

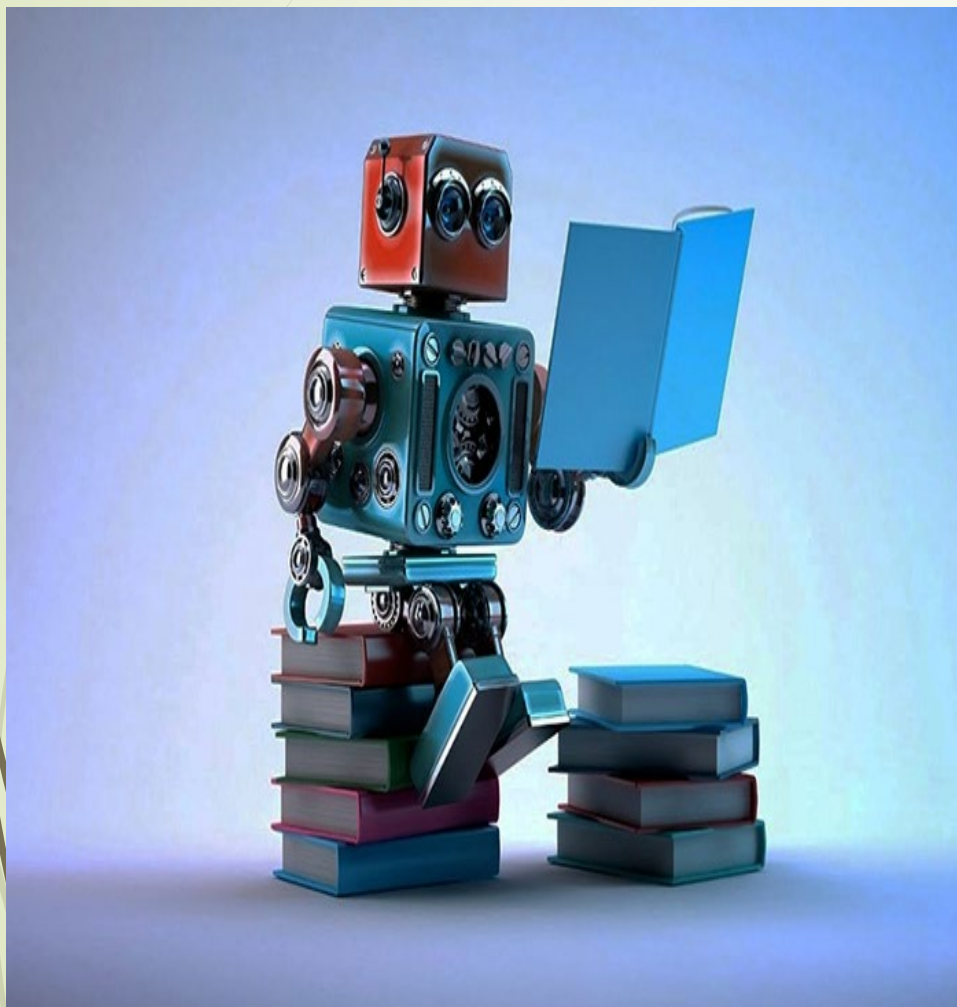
**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ**

**Використання чат-ботів як
одного із засобів
організації дистанційного
навчання у ЗВО**

КОВАЧ ВАЛЕРІЯ ОМЕЛЯНІВНА
к.т.н., заст. директора ННІНО
valeriiakovach@gmail.com

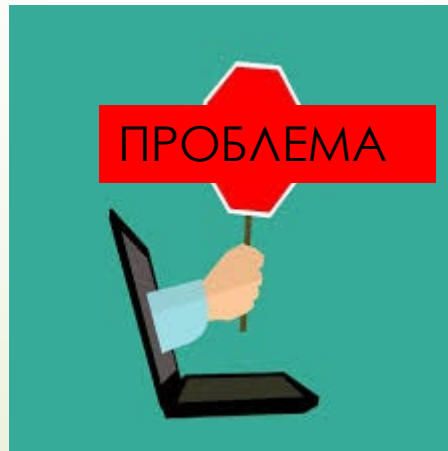
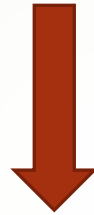
Київ 2020

ЩО ТАКЕ ЧАТ- БОТ?



