

## Податкові системи країн ЄС

(без передумов вивчення)



Викладачі – доц. Макогон В.В.,  
доц. Андрющенко І.С.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- оволодіння системою знань у галузі оподаткування на рівні країн ЄС, вивчення особливостей податкових систем у країнах ЄС;
- оволодіння теоретичними знаннями щодо питань оподаткування та фіскальної практики у країнах ЄС;
- вивчення досвіду країн ЄС у сфері оподаткування, державних фінансів;
- застосування досвіду країн ЄС при реформуванні податкової системи в Україні;
- роз'яснення положень податкового законодавства країн ЄС та їх впровадження в Україні;
- формування пропозицій щодо вдосконалення податкового законодавства на основі використання інформаційних технологій.

## Фіскальна політика

(передумова – засвоєння  
обов'язкових компонент першого  
курсу)



Викладачі – доц. Близнюк О.П., доц. Нагаєва Г.О.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- розуміння історії, передумов, необхідності проведення фіскальної політики як форми державного регулювання економіки;  
розуміння цілей, принципів, цілей, методів, інструментів здійснення активної та пасивної, стимулюючої та стримуючої фіскальної політики держави в періоди циклічних коливань економічної кон'юнктури;  
здатність аналізувати стратегічні напрями та формування тактичних цілей бюджетно-податкової політики України, усвідомлювати структуру, елементи, механізм функціонування податкової системи України, знати процес формування та виконання Державного і місцевих бюджетів, оцінювати економічні показники фінансово-економічного розвитку держави;  
здатність надавати оцінку параметрам дефіциту бюджету, визначати динаміку та структуру бюджетних видатків, аналізувати джерела фінансування бюджетного дефіциту, державного внутрішнього та зовнішнього боргу, оцінювати динаміку ВВП та національного доходу країни.

## Грошово-кредитні системи зарубіжних країн

(передумова – базове розуміння економіки)





Викладач – доц. Лисак Г.Г.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- вивчення та узагальнення досвіду зарубіжних країн щодо організації та функціонування національних грошово-кредитних систем;  
з'ясування системи факторів, що визначають характер кредитних систем країн з ринковою економікою та їхню інтеграцію до світової фінансової системи;  
аналіз та оцінка стану світового фінансового ринку та грошово-кредитних ринків різних країн;  
визначення шляхів розвитку та ефективного функціонування грошово-кредитних систем зарубіжних країн у контексті інтеграційних та глобалізаційних процесів у фінансовій сфері.

<p><b>Міжнародні розрахунки і валютні операції</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Макогон В.В.</p> <p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b> Формування знань та навичок організації і проведення міжнародних розрахунків і валютних операцій. <i>Вивчення курсу дозволить опанувати:</i> особливості здійснення міжнародних розрахункових операцій; форми міжнародних розрахунків адекватну сучасним умовам зовнішньоекономічної діяльності; прийоми банківського фінансування міжнародних розрахунків; порядок формування валютного курсу; умови здійснення проведення валютних операцій; порядок оцінки впливу валютного курсу на можливості підприємства у ЗЕД; послідовність обчислення співвідношення курсів валют; методику вибору альтернативних варіантів фінансування міжнародних розрахунків; способи страхування валютних ризиків.</p>
	

<p><b>Публічні фінанси</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Андрющенко І.С.</p> <p><i>Мета вивчення дисципліни</i> є формування комплексу знань з теорії і набуття практичних навичок реалізації фінансових відносин, що виникають в процесі формування, розподілу і використання фінансових ресурсів при реалізації державними та місцевими органами влади покладених на них функцій і завдань. <i>Основні завдання:</i> вивчення сутності публічних фінансів та їх елементів; формування знань щодо складових бюджету і бюджетної системи держави; засвоєння сутності і складових державних доходів та видатків; засвоєння механізмів формування державного боргу та державних кредитів; вивчення місцевих бюджетів як визначальної ланки місцевих фінансів; вивчення міжбюджетних відносин та їх складових; вивчення організаційних механізмів управління фінансами та реалізації фінансового контролю на регіональному рівні.</p>
	

<p><b>Фінанси країн Європейського Союзу</b> (передумова – базове розуміння економіки)</p>	<p>Викладачі – доц. Лисак Г.Г., доц Горох О.В.</p> <p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b> надання цілісної оцінки сучасним міжнародним фінансовим процесам, особливостям побудови й тенденціям розвитку фінансових систем країн – членів Європейського Союзу; формування комплексних знань щодо: поняття, класифікації та структури фінансової системи; особливостей побудови й функціонування окремих ланок фінансових систем країн – членів Європейського Союзу, які необхідні для порівняння фінансових систем різних країн; правильного тлумачення сучасних світових фінансових подій і передбачення їхнього розвитку в майбутньому; прийняття обґрунтованих рішень у якості споживача, заощадника, позичальника, менеджера фірми або державного службовця.</p>
	

**Фінансове шахрайство і фішинг**  
(без передумов вивчення)



Викладачі – доц. Ставерська Т.О.,  
доц. Жилякова О.В.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

розуміння особливостей фінансового шахрайства із особистими фінансами та на рівні суб'єктів підприємництва;  
виокремлення критеріїв та здатність ідентифікації ризиків шахрайства по відношенню до фізичних осіб (фішинг; соціальна інженерія; скрімінг; викрадення фінансового номеру телефону; фінансові піраміди тощо);  
набуття практичних навичок щодо мінімізації ризиків фінансового шахрайства й фішингу.

