

системами. Для того, щоб велика частка людей внаслідок процесу охоплення штучним інтелектом ринку праці не залишилася без робочих місць, необхідно вже зараз впроваджувати такі заходи як: підвищення кваліфікації та перекваліфікація, які дозволять людині бути конкурентоспроможною на ринку праці; запровадження на державному рівні фондів безумовного базового доходу, які будуть надавати фінансову підтримку працездатному населенню, яке втратило роботу внаслідок автоматизації праці.

Отже, після первинних зрушень на ринку праці через технологічне безробіття, революція штучного інтелекту призведе до нової епохи процвітання. Ми вважаємо, що в результаті автоматизації виникнуть позитивні структурні зміни на ринку праці. Працівники виконуватимуть різнопрофільні високооплачувані завдання, які будуть підтримуватися новими технологіями. Завдяки новим технологіям з'являться робочі місця, які сьогодні складно навіть передбачити. В цілому, впровадження штучного інтелекту матиме позитивний вплив на всі аспекти життя суспільства. Людям більше не доведеться виконувати брудну та рутинну роботу. Робоча сила та основні моделі зайнятості перейдуть від повних робочих днів до гнучких, вибіркових пропозицій преміум-послуг.

Література: 1. Artificial Intelligence in Business Gets Real / Sam Ransbotham, Philipp Gerbert, Martin Reeves, David Kiron, Michael Spira – MIT Sloan Management Review and The Boston Consulting Group [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://sloanreview.mit.edu/projects/artificial-intelligence-inbusiness-gets-real/> 2. Artificial Intelligence Will Replace Tasks, Not Jobs / Joe McKendrick – Forbes [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.forbes.com/sites/joemckendrick/2018/08/14/artificial-intelligence-willreplace-tasks-not-jobs/#7b3d88d7a7fa> 3. The Future of Jobs Report 2018: звіт / World Economic Forum [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://reports.weforum.org/future-of-jobs-2018/> 4. Shkodina I., Timoshenkov I., Nashchekina O. The impact of financial technology on the transformation of the financial system // Financial and credit activity: problems of theory and practice. – 2018. - Vol 1, No 24 (2018). - P 417-424. 5. What will be the net impact of AI and related technologies on jobs in China ? / John Hawksworth and Yuval Fertig of the PwC Economics practice [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.pwc.com/gx/en/issues/artificial-intelligence/impact-of-ai-on-jobs-inchina.pdf>

Матюха М.М.

к.е.н., доцент

Київський національний університет

технологій та дизайну

КЛАСИФІКАЦІЯ ВИМОГ ДО АВТОМАТИЗОВАНИХ БАНКІВСЬКИХ СИСТЕМ ТА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА

На нинішньому етапі розвитку економічної науки вагоме значення має дослідження вдосконалення методів та механізмів управління банківськими структурами в умовах застосування ЕОМ та нових програмних продуктів. У вирішенні цих завдань важливу роль відіграє використання програмного забезпечення, яке дозволяє вести оперативний облік, здійснювати контроль так і формувати і подавати звітність. За умови застосування ефективної автоматизованої системи керівництво має можливість оперативно отримувати інформацію про

фінансову діяльність у різних зрізах, і на її підставі швидко реагувати на економічні процеси — виконувати управлінську функцію.

В останні роки у спеціальній літературі широко висвітлені теоретичні та практичні питання вимог до автоматизованих банківських систем, але питання далі залишаються актуальними в процесі проектування, розробки та використання даних систем.

Вимоги до автоматизованої банківської системи доцільно розділити на дві категорії – по-перше це обов'язкові вимоги, які мають містити найпоширеніші елементи норм до функціонування банківських структур та мають вирішальне значення при прийнятті рішення про вибір запровадження системи. По-друге додаткова категорія, яку слід розглядати як додаткову сукупність елементів вимог.

До першої категорії необхідно віднести наступні елементи вимог :

1 Економічний - елемент доцільності, прибутковості системи використання (перевищення доходів від її використанням над витратами на запровадження). Тільки при таких умовах є сенс розробляти і використовувати систему.

2. Функціональний - набір функцій, що забезпечують змогу виконання всіх операції конкретного банку. Разом із першою складовою даний елемент відіграє значення у традиційному визначенні співвідношення «ціна-якість» системи.