Комп'ютерні програми, що використовуються для ведення слухових чи текстових діалогів.

ПАНДЕМІЯ + НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС \neq ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ



Що можуть дати чат -боти?

1. Автоматичний підрахунок балів за письмові роботи

Нерідко викладачі стикаються з проблемою коректної оцінки за письмову роботу. Особливі боти дають змогу вирішити їх. Наразі такі алгоритми мають слабкі місця, проте незабаром їх вдосконалять. Тим більше що фонд Hewlett з 2012 року спонсорує конкуренцію між розробниками подібних систем.

2. Помічники інтервального навчання

Польський вчений Петро Возняк розробив додаток, здатний відстежувати, що саме вивчає користувач, обчислювати, коли він забуде отриману інформацію, нагадувати йому освіжити отримані раніше знання. Щоб інформація запам'яталася на довгі роки, слід лише кілька разів її повторити. Бот-помічник підкаже, коли це краще зробити.

3. Чат-бот для збирання відгуків про якість навчання

Чат-бот збирає думки про якість навчання для зворотного зв'язку через діалоговий інтерфейс. Розумна система адаптує запитання до відповідей студента. Бот з'ясовує причину тієї чи іншої думки та фільтрує нецензурні вирази й образи, висловлені на адресу викладача. Такий зворотній зв'язок істотно підвищить ефективність навчання.

4. Бот-помічник викладача

У Технологічному інституті Джорджії з'явився віртуальний помічник викладача – Джил Уотсон. Систему оснастили ІВМ-алгоритмом і навчили, використавши величезний масив даних. Тому, вона здатна коректно відповідати на запитання студентів. Сьогодні такого чат-бота впроваджують в провідних університетах США.

5. Бот-консультант для студентів кампусу

В австралійському Університеті Дікіна в Вікторії розробляють інтелектуального чат-бота, який відповідатиме на запитання студентів щодо життя в кампусі. Віртуальний помічник на базі штучного інтелекту ІВМ допоможе знайти лекційний зал, подати заявку на навчання, відшукати місце для паркування та багато іншого.

6. Чат-бот для формування належного навчального плану

Сьогодні в навчанні починають цінувати персональний підхід, який виховує цілісну особистість і висококваліфікованого фахівця в певній галузі. Тому, формуючи навчальний план, величезну роль відіграють інтереси студента. Зміст курсу адаптують до індивідуальних темпів навчання, аби кожен студент осягав знання в комфортному ритмі. Зібрати та проаналізувати дані про кожного студента допомагають чат-боти.

При великій кількості діючих онлайн-сервісів в сегменті eLearning, чат-боти представляються багатообіцяючим інструментом, оскільки можуть супроводжувати кожного слухача індивідуально, відповідно до його рівня і темпу засвоєння, роблячи навчання доступним практично для будь-якої людини, яка має доступ до Wi-Fi.



Ідеї про функції чат-ботів для університетів та для самостійного навчання.