**Страхова культура** (передумова  
– засвоєння обов'язкових компонент  
першого курсу)



Викладачі – доц. Нагаєва Г.О.  
доц. Жилякова О.В.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

підвищення рівня фінансової грамотності та формування страхової культури у суспільстві; розуміння нюансів страхового захисту при настанні непередбачуваних, несприятливих подій; отримання базових знань про сутність страхування, правові основи страхових відносин;  
популяризація страхових послуг серед населення та юридичних осіб;  
розуміння функціонування страхового ринку, здатність користуватися нормативно-правовою базою у сфері страхування;  
підвищення довіри потенційних споживачів страхових послуг до страхових компаній  
втілення механізмів страхового захисту громадян і забезпечення добробуту через систему особистого страхування.

**Особисті фінанси**  
(без передумов вивчення)



Викладачі – доц. Ставерська Т.О.,  
доц. Жилякова О.В.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

вивчення теоретичних й практичних засад формування особистих фінансів, принципів їх використання, правил співпраці з фінансово-кредитними установами;  
вміння приймати управлінські рішення щодо формування особистого фінансового плану на короткострокову та довгострокову перспективу, розуміти наслідки власних фінансових рішень та усвідомлення відповідальності за них;  
вміння обґрунтовано приймати фінансові рішення щодо формування особистих фінансових, пенсійних та страхових планів;  
формування системи знань щодо сучасних підходів, правил та принципів розробки власної фінансової стратегії, вмінь та навичок оцінювати, аналізувати та застосовувати на практиці методи, правила та принципи персональної фінансової стратегії.

## Ринок Форекс (Forex)

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – доц. Близнюк О.П.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

розуміння історії, передумов, механізму проведення конверсійних операцій з обміну валют (Forex) в системі світового фінансового ринку;

розуміння принципів, методів, необхідності формування та функціонування міжнародного валютного ринку та здійснення на ньому конверсійних валютних операцій для ведення бізнесу в умовах зміни валютних курсів;

розуміння сутності, функцій та особливостей валюти та валютних відносин; інститутів, суб'єктів та інструментів валютного ринку, формування валютного курсу, кон'юнктури валютного ринку, поняття конвертованості та котирування валют;

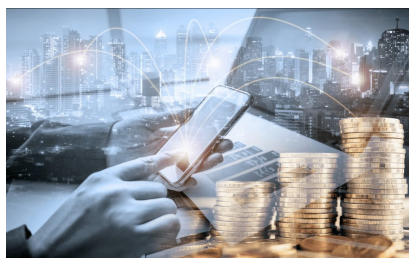
здатність аналізувати динаміку валютних курсів, розраховувати поточні валютні курси методами прямого та непрямого котирування, визначення крос-курсів;

здатність здійснювати поточні та строкові конверсійні валютні операції на умовах спот і форвард (ф'ючерси, форварди, опціони, свопи, арбітраж); застосовувати методику хеджування валютних ризиків;

оволодіти базовими основами трейдингу на валютному ринку з використанням популярних торговельних платформ та терміналів.

## Основи інвестування у бізнес-середовищі

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – доц. Горох О.В.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

формування у майбутніх фахівців системи базових теоретичних та практичних знань і умінь щодо сутності інвестиційної діяльності, форм її здійснення, оволодіння навичками проведення розрахунків стосовно обґрунтування доцільності інвестування у бізнес-середовищі;

здатність аналізувати і обирати оптимальні нормативні документи для професійної діяльності;

здатність користуватися нормативними документами;

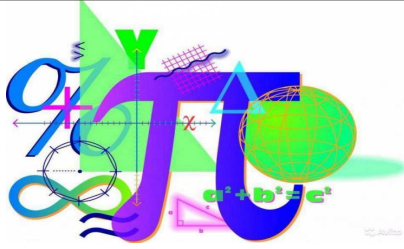
здатність виявляти проблеми щодо інвестування та визначати основні напрямки розвитку інвестиційної діяльності в Україні;

здатність чіткого розуміння доцільності інвестування (вкладання коштів, ресурсів, капіталу) в ті чи інші проекти бізнес-середовища;

здатність демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях інвестиційного процесу бізнес-середовища.

## Вища математика для фінансистів

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – проф. Сметанкіна Н.В.

