВІДУ ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ | 186 |
| 35. | Карімулін Р.Ф. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДОСЛІДЖУВАЛЬНИХ КОМБІНАЦІЙ НЕЙРОПРОТЕКТОРІВ ЗА ПОКАЗНИКАМИ КОГНІТИВНОГО ДЕФІЦИТУ У ПАЦІЄНТІВ З ІНСУЛЬТОМ СЕРЕДНЬОГО ТА ВАЖКОГО СТУПЕННЯ | 190 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 36. | Кочержат О.І., Василечко М.М., Човганюк О.С., Гаман І.О., Вацеба Б.Р. РІВЕНЬ ЛЕПТИНУ ТА ІНСУЛІНЕМІЇ В КРОВІ У ХВОРИХ НА МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ В ПОХИЛОМУ ВІЦІ | 192 |
| 37. | Курташ Н.Я., Кравчук І.В., Куса О.М., Нейко О.В., Сніжко Т.Б. КЛІНІЧНА ОЦІНКА ФАКТОРІВ РИЗИКУ РОЗВИТКУ РАКУ ЕНДОМЕТРІЯ НА ФОНІ ГІПЕРПЛАЗІЇ ЕНДОМЕТРІЮ | 194 |
| 38. | Пахаренко Л.В., Басюга І.О., Ласитчук О.М., Моцюк Ю.Б. ОЦІНКА ВАРТОСТІ ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРІОЗУ | 200 |
| 39. | Сидор О.В. СКЛАД МІКРОБІОТИ НАВКОЛО КОМЕРЦІЙНИХ ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТАТІВ ІЗ РІЗНОЮ ПОВЕРХНЄЮ | 203 |
| 40. | Симонян В.А., Зборовський О.М., Аснес С.В., Сергієнко О.В., Гончарова Я.А. СИНДРОМ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ ЯК МАРКЕР "ТРИВАЛОГО COVID" | 205 |
| 41. | Скороходова Н. ДІАГНОСТИКА АБДОМІНАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ | 213 |
| 42. | Тисевич Т.В. ОЦІНКА НЕВРОТИЗАЦІЇ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ І КУРСУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІВНЯ ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я ТА НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ | 215 |
| 43. | Удод О.А., Гавілей Д.О., Алігаджиєва Г.М. ОБІЗНАНІСТЬ ПАЦІЄНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ЩОДО РОЛІ ЗАГАЛЬНИХ ТА МІСЦЕВИХ ЧИННИКІВ У РОЗВИТКУ КАРІЄСУ | 219 |
| PEDAGOGY | | |
| 44. | Gavrysh I., Khltochina O. THE USE OF ART THERAPY FOR CHILDREN WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN THE PRESCHOOL EDUCATION INSTITUTIONS | 222 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 45. | Hanul O. CURRENT PROBLEMS OF THE SYSTEM OF PHYSICAL EDUCATION OF STUDENT YOUTH IN MODERN SOCIETY | 225 |
| 46. | Kaharman D. INTEGRATIVE TENDENCIES IN MODERN PEDAGOGICAL EDUCATION | 229 |
| 47. | Барсукова Т.О. СУЧАСНИЙ ПІДХІД ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ | 233 |
| 48. | Мирошниченко М.І. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ СТУДЕНТІВ ПОКОЛІННЯ Z | 238 |
| 49. | Міськова Н.М., Воличко О.Ю. ОСНОВНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ | 240 |
| 50. | Подлевська Н.В. ІНТЕГРАЦІЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ФІЛОЛОГІВ | 243 |
| 51. | Полубоярина І.І., Бондарева О.Н., Афанасенко Л.Н. ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ МУЗИЧНОЇ ОСВІТИ | 247 |
| 52. | Шао Цзяньмей ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ | 250 |
| 53. | Юркевич Ж.В. РОЛЬ ОНЛАЙН РЕСУРСІВ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ | 255 |
| 54. | Қырғызхан Г.А. МЕКТЕП ЖҮЙЕСІ ЖАҒДАЙЫНДА БАЛАЛАРДЫ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҚОЛДАУ | 259 |