Адміністративна підтримка викладачів та провайдерів



Залучення в роботу тих, хто навчається



Викладання



Зворотній зв'язок



Застосування знань

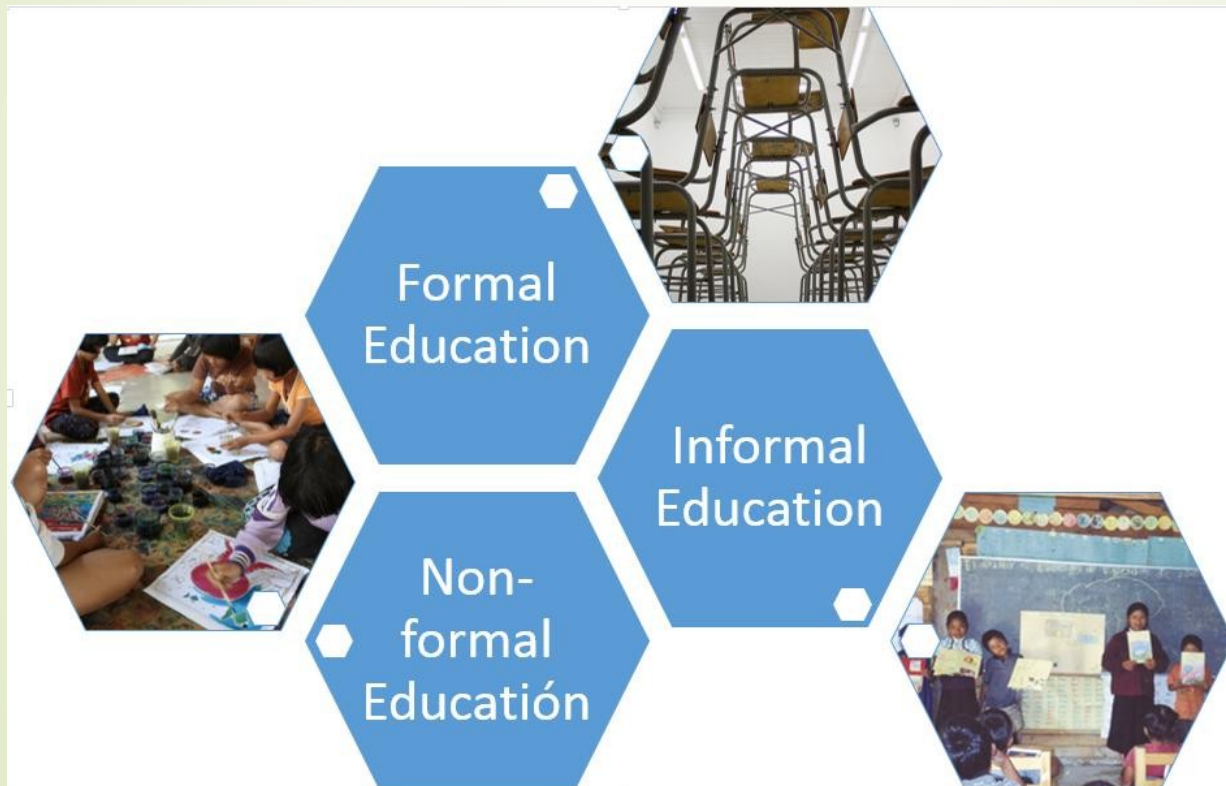


Розвиток критичного мислення



Універсальний помічник викладача та організатора

Напрями використання чат-ботів в освіті!

