

УДК 378.147

О.С. Рой, здобувачка вищої освіти
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
м. Харків, Україна

НАВЧАЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

Через пандемію та карантинні обмеження вищі навчальні заклади перейшли на дистанційне навчання. У багатьох студентів це викликало деякі труднощі із засвоєнням навчального матеріалу, адже тепер більшість матеріалу потрібно вивчати та опрацьовувати самостійно. На допомогу приходять різноманітні інтернет-ресурси, завдяки яким навчання вдома може стати легшим та цікавішим. Зараз існує багато платформ, які допомагають при вивченні різних навчальних предметів, зокрема іноземних мов, математики, програмування тощо.

Однією з таких платформ є Prometheus – український освітній сайт з великою кількістю відкритих онлайн-курсів від викладачів КНУ, КПІ, Києво-Могилянської академії та інших закладів вищої освіти. Ці курси мають різні спрямованості: англійська мова, IT, аналіз даних, журналістика, право, менеджмент та особистий розвиток. Також є курси для підготовки до ЗНО, що буде корисно учням старшої школи, і, навіть, курси для вчителів, які стануть у пригоді молодим спеціалістам та відкриють щось нове досвідченим педагогам. Серед великої кількості курсів варто виділити ті, що стали корисними нам при вивченні інформаційних технологій та можуть стати у пригоді студентам інших спеціальностей, пов'язаних з вивченням математики, фізики та інформатики: «Word та Excel: інструменти і лайфхаки» та «Основи програмування CS50 2019».

Для початку роботи з Prometheus необхідно зареєструватися на сайті. Це можна зробити за кілька хвилин, для цього потрібна лише електронна пошта та номер мобільного телефону. Після реєстрації для користувача відкривається величезна кількість курсів на різну тематику. Курси на сайті є двох видів:

1) Безкоштовні (онлайн-курси від висококваліфікованих викладачів України і світу з найрізноманітнішої тематики, які знаходяться у вільному доступі для користувачів)

2) Prometheus+ (платні курси від викладачів, що надають доступ до інтерактивного навчального досвіду нового рівня)

Зайшовши на курс, який вас зацікавив, ви побачте всю інформацію про нього: яка мета, для кого призначений, його тривалість, відомості про викладачів. Всі лекції на Prometheus викладаються українською мовою. Великою перевагою є те, що переглядати відеолекції та виконувати завдання можна у будь-який зручний для вас час. Приємним бонусом є те, що по завершенню курсу можна отримати сертифікат (це є абсолютно безкоштовно) затверджений викладачем, але лише за умови успішного виконання всіх завдань курсу.

Більш детально про роботу на платформі Prometheus розглянемо на прикладі курсу «Word та Excel: інструменти і лайфхаки». Цей курс стане у нагоді студентам, абітурієнтам, учням старших класів та всім охочим підвищити свої навички роботи з текстовими документами та електронними таблицями.

Цей курс є безкоштовним. Все що потрібно – доступ до мережі Інтернет на швидкості, достатній для перегляду відеолекцій. Його мета – навчити

користувачів вправно та грамотно працювати з Word та Excel. Тривалість курсу всього 5 тижнів та один бонусний (загалом 36 годин). Завдяки тому, що працювати з матеріалами курсу можна у зручний час, є можливість скласти для себе оптимальний графік роботи та отримати цікавий і корисний досвід. Є інформація про викладача на початковій сторінці курсу - прізвище, ім'я, місце роботи, посада. Лекції містять цікавий матеріал про гіперпосилання, налаштування колонтитулів, створення шаблонів у текстовому редакторі Word та про фільтрацію даних, функції в табличному процесорі Excel. Після кожного ролика-лекції слухачеві пропонується пройти тест, щоб перевірити, наскільки добре він зрозумів матеріал. За проходження тесту нараховуються бали. Інформація доцільна та актуальна, набуті знання одразу можна успішно використовувати в роботі з документами. Для отримання сертифікату потрібно успішно виконувати завдання й набрати мінімум 61 бал зі 100 можливих [1].

Отже, використання інтернет-ресурсів для доповнення лекційних та практичних занять може допомогти студентам у самостійному вивченні навчального матеріалу, дозволяє здійснювати самоконтроль після вивчення певних розділів, отримати додаткові пояснення чи відомості, дає можливість повторно переглянути відео-пояснення в разі необхідності, що дозволяє підвищити якість навчання в умовах карантину. І платформа Prometheus є однією із найбільш зручних, доступних та корисних ресурсів для українських студентів.

Література:

1. Word та Excel: інструменти і лайфхаки. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:DNUPRIN101+2017_T1/about. (дата звернення: 26.03.2021)
2. Пилипенко С. Г. Проблема людини у постантропологічну епоху: технологічний аспект //Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И.Вернадского. Социология. Педагогика. Психология. – 2014. – Т. 27. – №. 1-2.

УДК 378.14:004

В.М. Романченко, кандидат технічних наук, доцент

Ю.М. Нездоймишапка, асистент

Харківський національний технічний університет

сільського господарства імені Петра Василенка

м. Харків, Україна

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ

Екстремний перенос навчання в дистанційний формат в умовах пандемії має істотні відмінності від правильно спланованого онлайн-навчання на основі масових відкритих онлайн-курсів (МВОК). Освітні установи, змушені працювати зі студентами дистанційно з метою зниження ризиків поширення коронавірусу, повинні усвідомлювати цю різницю при оцінці ефективності так званого «онлайн-навчання» із застосуванням дистанційних освітніх технологій.

В умовах погрози поширення коронавірусної інфекції більшість університетів і коледжів за рекомендацією Міністерства освіти і науки України ухвалили рішення щодо переходу на дистанційне навчання.

У зв'язку із цим усі очні заняття, включаючи лекційні, практичні та навіть лабораторні при наявності віртуальних аналогів, були перенесені в онлайн-середовище.