

072 «ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ»

освітньо-професійна програма на першому (бакалаврському) рівні

«ЦИФРОВИЙ БАНКІНГ»



Керівник проектної групи – [Примостка Людмила Олександрівна](#)

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри банківської справи, факультет фінансів

e-mail: priml@ukr.net

Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Програма	«Цифровий банкінг»
Обсяг програми	240 кредитів ЄКТС
Тривалість програми	4 роки
Форма навчання	денна/дистанційна

Освітньо-професійна програма «**Цифровий банкінг**» спрямована на підготовку банкірів нового покоління, які здатні ефективно працювати в сучасному інформаційно-цифровому просторі, оволоділи практичними навичками ведення банківського бізнесу та технологіями розробки програмного забезпечення, мають глибоку математичну підготовку, вільно володіють іноземними мовами. В програмі реалізовано системний підхід до навчання, що дозволяє підготувати висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців у галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

Особливості освітньо-професійної програми «ЦИФРОВИЙ БАНКІНГ»

Освітньо-професійна програма є практично-орієнтованою. У програмі поєднано вивчення класичних дисциплін з фінансів, банківської справи та страхування з інноваційними, такими як «Цифрова економіка», «Big Data в банкінгу», «Основи криптографії», «Продакт-менеджмент у цифровому банкінгу», «Основи кібербезпеки», «Управління ІТ-проектами» та інші.

Програма побудована так, що в кожному семестрі поряд з фаховими дисциплінами вивчається і математична дисципліна, і дисципліна з програмування чи технологій розробки програмного забезпечення. Також студент має можливість в кожному семестрі самостійно обрати три дисципліни

для поглибленого вивчення тієї предметної сфери, яка його цікавить. Передбачено поглиблене вивчення іноземної мови, високий рівень володіння якою досягається через можливість опанування фахових дисциплін англійською мовою.

Навчальний процес базується на використанні інтерактивних, комбінованих та проблемних лекцій, тренінг-курсів, кейс-методів, міждисциплінарних тренінгів, які проводяться у навчально-тренувальному банку, застосуванні новітніх технологій візуалізації інформації при проведенні контактних занять, семінарів-дискусій, презентацій-обговорень, круглих столів за участю банкірів-практиків. Мистецтво презентацій та ведення дискусій апробується в студентському «Банківському клубі КНЕУ».

Програма реалізується у тісному співробітництві з авторитетними українськими та зарубіжними науковими інституціями, Національним банком України (НБУ), Асоціацією українських банків (АУБ), Українською міжбанківською валютною біржею (УМВБ), Українським товариством фінансових аналітиків (УТФА), провідними банками, консалтинговими та аналітичними центрами, фахівці яких активно залучаються до навчального процесу.

Особливістю програми є те, що вона спрямована на підготовку банкірів з новим креативним способом мислення, здатних ефективно працювати в сучасному інформаційно-цифровому просторі, застосовувати як існуючі банківські технології та інструментарій, так й розробляти та впроваджувати інноваційні методи та інструменти в банківську діяльність на базі сучасних наукових досягнень.

У процесі навчання студенти мають можливість проходити включене навчання в університетах–партнерах поза межами України. Бізнес-партнерами програми є провідні вітчизняні та іноземні компанії, серед яких: KPMG, Ernst&Young, Національний банк України, Фонд Держмайна України; Українська міжбанківська валютна біржа, Всеукраїнське об'єднання «Українське товариство оцінювачів»; Всеукраїнська асоціація фахівців оцінки, Українське товариство фінансових аналітиків, Асоціація українських банків, Ощадбанк, Укргазбанк, банки з іноземним капіталом та цілий ряд банків з приватним українським капіталом.

Студенти поглиблюють свої професійні компетенції під час проходження практики в банках, що дозволяє отримувати досвід і конкурентні переваги, сприяє майбутньому працевлаштуванню.

