



ЦИФРОВА ОСВІТА в природничих університетах V Міжнародна Конференція

Запрошуємо Вас до участі у
**V Міжнародній конференції
"Цифрова освіта
в природничих університетах",**
яка відбудеться **17-18 жовтня 2018 року**
на базі Національного університету біоресурсів і
природокористування України

Ключова тема:

**Ключові компетентності
у суспільстві знань**

Організатори:

Національний університет біоресурсів і
природокористування України, Україна
Вроцлавський природничий університет, Польща
Інститут інформаційних технологій
та засобів навчання
НАПН України, Україна
Науково-методичний центр «Агроосвіта», Україна
Київський університет імені Бориса Грінченка, Україна
Варшавський університет наук про життя, Польща
Вроцлавський університет науки і техніки, Польща
Ченстоховський політехнічний університет, Польща
Варшавська школа економіки, Польща
Сумський національний аграрний університет, Україна
Національна сільськогосподарська академія, Білорусь
Таврійський державний агротехнологічний університет,
Україна
Вінницький національний аграрний університет, Україна
Миколаївський національний аграрний університет, Україна



ЦИФРОВА ОСВІТА в природничих університетах V Міжнародна Конференція

Програмний комітет:

Станіслав Ніколасенко, ректор, д.п.н., професор, НУБіП України;
Йозеф Совіньскі, проректор у справах студентів і освіти, професор,
Вроцлавський природничий університет;
Сергій Кваша, проректор з навчальної і виховної роботи,
д.е.н., професор, НУБіП України;
Валерій Биков, д.т.н., професор, директор, академік НАПН України,
Інститут інформаційних технологій та засобів навчання НАПН України;
Андрій Гуржій, д.т.н., професор, академік НАПН України;
Олена Глазунова, д.п.н., доцент, декан факультету інформаційних
технологій, НУБіП України;
Наталія Морзе, д.п.н., професор, проректор з інформатизації навчально-
наукової та управлінської діяльності, Київський університет імені Бориса Грінченка;
Аркадіш Орловський, професор, Варшавський університет наук про
життя;
Данута Париллак, професор, Вроцлавський природничий університет;
Олена Кузьмінська, к.п.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних і
дистанційних технологій, НУБіП України;
Євгенія Смирнова-Трибульська, професор, Селезький університет;
Марцін Гловацький, доктор інженерії, Вроцлавський університет науки і
техніки;
Дмитро Касаткін, к.п.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерних систем і
мереж, НУБіП України;
Кшиштоф Пьєчка, доктор інженерії, Вроцлавський природничий
університет;
Томаш Валашек, доктор інженерії, Ченстоховський політехнічний
університет;
Марчен Даубровський, доктор інженерії, президент Асоціації
академічного е-навчання, Варшавська школа економіки;
Світлана Агаджанова, к.е.н., доцент, керівник Центру дистанційного
навчання, Сумський аграрний університет;
Анна Станіславська-Мішке, Краківський економічний університет;
Марія Вілкін, Варшавський університет наук про життя.

Організаційний комітет:

Вадим Ткачук, д.е.н., проректор з науково-педагогічної роботи,
міжнародної діяльності та розвитку НУБіП України;
Тетяна Іщенко, професор, директор Науково-методичного центру
«Агроосвіта»;
Олексій Ткаченко, к.т.н., доцент, заступник декана з наукової роботи,
НУБіП України;
Анна Яцишин, к.п.н., старший науковий співробітник, заступник
директора з наукової роботи, Інститут інформаційних технологій та засобів
навчання НАПН України;
Джоанна Марковська, доктор філософії, Центр дистанційного навчання,
Вроцлавський природничий університет;
Василь Шинкарук, д.ф.н., професор, декан гуманітарно-педагогічного
факультету, НУБіП України;
Єжи Мішке, професор, незалежний консультант, Асоціація академічного
е-навчання;
Олеся Вікторова, д.п.н., професор, завідувач кафедри соціальної
педагогіки та інформаційних технологій в освіті, НУБіП України;
Максим Мокрієв, к.е.н., доцент, керівник центру дистанційних
технологій, НУБіП України;
Янек Марковські, доктор філософії, Центр дистанційного навчання,
Вроцлавський природничий університет;
Павел Навітські, доктор філософії, Національна сільськогосподарська
академія;
Катерина Тузик, к.е.н., доцент кафедри економічної кібернетики, НУБіП
України;
Тетяна Волощина, к.п.н., старший викладач кафедри інформаційних та
дистанційних технологій, НУБіП України;
Моніка Брзакола, магістр, Центр дистанційного навчання,
Вроцлавський природничий університет.



ЦИФРОВА ОСВІТА в природничих університетах V Міжнародна Конференція

Секції конференції:

1. Е-середовище та кіберпростір (формування електронного середовища
університету, використання е-середовища у освітньому процесі, оцінювання якості е-
середовища, об'єднання е-середовищ університетів у освітній кіберпростір, кіберпростір
як середовище формування фахівця).

**2. Проектування та використання е-навчальних ресурсів і сервісів в
університетах** (компетентності викладачів з розробки та використання е-навчальних
ресурсів і сервісів, методика використання е-ресурсів і сервісів в освітньому процесі,
навчальні стилі студентів, мультимедіа ресурси, MOOCs - методологія проектування та
використання, проектування та використання навчальних відео).

3. Технології е-навчання (педагогічні технології: конструктивізм і конективізм,
методи навчання: проблемне навчання; проектне навчання; комбіноване (змішане)
навчання; навчання на основі компетенцій; збалансування теорії і практики в розробці
навчальних планів; забезпечення якості електронного навчання; електронне навчання
як інструмент розвитку ключових компетенцій у студентів; навички викладачів у сфері
ІКТ та електронного навчання; моделювання систем в електронному навчанні).

4. Комунікація та колаборація з бізнес-середовищем (дуальна освіта;
організація виробничих та навчальних практик студентів; практичне навчання;
інноваційне навчання; краудфандинг; стартапшколи; бізнес-інкубатори).

5. STEM-освіта та інтернет речей у природничих університетах (STEM в освіті
та науково-технічній сфері; комп'ютерна підтримка природничо-наукової освіти; інтер-
нет речей у природничій галузі; безпека прикладної інтернету речей; тенденції розвитку
smart-технологій; STEM в області інженерії та конструювання; використання кейс-уроків
у процесі впровадження STEM-освіти; технофілія та технофобія; виховання творчої
особистості, розвитку креативного мислення та прихованих здібностей).

За результатами конференції буде видано збірник тез

Автори кращих доповідей будуть запрошені до друку
у спеціальному випуску журналу

«Інформаційні технології і засоби навчання»

(індексований у наукометричній базі Web of Science)

<https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/index>

Умови участі в конференції:

- учасник з України — 300 грн
- іноземний учасник — 1200 грн
- іноземний учасник (заочна участь) — 300 грн
- бізнес-плата — 3000 грн
- студенти — безкоштовно

Важливі дати: реєстрація учасників

та подання тез до **15 вересня 2018 року**

на сайті конференції:

<http://econference.nubip.edu.ua/index.php/deeu/2k18>

