

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Збірник матеріалів
II-ї Всеукраїнської
науково-методичної конференції**



08 - 10 квітня 2020 року, м. Одеса

У збірнику опубліковано матеріали II-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», яка проходила 08 - 10 квітня 2020 року на базі Одеської національної академії харчових технологій.

Для педагогічних та науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, усіх, хто цікавиться питаннями забезпечення якості вищої освіти.

Рекомендовано до друку Оргкомітетом конференції

Редакційна колегія:

- | | |
|--------------------------|--|
| Єгоров Б.В. | - ректор Одеської національної академії харчових технологій, д. т. н., професор (голова редакційної колегії) |
| Трішин Ф.А. | - проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи, к. т. н., доцент (заступник голови редакційної колегії) |
| Дец Н.О. | - начальник навчального відділу, к.т.н., доцент |
| Корнієнко Ю.К. | - директор центру дистанційного навчання, к. ф.-м. н., доцент |
| Кручек О.А. | - начальник відділу контролю якості та сертифікації, к. т. н., доцент |
| Мураховський В.Г. | - директор Навчально-методичного центру забезпечення якості вищої освіти, к. ф.-м. н., доцент |
| Сярова А.С. | - методист Навчально-методичного центру забезпечення якості вищої освіти |

Оргкомітет II-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти» може не поділяти думку учасників. Відповідальність за зміст і достовірність поданого матеріалу несуть учасники.

- відео та аудіо зв'язок з кожним учасником. У організатора є можливість вимикати і включати мікрофон, а також вимикати відео та запитувати включення відео у всіх учасників;
- можна ділитися з учасниками екраном (screensharing) вже зі звуком;
- в платформу вбудована інтерактивна дошка, яка дозволяє записувати графічну інформацію. Можна легко і швидко перемикається з демонстрації екрану на дошку;
- в програмі є чат, в якому можна писати повідомлення, передавати файли усім або конкретному студенту;
- запис відео-конференції можна зберегти на комп'ютері.

Підключення учасників до програми ZOOM достатньо просте:

1. Організатор надсилає учаснику номер запланованої конференції.
2. Той відкриває меню Zoom і натискає на кнопку «Увійти».
3. Перед учасником відкривається панель, куди він вводить 10-значний код конференції і своє ім'я, яке буде висвітлюватися в розділі «Учасники».
4. Після натискання на кнопку «Увійти» учасник вже в онлайн-конференції.

Впровадження програми Zoom в навчальний процес дасть можливість читати лекції, проводити практичні заняття, а також лабораторні роботи, які не потребують використання технічних засобів.

Програми Google Docs і Google Slides можна використати для проведення консультацій під час підготовки кваліфікаційних робіт, а саме при підготовці доповідей та слайдів до них.

Широко розповсюджена в провідних університетах світу програма Panopto, яка забезпечує запис відео, трансляцію в прямому ефірі, управління відеоконтентом, пошук, редагування відеоконтенту і багато іншого на будь-якому ноутбучі або пристрої iOS.

Практичний досвід з використання цих та інших перспективних програмних продуктів дасть можливість вибрати найефективніші для використання в учбовому процесі академії.

УДК 62 - 9

**МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ
МАГІСТРАНТІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ КУРСУ
«ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»**

Л.М. Якуб, СМ. Губанов

Досвід викладання в ОНАХТ в рамках дистанційного навчання демонструє потребу в хорошій координації викладач - студент при засвоєнні лекційного матеріалу. Однак є проблема, що виникає при підготовці магістрантів і аспірантів, яка пов'язана з труднощами доступу до поточних

міжнародних наукових публікацій. В доповіді роз'яснюється як можна вирішити цю проблему.

У період віддаленої роботи у багатьох наукових центрах, в якості допомоги молодим вченим в період карантину, відкривається безкоштовний доступ до наукових ресурсів, в тому числі до журнальних публікацій. Таким чином, студенти та аспіранти можуть отримати індивідуальне завдання, що складається в пошуку і реферуванні статей по їх науковій тематиці, вони готують презентацію і розміщують її на сайті, готуючись до обговорення з викладачем і групою студентів. Це дозволяє дати їм інструмент для вирішення конкретних завдань їх наукової роботи та отримати досвід у режимі віддаленої наукової роботи.

При навчанні магістрантів у рамках курсу «Технології забезпечення екологічної безпеки» студентам пропонується не тільки освоїти мультимедійні лекції, а й проглядати у віддаленому режимі документальні фільми по розділу «Природні та техногенні катастрофи».

Надалі цей матеріал виноситься на практичні та семінарські заняття. Як приклад кліматичних катастроф розглядається феномен Ель-Ніньо, причина якого полягає в нагріванні поверхні Тихого океану, що омиває американські береги, на 2-3 градуси вище, ніж звичайно. Розглядаються також техногенні катастрофи, в т. ч. Чорнобильська аварія - перша в світі глобальна екологічна катастрофа техногенного походження, а також аварія на АЕС Фукусіма-1, вибух і пожежа на нафтовидобувній платформі у водах Мексиканської затоки США (фільм Глибоководний горизонт) і багато інших наукових фільмів, які демонструють і аналізують причини аварій.

