

Опис єдиного інформаційного середовища КНТЕУ

В КНТЕУ забезпечується автоматизація основних процесів діяльності, які можна віднести до єдиного інформаційного середовища. До нього відносяться:

- Автоматизована система управління навчальним процесом – забезпечує керування процесу навчання: розподіл навантаження; створення розкладу; здійснення планування навчального процесу.
- Система «Деканат» – де ведеться повний контроль і аналіз успішності студентів, та розвиток науковців: статей, наукових праць тощо.
- ЄДЕБО – система контролю всіх напрямків роботи закладу вищої освіти.
- Система фінансово-економічної діяльності КНТЕУ – ведеться облік всієї адміністративно-господарської діяльності закладу.
- Програмне забезпечення освітнього процесу (в тому числі, із залученням сучасних професійно орієнтованих програмних продуктів та баз даних для формування відповідних компетентностей здобувачів вищої освіти в центрі бізнес-тренінгу та на випускових кафедрах)
- Бібліотечне інформаційне сматр-середовище.

Бібліотека КНТЕУ є навчальним, науковим, культурно-освітнім та інформаційним підрозділом університету. Основним пріоритетом бібліотеки є спрямування своєї роботи на розвиток та поліпшення інформаційного забезпечення наукової діяльності співробітників КНТЕУ, створення комфортних умов, в яких кожен читач – науковий співробітник, викладач, аспірант, студент мав би можливість вивчати і накопичувати інформацію та знання з використанням інформаційно-комунікаційних технологій.

Ефективно функціонує сайт бібліотеки КНТЕУ (www.lib.knteu.kiev.ua), де представлена повна інформація про бібліотеку, її фонди та послуги, електронний каталог та інші електронні ресурси (наукометричні, бібліографічні, повнотекстові бази даних).

Пошук документів, складання списків документів та надсилання їх на власну електронну адресу можна здійснювати також з мобільних пристроїв (смартфонів та планшетів з операційною системою Android) за допомогою мобільного додатку програмної системи „УФД/Бібліотека”. Бібліотека надає інформаційні послуги з усіх напрямків навчальної та наукової роботи університету та сприяє використанню Інтернет-ресурсів в якості освітнього потенціалу. В усіх приміщеннях є Wi-Fi доступ до Інтернету.

До послуг користувачів у залі мультимедійної бібліотеки представлено колекцію (3465 примірників) мультимедійних документів навчально-пізнавального значення на CD та DVD-дисках. Формується повнотекстова база даних електронних навчальних посібників і програм, навчально-методичних матеріалів і праць викладачів КНТЕУ. Також в мультимедійній бібліотеці відкрито вільний доступ до WEB-сайті в вітчизняних та зарубіжних бібліотек, електронних інформаційних ресурсів України та зарубіжних країн, міжнародних проектів. Мережні локальні ресурси (навчально-методичні видання) складають 4695 примірників. Мультимедійна бібліотека постійно інформує структурні підрозділи університету щодо нових надходжень та тестування баз даних.

Доступ до бази SCOPUS на 2018 рік було надано відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 19.09.2017 р. № 1286 "Щодо надання доступу вищих навчальних закладів і наукових установ, що знаходяться в сфері управління МОН України до наукометричних баз даних".

У залі мультимедійної бібліотеки користувачі мають доступ до наступного переліку електронних баз даних:

- База даних компанії EBSCO Publishing. Представляє повнотекстові періодичні видання англійською мовою з різних галузей знань;

- EBSCO eBook Academic Collection.

Колекція електронних книг англійською мовою з різних академічних дисциплін EBSCO eBook Academic Collection налічує 159000 примірників, поповнюється колекція виданнями провідних видавництв світу: Oxford University Press, MIT Press, State University of New York Press, Cambridge University Press, University of California Press, McGill-Queen's University Press, Harvard University Press та ін., включає добірку електронних книг з різних академічних дисциплін: мистецтво; бізнес і економіка; освіта; іноземні мови; медицина; філософія; поезія; політика; релігія; соціальні науки; нові технології.

- SCOPUS наукометрична база.

Міжнародна реферативна база даних для наукових досліджень;

- Законодавча база України (НАУ).

Тексти законодавчих актів України;

- Відкриті Архіви України (oai.org.ua).

Депозитарій наукових статей, монографій з різних дисциплін;

- Електронно-бібліотечна база (ЕБС) видавництва «Лань».

База містить електронні версії підручників провідних видавництв навчальної літератури, періодичні видання з природничих, технічних і гуманітарних наук.

- Товарний монітор (архів).

Тижневик огляду ринків видавництва «Держзовнішінформ»;

- Країни світу.

Довідкова інформація Українського національного інформативного агентства «Укрінформ»;

- ELIBRARY.RU.

Архів повнотекстових фахових економічних видань.

На CD та DVD-дисках користувачам доступні:

- Комплекти навчально-методичного забезпечення КНТЕУ.
- Документи, розроблені викладачами КНТЕУ для всіх факультетів (робочі програми, навчально-методичні видання, тести, опорні конспекти лекцій відеокурси тощо).
- Фонд аудіо-відео-фото матеріалів КНТЕУ.
- Колекції навчальних посібників, журналів, книг.

Бібліотека має можливість надання доступу до електронних баз даних наукових організацій та провідних видавництв світу, що містять дані про патентно-ліцензійну діяльність. Зокрема:

- Електронно-цифрова бібліотека Європейського патентного відомства ESP @ CENETESP (<http://ea.espacenet.com>).

Євразійська патентна документація багатьох країн світу;

- Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ) (<http://wipo.int/>)

Доступ до технічної інформації, що стосується винаходів. Реферативна інформація з 1997 року;

- Винаходи в Україні (Укрпатент) (<http://www.ukrpatent.org/>);
 - Федеральна служба з інтелектуальної власності, патентів і товарних знаків. Патенти США та Європи (<http://www.freepatentsonline.com/>);
 - База даних Відомства з патентів і товарних знаків США (<http://www.uspto.gov/patft/index.html>);
 - Інститут інтелектуальної власності Швейцарії (<http://www.espacenet.ch/>);
 - Реєстр об'єктів промислової власності (<http://www.swissreg.ch>).
 - БД Патентного відомства Канади (<http://Patents1.ic.gc.ca/intro-e.html>);
 - Електронно-цифрова бібліотека Патентного відомства Японії (<http://www.jpo.go.jp>).
- У бібліотеці представлені такі електронні ресурси:
- Polpred.com. Огляд засобів масової інформації.