Отримання студентами таких знань і професійних компетентностей забезпечується логічною структурою освітньо-професійної програми та програмами навчальних дисциплін, які викладаються українською та англійською мовами.

Компоненти програми «ЦИФРОВИЙ БАНКІНГ»

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів
1	2	3
Обов'язкові компоненти		
<i>Цикл загальної підготовки</i>		
ОК 1	Іноземна мова	10
ОК 2	Фізичне виховання	0
ОК 3	Психологія	4
ОК 4	Сучасні мови програмування	4
ОК 5	Мікроекономіка	5
ОК 6	Вища математика	5
ОК 7	Вступ до спеціальності (Цифровий банкінг)	5
ОК 8	Макроекономіка	5
ОК 9	Теорія імовірності та математична статистика	5
ОК 10	Ділова українська мова	4
ОК 11	Економетрика	4
ОК 12	Право	4
ОК 13	Філософія	4
<i>Цикл професійної підготовки</i>		
ОК 14	Менеджмент	4
ОК 15	Технології розробки програмного забезпечення	4
ОК 16	Підприємництво	4
ОК 17	Штучний інтелект та нейронні мережі	4
ОК 18	Динамічні стохастичні моделі загальної рівноваги (DSGE - моделі)	4
ОК 19	Гроші та кредит (виклад.укр.мова)/(виклад.англ.мова)	7
ОК 20	Big Data в банкінгу	4
ОК 21	Статистика	4
ОК 22	Основи криптографії	4
ОК 23	Фінанси (виклад.укр.мова)/(виклад.англ.мова)	5
ОК 24	Бухгалтерський облік	4
ОК 25	Технології блокчейн та криптоактиви	4
ОК 26	Міжнародна економіка	4
ОК 27	Банківські операції	7
ОК 28	Фундаментальний та технічний аналіз	4
ОК 29	Корпоративні фінанси	4
ОК 30	Страховання (виклад.укр.мова)/(виклад.англ.мова)	4
ОК 31	Фінансовий облік у банку	4
ОК 32	Маркетинг у банку	4
ОК 33	Інвестування	4
ОК 34	Продакт- менеджмент у цифровому банкінгу	4
ОК 35	Аналіз банківської діяльності	4
ОК 36	Ризик-менеджмент у банку	4
ОК 37	Центральний банк і грошово-кредитна політика	4
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		160

Вибіркові компоненти: студент вибирає для вивчення 3 дисципліни у 3-7 семестрах		
ВБ 1.	Іноземна мова з поглибленим вивченням*	8
ВБ 2.	Друга іноземна мова (німецька, французька, польська, англійська)**	8
ВБ 3.	Фахова іноземна мова	4
ВБ 4.	Основи безпеки бізнесу	4
ВБ 5.	Ринок банківських послуг	4
ВБ 6.	Менеджмент персоналу	4
ВБ 7.	Електронна комерція та цифрові ринки	4
ВБ 8.	Інтернет-технології у бізнесі	4
ВБ 9.	Цифрова економіка	4
ВБ 10.	Банківська система	4
ВБ 11.	Управління ІТ-проектами	4
ВБ 12.	Прогнозування часових рядів	4
ВБ 13.	Розвідувальний аналіз даних (Data Intelligence)	4
ВБ 14.	Грошово-кредитні системи зарубіжних країн	4
ВБ 15.	Аналітика банківського ринку	4
ВБ 16.	Дью ділідженс (викл. укр. мовою) / (викл. англ. мовою)	4
ВБ 17.	Ринок страхових послуг	4
ВБ 18.	Основи кібербезпеки	4
ВБ 19.	Банківська статистика	4
ВБ 20.	Міжнародні розрахунки та валютні операції	4
ВБ 21.	Чисельні методи у фінансах	4
ВБ 22.	Фінансові технології	4
ВБ 23.	Діджитал облік	4
ВБ 24.	Фінансово-біржова діяльність	4
ВБ 25.	Діджитал маркетинг	4
ВБ 26.	Система фінансового моніторингу	4
ВБ 27.	Дистанційний банкінг	4
ВБ 28.	Банківська безпека в цифровій економіці	4
Загальний обсяг вибірових компонент:		60
Переддипломна практика		10
Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи		10
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240