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ АТРИБУТ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

Б.Г. Грудка

Передумовою виникнення і подальшого розвитку дистанційного навчання стало розширення впливу використання Інтернет-технологій у всіх сферах життя і діяльності, в тому числі й в освіті. Освітні програми швидко змінюються, з'являються нові сучасні форми інтерактивної освіти. Інтернет дає змогу розширити можливості, зробити навчання всеохоплюючим. Дистанційне навчання передбачає високотехнологічний підхід до процесу передачі знань і дає можливість створення системи масового безперервного самонавчання, загального обміну інформацією. Саме ця система може найбільш адекватно і гнучко реагувати на потреби суспільства щодо підготовки високопрофесійних фахівців. Крім того, впровадження дистанційного навчання уможливорює на практиці ідею пожиттєвої освіти, навчання через усе життя. Система дистанційної освіти підвищує ефективність і якість навчання завдяки додатковим можливостям пізнання навколишньої дійсності, розвитку

**ПЕРЕЛІК ЗВО УКРАЇНИ, ЩО ВЗЯЛИ УЧАСТЬ
У II-ВСЕУКРАЇНСЬКІЙ НАУКОВО-МЕТОДИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ**

1. Академія рекреаційних технологій і права, м. Луцьк
2. Бахмутський коледж мистецтв ім. І. Карабиця, м. Бахмут
3. Вищий навчальний комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівська медична академія ім. А. Крупинського», м. Львів
4. Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, м. Вінниця
5. Горлівський інститут іноземних мов Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет, м. Бахмут
6. Державний заклад «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України», м. Запоріжжя
7. ДЗ «Луганський національний університет ім. Т. Шевченка», м. Старобільськ
8. Донецький національний медичний університет, м. Краматорськ
9. Донецький національний медичний університет, м. Кропивницький
10. Донецький національний медичний університет, м. Лиман
11. Донецький національний медичний університет, м. Маріуполь
12. Житомирський торговельно-економічний коледж Київського національного торговельно-економічного університету, м. Житомир
13. Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя
14. Івано-Франківський національний медичний університет, м. Івано-Франківськ
15. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ
16. Київський національний торговельно-економічний університет, м. Київ
17. Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
18. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук
19. Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
20. Маріупольський державний університет, м. Маріуполь
21. Миколаївський коледж Вищого навчального закладу «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна», м. Миколаїв
22. Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
23. Національний університет оборони України ім. І. Черняховського, м. Київ
24. Національний університет харчових технологій, м. Київ
25. Національний фармацевтичний університет, м. Харків
26. Одеська державна академія технічного регулювання та якості, м. Одеса
27. Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса
28. Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова (ОНУ), м. Одеса

29. Полтавський національний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, м. Полтава
30. Східноукраїнський Національний університет ім. В. Даля, м. Сєверодонецьк
31. Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка, м. Тернопіль
32. Українська інженерно-педагогічна академія, м. Харків
33. Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава
34. Уманський державний педагогічний університет ім. П. Тичини, м. Умань
35. Харківська медична академія післядипломної освіти, м. Харків
36. Харківський національний медичний університет, м. Харків
37. Центральноукраїнський державний педагогічний університет ім. В. Винниченка, м. Кропивницький

| | |
|---|------------|
| Питання підвищення ефективності самостійної роботи студентів Н.В. Волгушева, І.Л. Бошкова | 495 |
| З організації дистанційного захисту дипломних проектів М.М. Кологривов | 497 |
| Застосування дистанційної форми навчання як невід’ємної частини сучасної освіти К.В. Георгієш | 498 |
| Самостійна робота студентів - реалії сьогодення Т.В. Дьяченко | 500 |
| Протидія цифровій аутизації в умовах зниження соціальної активності під час тривалого карантину В.П. Бузовський | 501 |
| До питання організації та контролю самостійної роботи студентів енергетичних спеціальностей при вивченні законів руху багатофазних систем Е.І. Альтман | 502 |
| Актуальність використання дистанційних технологій в умовах сьогодення Д.Ф. Петкова | 504 |
| Віртуальні лабораторні роботи як складова самостійної роботи студентів Д.О. Івченко, Ю.В. Семенюк, Л.М. Якуб | 506 |
| Інформаційні технології в дистанційному навчанні В.М. Левінський | 508 |
| Можливості підвищення якості підготовки магістрантів при викладанні курсу «Технології забезпечення екологічної безпеки» Л.М. Якуб, СМ. Губанов | 509 |
| Дистанційне навчання як невід’ємний атрибут сучасної освіти Б.Г. Грудка | 510 |
| Дистанційні технології в підтримці освітнього процесу та забезпеченні розвитку професійних компетенцій Т.Є. Лебеденко, Т.П. Новічкова, В.О. Кожевнікова | 512 |
| Організація самостійної роботи студентів під час проходження преддипломної практики на пивоварних підприємствах І.В. Мельник | 514 |
| З досвіду використання відео документу в дистанційному навчанні іноземної мови О.С. Зінченко | 516 |
| Аналіз недоліків дистанційного навчання О.М. Коротич, Г.М. Ряшко | 517 |
| Розвиток творчих здібностей студентів шляхом індивідуальної роботи з синтезу та модернізації мереж доступу для реальних умов С.В. Сахарова, Т.М. Барабаш, І.С. Бобрікова | 518 |
| Підвищення якості навчання та розвиток творчих здібностей студентів шляхом індивідуальної роботи з розробки експертної системи С.В. Сахарова, Б.О. Рибалов, В.Г. Бондаренко | 520 |