| PHILOLOGY | | |
|------------|---|-----|
| 55. | Khaider Y. THE USE OF PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN MODERN EDUCATION | 264 |
| 56. | Mussatayeva M.S., Kakimova A.M. ETHNOCULTURAL IDENTITY IN TURKIC CULTURES | 267 |
| 57. | Rogobete R. CORPUS-BASED SMALL-SCALE RESEARCH: ACADEMIC WRITING AND EXAMPLES OF RESEARCH TOPICS | 272 |
| 58. | Sirgebaeva S., Nurmakhanova Z., Kassymzhanova M., Bagymbayeva F., Serikova S. LITERARY TEXT IN THE MODERN INTEGRATION APPROACH OF THE EDUCATION SYSTEM | 276 |
| 59. | Голинська М.М. ТОПОНІМІКА КИЇВСЬКОГО ПРОСТОРУ В УКРАЇНСЬКИХ ПІСНЯХ | 282 |
| 60. | Карпенко О.Ю., Сурова Т.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ НАСТРОНІМІВ У "GORDON RAMSAY'S ULTIMATE COOKERY COURSE" | 287 |
| 61. | Юрчак Г.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ "ВСТУП ДО МОВОЗНАВСТВА" | 290 |
| PHILOSOPHY | | |
| 62. | Звягіна А. РОЗБІЖНІСТЬ ФІЛОСОФСЬКИХ ПОГЛЯДІВ ПЛАТОНА Й АРИСТОТЕЛЯ НА ПРИРОДУ МОВИ | 294 |
| POLITICS | | |
| 63. | Єремєєва І.А. ТРАННАЦІОНАЛЬНІ КОРПОРАЦІЇ ЯК АКТОРИ СУЧАСНИХ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН | 297 |
| PSYCHOLOGY | | |
| 64. | Asatiani N. PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF EQUITY AND EQUALITY AT SCHOOLS | 301 |

| | | |
|--------------------|--|-----|
| 65. | Зінченко С.В., Пономаренко Д.В., Синько Є.О., Ващенко Д.О. КОНЦЕНТРАЦІЯ І ЦІЛЕСПРЯМОВАНІСТЬ В РОБОТІ | 303 |
| 66. | Федик О.В. СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ЯК СКЛАДОВА СТРУКТУРИ ОСОБИСТОСТІ | 306 |
| TECHNICAL SCIENCES | | |
| 67. | Chornohlazova H., Ienina I., Taruta M. USE OF COMPOSITE MATERIALS IN CIVIL AVIATION | 310 |
| 68. | Demchenko K., Piskarov O., Nechitailo J., Radchenko S., Tymchuk S. PRESENTATION OF INFORMATION IN COMPUTING DEVICES | 313 |
| 69. | Kabanyachyi V., Hrytsan S. OPTIMIZATION OF STRUCTURAL RESOURCES USE OF FLIGHT SIMULATOR MOTION SYSTEMS | 315 |
| 70. | Oussama Sait, Samia Latréche, Mabrouk Khemliche, Belkacem Sait ENHANCING PHOTOVOLTAIC GENERATOR MONITORING WITH LORA-BASED TECHNOLOGY | 318 |
| 71. | Безпалько Д.В., Самойлик Є.С. ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ У РОБОТІ З ФОТО ТА ВІДЕО | 320 |
| 72. | Волков Д. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ МЕТОДУ ДЛЯ РОЗПІЗНАННЯ ОБЛИЧЧЯ | 324 |
| 73. | Жила В.І., Задорожна В.М., Лисиченко М.Л. ІННОВАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СЕПАРАЦІЇ МОЛОКА | 327 |
| 74. | Коломійцев О.В., Комаров В.О., Сашук С.І. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ НАУКОВИХ МЕТОДІВ ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЛІТАКІВ, ЩО ОТРИМАЛИ БОЙОВІ ПОШКОДЖЕННЯ | 330 |
| 75. | Корчак М.М. ОБҐРУНТУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ПРАЦІ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ | 340 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 76. | Посашков В. АНАЛІЗ ПЕРЕТВОРЕНЬ ЛІНІЙНО НЕРОЗДІЛЬНИХ ВИБІРОК ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ ОПОРНИХ ВЕКТОРІВ | 345 |
| 77. | Пучко М.О. ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИБОРУ ЗАКЛАДОМ ОСВІТИ МОДЕЛІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ | 350 |
| 78. | Романов О.М., Ніколаєв С.М., Котюбін В.Ю., Нищук А.М., Шишацький А.В. АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ПОШУКУ ПОЛІНОМІВ СКРЕМБЛЕРІВ ВИСОКИХ ПОРЯДКІВ | 356 |
| 79. | Савісько М.С., Голуб С.В. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ГОЛОСУ В ЗВУКОВИХ ПОВІДОМЛЕННЯХ: ОГЛЯД МОДЕЛІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРЕМЕНТІВ | 366 |
| 80. | Стецюк В. ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ВИКОРИСТАННЯ БЕЗДРОТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МУЛЬТИМЕДІА В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ | 370 |
| 81. | Улупов Г. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИЯВЛЕННЯ ТА ВІДСТЕЖЕННЯ ЛЮДЕЙ У ВІДЕОПОТОЦІ | 373 |
| 82. | Шиманський В.М., Задерецький В.А. АНАЛІЗ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ НЕІГРОВИМИ ПЕРСОНАЖАМИ У ГРІ ВИЖИВАННЯ | 379 |