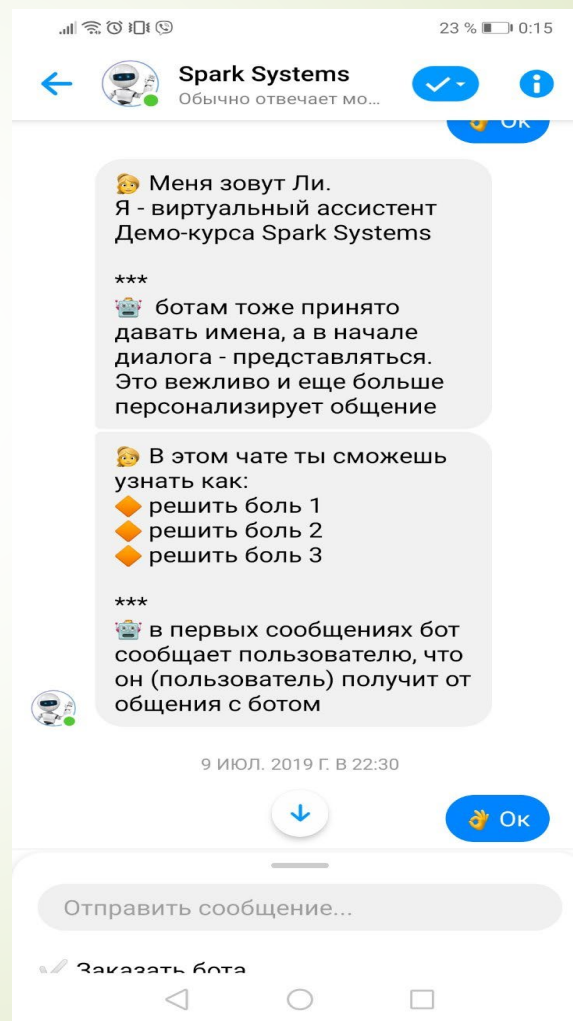
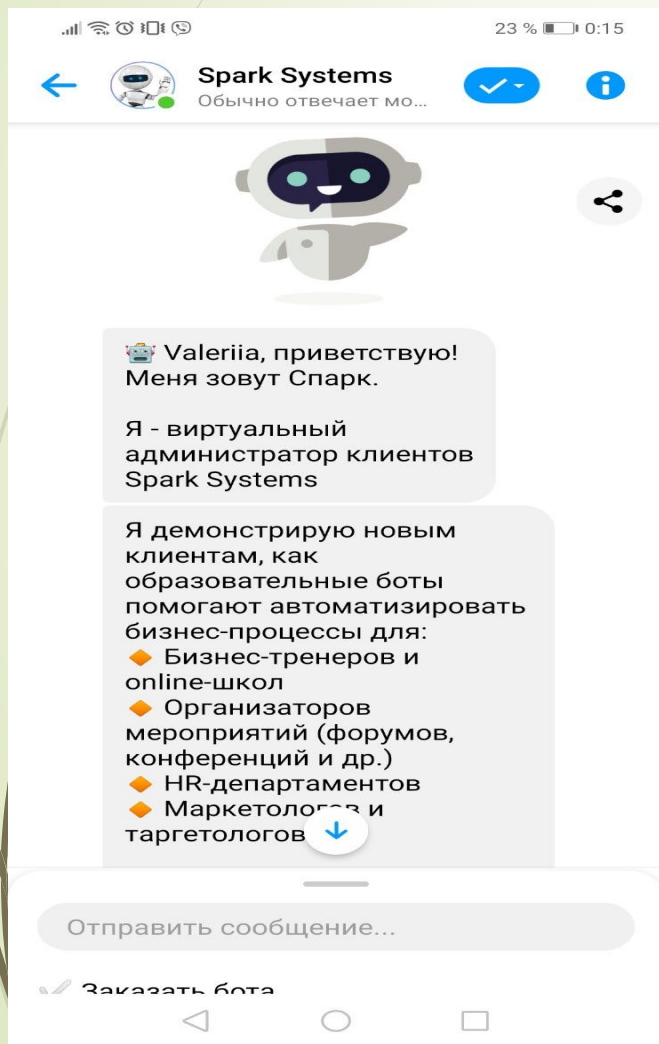


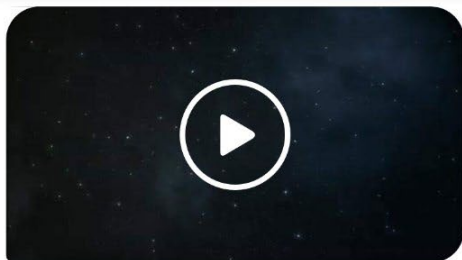
Цільова аудиторія

- Лідери і керівники в системі освіти
- Голови та керівники шкіл, освітніх організацій, представники опікунських і наглядових рад, керівники навчальних програм
- Науковці
- Викладачі / вчителі усіх рівнів освіти, тьютори, тренери, консультанти та інтегратори за технологіями
- фахівці в IT і освітніх технологіях
- Технічні директори / Координатори / ІКТ менеджери
- Фахівці бібліотек / музеїв / культури / медіа
- Учні (школярі, студенти, дорослі)
- Представники освітнього бізнесу, компаній, що займаються продуктами і послугами в сфері освіти, агенти, консультанти, рекрутери, HR
- Замовники освітніх послуг (роботодавці, батьки, державні структури, громадські організації)

#educators
#leaders
#it_ceo
#coachers
#faculty
#librarians
#media
#politicians
#edtech_startup

Впровадження ЧАТ – БОТів для організації дистанційного навчання та курсової підготовки в ННІНО!!!