3. Гнучкість — можливість пристосування удосконалювати систему, вносити зміни без втрати її функціональності в залежності від розвитку технічних досягнень, зміни нормативної бази регулювання банківським сектором, та організаційної управлінської структури банку. Це один з ключових елементів, який полягає у тому, що будь-яка банківська система повинна мати можливість розширюватись та розвиватись і не лише фірмою-розробником, а й силами спеціалістів банку. Розвиток системи може відбуватися у двох напрямках: кількісному — при збільшенні кількості філій чи клієнтів та якісному — при розширенні спектра банківських операцій і послуг.

4. Надійність – має забезпечувати роботу великої кількості користувачів, які одночасно можуть вводити, коригувати документи (рахунки чи угоди), формувати звітність без будь-яких проблем, програмних помилок, пов'язаних з одночасним доступом до даних.

4. Робота у реальному масштабі часу - після введення документа АБС повинен забезпечувати його бухгалтерське проведення. Новий стан рахунків відразу стає доступним для всіх користувачів й відображається у балансі, а також може бути використаний при обчисленні нормативів. дана вимога висуває піделементи вимог - в будь-який момент часу мати повну картину фінансового стану банку, надавати можливість оперативно відстежувати інформацію, що надходить у систему, отримувати додаткові кредитні ресурси.

Друга категорія (допоміжна) вимог визначає конкретизований перелік узагальнених норм щодо програмних продуктів, сюди слід віднести:

1. Інтегрованість системи – визначає склад інформаційно та функціонально пов'язаних між собою модулів. Інформаційний зв'язок полягає у тому, що всі складові системи працюють із спільною базою даних, що дає змогу уникнути дублювання та забезпечує цілісність й узгодженість даних. Функціональний зв'язок дозволяє функціональним задачам, які характеризуються однаковою прикладною

логією, але розв'язуються на різних АРМах (у тому числі і у філіях банку), використовувати спільні програмні процедури.

2. Забезпечення багатопрофільної роботи банку – означає єдність та цілісність технології обробки даних та прийняття рішень. Виконання цієї вимоги в ідеальному варіанті — це забезпечення розподіленої обробки даних в режимі On-line.

Безпека та аудит системи – зовнішнє забезпечення збереження комерційної безпеки банку, внутрішній захист всередині від можливих зловживань співробітниками банку. Необхідно відмітити у даному критерії можливість забезпечення захисту бази даних від втрати інформації (можливість архівування бази даних, збереження на незалежні носії інформації) через технічні помилки.

Отже, вимоги до автоматизованих банківських систем мають формуватися як норми, правила при проектуванні, запровадженні та використанні системи. З іншого боку вимоги можуть виступати як функціональні потреби щодо системи і мають знаходити своє відображення у технічних та функціональних параметрах. В окремому випадку вимоги можуть бути задокументовані як розпорядження.

Література:

1. Закон України «Про банки і банківську діяльність» від 7.12.2000 р. № 2121-III. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.

2. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 р. № 996-XIV. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.

3. Варцаба В. І., Машіко К. С. Облік у банках (у таблицях і схемах) : навч. посіб./ В. І.Варцаба. К. С. Машіко. - Ужгород: В-во УжНУ «Говерла», 2016. - 184 с.

Мельниченко П.В.

*Економічна кібернетика», 2 курс
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»*

Науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри банківської справи Коптюх О.Г

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЯК СУЧАСНИЙ НАПРЯМ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОЦЕСУ НАДАННЯ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ

Актуальність обраної теми. Останні тренди розвитку банківського сектору у світі ілюструють поступовий перехід від продуктоорієнтованого підходу організації банківської діяльності до клієнтоорієнтованого. При цьому акцент робився на максимальному задоволенні потреб клієнта та розширенні спектра наданих йому послуг. Швидкий розвиток ІТ-технологій, розроблення та широке використання мобільних програм не оминули й банківський сектор, у короткий термін висунувши на перший план необхідність діджиталізації банківських операцій.

Виклад основного матеріалу. Все більше банків надають увагу не стільки нарощуванню активів і пасивів, скільки якості обслуговування своїх клієнтів через спрощення процедур надання своїх банківських послуг, надання особливих кредитних ліній і депозитів на вигідних умовах. У час цифрових технологій все більше банків у різних країнах світу віддають перевагу переходу надання онлайн-послуг клієнтам, таким чином відбувається поступова діджиталізація