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ СТУДЕНТІВ ПОКОЛІННЯ Z

Мирошниченко Марія Іванівна

старший викладач

Одеський державний екологічний університет

Н. Хоув та В. Штраус розробили «теорію поколінь», відповідно до якої кожні 20 років народжується покоління людей, що має подібну поведінку в житті, спілкуванні, роботі через схожі обставини у світі на момент їхнього народження [1].

Покоління учнів і студентів, що народилися в нашій країні після 2000 року, – це перше повністю цифрове покоління. Їх називають «generation Z» або «покоління Z», «цифрові люди», бо вони пов'язані між собою за допомогою мережі Інтернет, YouTube, мобільних телефонів, SMS і MP3-плеєрів. Їх цінності знаходяться ще у процесі формування, але психологи відзначають тяжіння до індивідуалізму, самовпевненість і спрямованість до успіху [2].

Студенти покоління Z жодного дня не жили в ХХ столітті, тому не всі прийоми та методи, що підходять для навчання людей старшого віку (магістрів, аспірантів), можуть бути застосованими для даної генерації.

Покоління Z описуються як індивідуалісти, що цінують легкий доступ до інформації та очікують негайного зворотного зв'язку. Вони навчаються найбільш ефективно, коли їм доводиться вирішувати проблеми та знаходити рішення. Найголовніше, що вони адаптуються до нових технологій швидше за решту поколінь [3].

Відповідно до наведених та інших специфічних рис генерації, слід добирати з наявного арсеналу методів і прийомів навчання ті, що будуть найбільш ефективними.

В Одеському державному екологічному університеті дисципліна «Українська мова за професійним спрямуванням», відповідно до освітніх програм спеціальностей, вивчається протягом 1-3 курсів, а, отже, на даний момент, усі студенти належать до названої вікової групи. З огляду на постійне сприйняття інформації з електронних джерел переважно зоровим способом, можна зробити висновок про те, що візуальна пам'ять у студентів цієї генерації є добре розвиненою, отже, лекції та практичні завдання будуються й проводяться з урахуванням цього факту. По-перше, весь матеріал обов'язково подається з опорою на візуальний ряд, по-друге, на сайті електронного навчання кафедри розміщено відеолекції до курсу.

Студенти 1-3 курсів є досить самостійними й цілеспрямованими особистостями, тому Силабус дисципліни містить сучасний список рекомендованих джерел з обов'язковими посиланнями на літературу, яку можна завантажити з Репозитарію університету або з Інтернету.

Відповідно до рекомендацій психологів, студентам покоління Z створюються умови для зацікавлення й мотивування до вивчення предмету: дисципліна не є повторенням вивченого у школі, а має на меті надати ширші знання, допомогти у майбутньому професійному спілкуванні, укладанні сучасних ділових паперів. З огляду на це, лекції проводяться у вигляді діалогу викладача зі студентами, коли останні під супроводом викладача мають дійти певних висновків, спираючись на наявний досвід, аналізуючи факти, відповідаючи на проблемні запитання.

Крім того, під час вивчення змістового модуля «Професійна комунікація», після короткого викладення теоретичного матеріалу, студентам пропонуються ділові ігри, що занурюють їх у ситуації спілкування телефоном, співбесіди для прийняття на роботу за майбутньою спеціальністю. Також студенти створюють власні презентації та відеоролики, рекламуючи обрану спеціальність.

Змістовий модуль передбачає роботу на практичному занятті в аудиторії з ноутбуками або іншими гаджетами, за допомогою яких студенти укладають необхідні майбутньому фахівцеві документи й мають можливість обговорити й виправити власні помилки.

Робота над теоретичним матеріалом з діловодства на практичних заняттях здійснюється за допомогою системи тестів, зокрема, онлайн-тестування, кейсів, розроблених викладачем, а також ситуаційних завдань за навчальним посібником Шкіцької І.В. «Управлінське документознавство» [4].