🤖 Чтобы твоё обучение прошло максимально эффективно, пожалуйста, просмотри приветственное видео 👉

🤖 это видео транслируется с открытой Facebook страницы. Оно доступно для копирования или пересылки другим пользователям

Valeriia, чтобы лучше познакомиться и во время курса отвечать твоим ожиданиям, пожалуйста, ответь на несколько дополнительных вопросов в анкете.

Отправить сообщение...

👉 Заказать бота

🤖 Демо бот



🤖 Рада приветствовать тебя, Valeriia в нашей школе!

Первое занятие пройдет:

📅 01.01.2021

🕒 19:00

🤖 Я - чат-бот спарк, проведу вас по данному демо образовательного чат-бота и иногда буду давать свои комментарии.



👉 Ок, супер!

Отправить сообщение...

👉 Заказать бота



Valeriia, приветствую 🙌
Это Spark 🤖
Давно вам не писал 👁️

Ранее вы интересовались виртуальными чат-бот сотрудниками для:

- ◆ бизнеса
- ◆ обучения
- ◆ ивентов
- ◆ HR

И мы собираемся делать информационные рассылки на эту тему чаще, проводить обучение, разгивать призы 🎁 и многое другое 😁

Отправить сообщение...

Заказать бота

приятного просмотра и волшебного дня! 🌟

31 ДЕК. В 8:15



🌲 Valeriia 🌲

Команда **Spark Systems** поздравляет Вас с Рождественскими праздниками и Новым годом 🌟

😊 Мы благодарны Вам, что были с нами в 2019 году. Пусть 2020 принесет всем больше побед и достижений 🏆

Пусть 2020 будет годом прорыва 🚀
Подумайте об этом в новогоднюю 🌟

Отправить сообщение...

Заказать бота



Welcome to Chatbot

Thank you for choosing VirtualSpirits

Welcome,

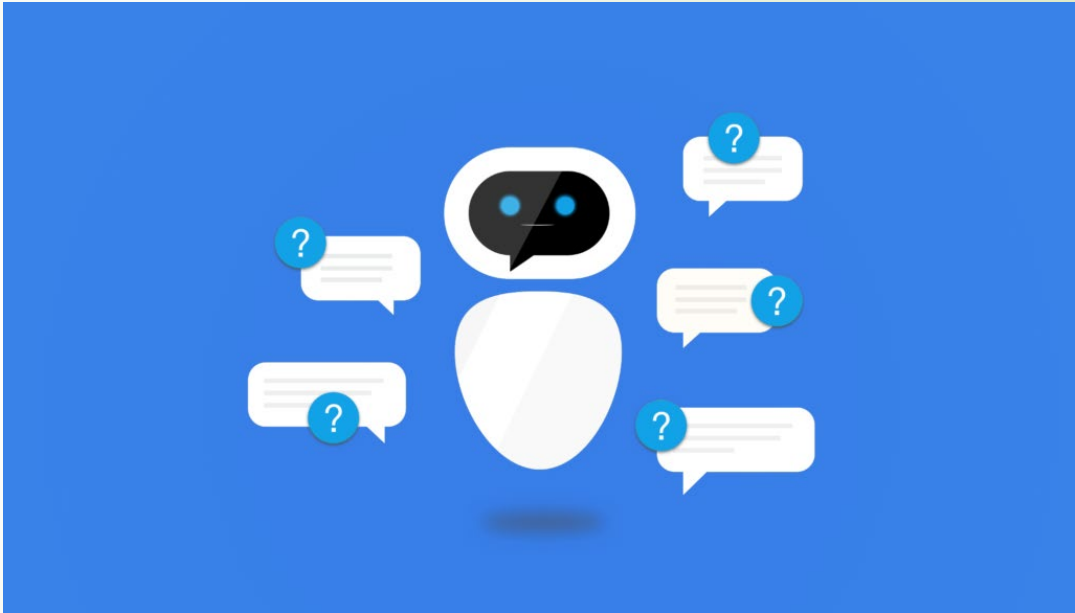
Thank you for choosing our software for <http://ino.nau.edu.ua>

12,000 Businesses use our Chatbot to get more customers. You can try the chat for free for 30 days on your website.