Конкурентні переваги та працевлаштування випускників програми

Конкурентними перевагами випускників програми «**Цифровий банкінг**» є поєднання глибокої професійної підготовки в сфері грошово-кредитних відносин і банківської справи із знаннями сучасних мов програмування та технологій розробки програмного забезпечення, інструментарію економіко-математичного моделювання, із вільним володінням іноземними мовами. Конкурентною перевагою також є набуття в процесі навчання лідерських якостей, оволодіння вмінням самостійного прийняття управлінських рішень на основі професійних етичних міркувань, що надає широкі можливості для швидкого кар'єрного зростання та особистісного

розвитку протягом усього життя. Випускники програми вміють проводити самостійні наукові дослідження, генерувати нові ідеї, розробляти інноваційні банківські продукти, здійснювати інноваційну діяльність в банківській сфері, вести переговори та розв'язувати конфлікти в професійній діяльності, працювати в команді, мотивувати та управляти роботою інших для досягнення спільної мети.

Випускники програми «Цифровий банкінг» мають право працювати на первинних посадах фахівців та виконавців середньої ланки структурних підрозділів в центральному банку, банках другого рівня, небанківських фінансових установах усіх організаційно-правових форм (державні, акціонерні, приватні, муніципальні, іноземні). Випускники можуть працювати в небанківських фінансових установах - кредитних спілках, кредитних союзах, компаній з управління активами, хедж-фондах, інвестиційних фондах тощо; керівників та виконавців в органах державного управління та міжнародних фінансових організаціях, пов'язаних з грошово-кредитною сферою (Національний банк України, Міністерство фінансів України, Фонд гарантування вкладів фізичних осіб, Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку, Міжнародний валютний фонд, міжнародні аудиторські компанії та рейтингові агенції тощо); в консалтингових, фінансово-аналітичних та рейтингових агенціях, фінансово-банківських асоціаціях; в науково-дослідних установах, пов'язаних з вирішенням проблем в сфері грошово-кредитних відносин та фінансово-банківської діяльності; практикувати освітню та наукову діяльність в установах системи середньої та середньої спеціальної професійної освіти.

Випускники програми мають можливість продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Програмні результати навчання

Після закінчення навчання випускники програми умітимуть:

- аналізувати ефективність та надійність цифрових технологій, розробляти банківські інновації, діагностувати діяльність цифрового банкінгу
- застосовувати сучасне програмне забезпечення, здійснювати алгоритмізацію типових процедур обробки інформації
- планувати та організовувати процес розробки і тестування програмної системи для реалізації завдань цифрового банкінгу
- застосовувати розуміння повного циклу розробки і запуску інноваційних банківських продуктів на основі клієнтоорієнтованого підходу на принципах дизайн мислення (design thinking) в умовах діджиталізації;
- обґрунтовувати управлінські стратегічні і тактичні рішення банку на основі аналізу даних (data-driven decision making)
- ідентифікувати, оцінювати та запобігати банківським ризикам, в т.ч. у сфері цифрового банкінгу
- аналізувати тенденції розвитку технологій блокчейн і криптовалют, виявляти потенційні сфери їх застосування у цифровому банкінгу

- розробляти технології управління проектами в галузі ІТ (IT-Project Management), місця й взаємозв'язку управління ІТ-проектом зі стратегією банку
- систематизувати та аналізувати інформацію для вирішення професійних та наукових завдань в сфері грошово-кредитних відносин
- обґрунтовувати, приймати професійні рішення в сфері фінансів, банківської справи та страхування та брати відповідальність за них
- управляти конкурентоспроможністю банку, розробляти конкурентні стратегії на цифрових ринках
- креативно мислити та генерувати інноваційні рішення для управління цифровим банківським бізнесом