Таким чином, лекційні та практичні заняття з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів генерації Z будуються з урахуванням особливостей їх поведінки, потреб, інтересів, мотивації, з використанням сучасних засобів, методів і прийомів навчання задля досягнення максимально можливої ефективності у вивченні дисципліни.

Список літератури:

1. Миронова Н. Бумери, міленіали, покоління Z – хто це? Розбираємось у теорії. URL: <https://life.pravda.com.ua/society/2020/02/9/239843/> (дата звернення: 02.12.2023).
2. Коростіль Л.А. Покоління Z: пошук способів педагогічної взаємодії. *Народна освіта*. Електронне фахове наукове видання. Вип. 1(34). 2018. URL: https://www.narodnaosvita.kiev.ua/?page_id=5229 (дата звернення: 02.12.2023).
3. Покоління Z: як його вчити і як воно бачить свою освіту. URL: <https://www.atschool.com.ua/pokolenye-z-kak-ego-uchyt-y-kak-ono-vydyt-svoyo-obrazovanye-blog-atmosfernoj-shkoly/> (дата звернення: 02.12.2023).
4. Шкіцька І.В. Управлінське документознавство: навч.посіб. вид.2-ге, оновл. та доп. Тернопіль: ТНЕУ, 2020. 382 с. URL: http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/38608/1/Shkitska_Upravl_doumento zn-2020.pdf (дата звернення: 02.12.2023).

The authors of the XII International Scientific and Practical Conference «New integrations of modern education in universities» were representatives of the following educational institutions:

Uman National University of Horticulture; Bila Tserkva National Agrarian University; Sumy National Agrarian University; National Academy of Fine Arts and Architecture; H.S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University; Baku State University; National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"; Odesa National Economic University Institute of Regional Studies named after E. Dolishnyi National Academy of Sciences of Ukraine; Uzhgorod Trade and Economic Institute of the State Trade and Economic University; National University of Water Management and Nature Management; Khmelnytskyi University of Management and Law named after Leonid Yuzkov; National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek; National TU "Dniprovska Polytechnic"; Chernivtsi National University named after Yurii Fedkovych; Lviv National University named after Ivan Franko; Kyiv National University named after T. Shevchenko; V. N. Karazin Kharkiv National University; National Transport University; Vasyl Stus Donetsk National University; Uzbekistan Tashkent EMU University; Dnipro State Medical University; Institute of Emergency and Restorative Surgery named after V.K. Gusak; National Pirogov Memorial Medical University; Ivano-Frankivsk National Medical University; Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University; Donetsk National Medical University; Kyiv State University of Infrastructure and Technology; Astana International University; Odesa Law Academy National University; Odessa State Environmental University; Academician Stepan Demyanchuk International University of Economics and Humanities; Khmelnytskyi National University; R.Glier Kyiv Institute of Music; Communal institution "Kharkiv Humanitarian and Pedagogical Academy"; South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynskiy; Sarnensky Pedagogical College of RDSU; Borys Grinchenko Kyiv University; West University of Timișoara; Kazakh national academy of Arts named after T. Zhurgenov; Kazakh National Agrarian University; University of Turan; Kazakh national pedagogical university named after Abay; Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University; I.I. Mechnikov Odesa National University; University of Zagreb; Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs; Tbilisi State University; Vasyl Stefanyk Prykarpattia National University; Flight Academy of the National Aviation University; Sumy State University; Kharkiv National University of Radioelectronics; State Biotechnological University; National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"; Military Institute of Telecommunications and Informatization named after Heroiv Krut; Central Research Institute weapons and military equipment of the Armed Forces of Ukraine; Institution of higher education "Podilskyi State University"; Odesa Polytechnic National University; KKharkiv National Automobile and Highway University; Cherkasy State Technological University; Lviv Polytechnic National University and other.

New integrations of modern education in universities

Scientific publications

Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference
«New integrations of modern education in universities»,
Amsterdam, Netherlands. 384 p.
(December 05 - 08, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-89238-615-9

DOI – 10.46299/ISG.2023.2.12

Text Copyright © 2023 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2023 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Tretiakova S., Zadniprianyi Y., Verzhikhovskiy K., Lahutenko K. Use and application of drones in agriculture. Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference. Amsterdam, Netherlands. 2023. Pp. 12-20

URL: <https://isg-konf.com/new-integrations-of-modern-education-in-universities/>