Your Login

Here is how you can login to the control panel

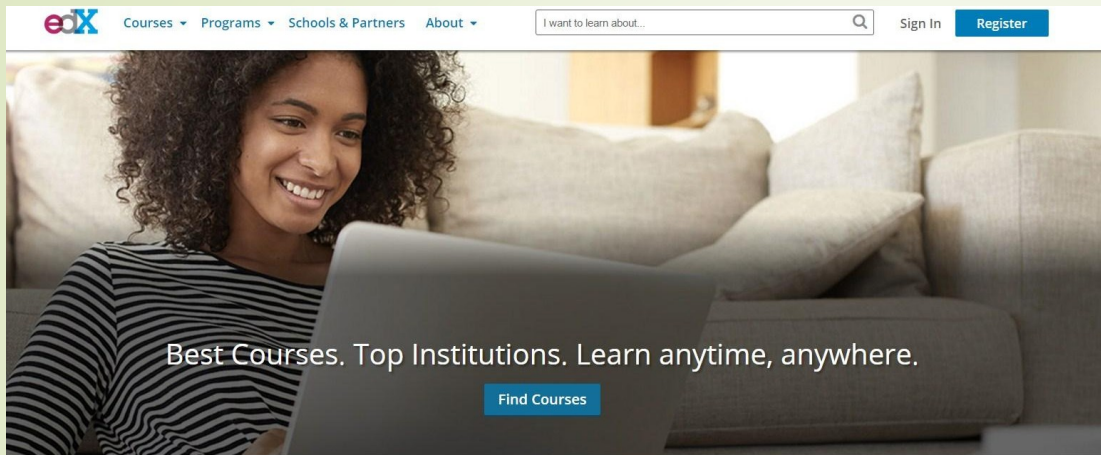
username
valeriakovach@gmail.com



Віртуальна школа



Онлайн-навчання



edX Courses ▾ Programs ▾ Schools & Partners About ▾

I want to learn about... Sign In

Best Courses. Top Institutions. Learn anytime, anywhere.



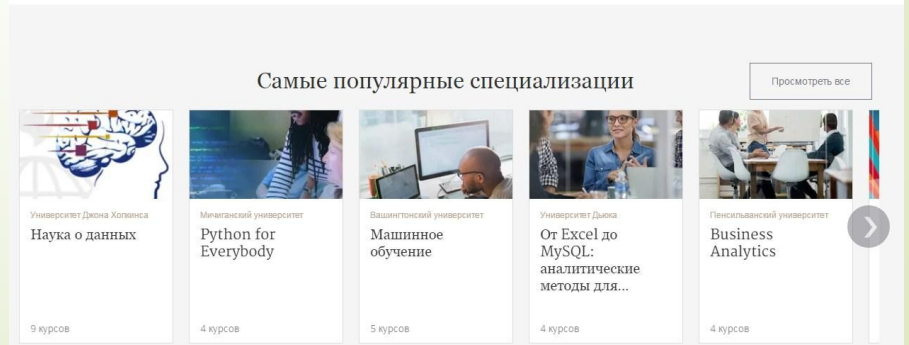
MIT Massachusetts Institute of Technology HARVARD UNIVERSITY Berkeley UNIVERSITY OF CALIFORNIA THE UNIVERSITY of TEXAS SYSTEM UNIVERSITY SYSTEM OF MARYLAND

Каталог Поиск в каталоге Учебные заведения Войти

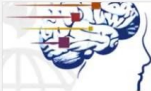




Popular Courses Starting Soon



Пройдите лучшие курсы онлайн.



Самые популярные специализации

 <p>Университет Джона Хопкинса Наука о данных</p> <p>9 курсов</p>	 <p>Мичиганский университет Python for Everybody</p> <p>4 курсов</p>	 <p>Вашингтонский университет Машинное обучение</p> <p>5 курсов</p>	 <p>Университет Дьюка От Excel до MySQL: аналитические методы для...</p> <p>4 курсов</p>	 <p>Пенсильванский университет Business Analytics</p> <p>4 курсов</p>
--	--	---	--	---

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!!!!

