

## РОЗРОБКА ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ «ХМАРНІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ РОЗРОБКИ ДОДАТКІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ (НА БАЗІ IBM WATSON)»

Малєєва Ю. А., Єсипчук Ю. І.

Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна

На разі в Україні і в усьому світі через пандемію запроваджено карантин. Дуже великого удару зазнали всі заклади навчання. Єдиним засобом вирішення цієї проблеми є перехід на дистанційну форму освіти. Дистанційна освіта має цілий ряд незаперечних переваг, як для споживачів освітніх послуг, так і для закладів вищої освіти, що їх надають [1].

IBM Watson Studio є провідною платформою на базі штучного інтелекту для обробки даних і машинного навчання, розроблених для бізнесу. Інструмент дозволяє компаніям здійснювати процедуру експериментування з розгортанням, прискорювати дослідження даних, а також навчати й масштабувати необхідні інтелектуальні моделі, розширюючи діяльність у науці даних. Платформа підходить для гібридних мультихмарних середовищ, які потребують критично високої продуктивності, безпеки й адміністрування у приватних хмарах, публічних хмарах, локальних і настільних системах, включаючи IBM Cloud Private for Data [2].

Тож, вивчення цієї дисципліни студентами ІТ-спеціальностей є затребуваним, а розробка відповідного дистанційного курсу є актуальною задачею.

**Метою доповіді** є створення дистанційного курсу «Хмарні платформи для розробки додатків штучного інтелекту (на базі IBM Watson)».

Розробку дистанційного курсу здійснено за допомогою системи дистанційного навчання Moodle.

В доповіді наводяться результати тестування розробленого курсу. Запропонований курс передбачає наявність наступного функціоналу: створення лекцій та завдання до них викладачем, перегляд лекцій та вирішення завдання студентом, перегляд результатів тестування тощо.

### Список літератури

1. Ліщинська, Л. Б. Дистанційне навчання як сучасна освітня технологія [Електронний ресурс] : матеріали міжвузівського вебінару (м. Вінниця, 31 березня 2017 р.) / відп. ред. Л. Б. Ліщинська. – Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2017. – 102 с.
2. Руис, А. Г. Представляем IBM Watson Studio [Електронний ресурс] / А. Г. Руис – Режим доступу : <https://medium.com/ibm-watson/introducing-ibm-watson-studio-e93638f0bb47>.