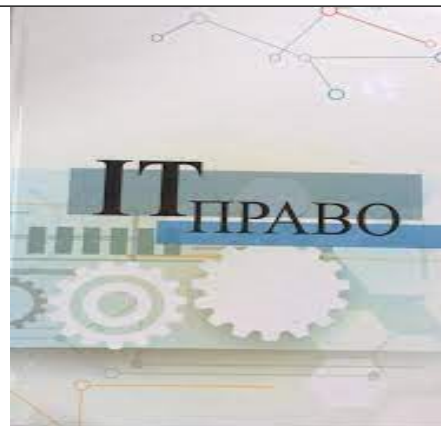
### Мета викладання дисципліни та результати навчання:

ознайомлення студентів з основними поняттями, теоретичними положеннями та сучасними математичними моделями та методами для розв'язування певних прикладних економічних задач; сприяння розвитку логічного та аналітичного мислення студентів; теоретична та практична підготовка студентів, спрямована на оволодіння сучасними математичними методами, які повинні допомогти майбутнім фінансистам розв'язувати прикладні економічні задачі.

*Предмет навчальної дисципліни* включає основні методи та моделі лінійної та векторної алгебри, аналітичної геометрії, математичного аналізу, диференціального та інтегрального числення, теорії звичайних диференціальних рівнянь та різницевих рівнянь. Поряд з вивченням математичних понять розглядаються їх практичні застосування в економіці, фінансах, управлінні та менеджменті.

## ІТ право

Викладач – к.ю.н. Ковач О.В.



**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:** Метою викладання дисципліни є формування здатності розв'язувати практичні завдання у сфері права з розумінням природи, змісту та меж правового регулювання суспільних відносин, пов'язаних з ІТ. Цей курс буде цікавим як для майбутніх юристів і юристів міжнародників, так і для студентів будь-яких інших спеціальностей, що прагнуть розвиватися в сфері ІТ, забезпечувати діяльність ІТкомпаній і бізнесу. ІТ право – комплексна навчальна дисципліна, в рамках якої вивчаються сучасні тенденції та перспективи розвитку правового забезпечення інформаційних технологій. Курсом передбачено ґрунтовне опрацювання міжнародно-правових актів, національного законодавства України та зарубіжних держав, правозастосовчої і судової практики в сфері ІТ.

## Правові засади використання технології розподіленого реєстру (блокчейн)


Викладач – к.ю.н. Ковач О.В.





### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

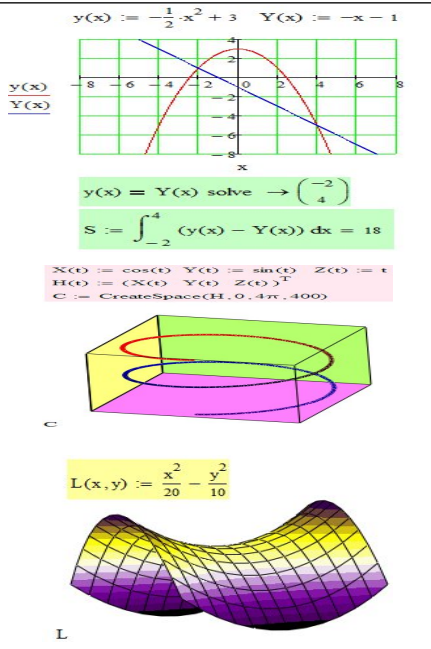
формування знань про правовий та правові засади використання та застосування технології розподіленого реєстру; технологію блокчейн, її принципи функціонування та сфери застосування; підвищення рівня цифрової грамотності студентів.


<p><b>Візуальна аналітика</b> (передумова – засвоєння вибіркового компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – проф. Кащена Н.Б.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b> розуміння особливостей візуальної аналітики складних соціально-економічних явищ та процесів в умовах мінливого інформаційного середовища; здатність орієнтуватися в інформаційному просторі та формувати інформаційні масиви даних задля їх подальшої обробки; оволодіння сучасним методичним інструментарієм бізнес-аналітики та візуалізації масових соціально-економічних явищ та процесів; здатність до обґрунтованого прийняття рішень на основі попередньої обробки даних та їх візуалізації.</p>

<p><b>Excel поглиблений</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. канд. техн. наук Дьоміна Вікторія Михайлівна</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни</b> – полягає в формуванні у майбутніх фахівців знань і володінь використання MS Excel у професійній діяльності, формування практичних навичок роботи для вирішення професійних задач. <b>Результати навчання:</b> здатність оперувати великими обсягами даних, автоматизувати рутинні завдання та створювати змістовні звіти.</p>

<p><b>Основи управління проектами</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Кузьменко С.В.</p>
	<p>Дисципліна спрямована на формування у студентів системи знань із методології управління проектами на усіх стадіях його життєвого циклу, починаючи з вимог клієнта і закінчуючи функціонуючою системою. Студенти також одержать практичні навички створення проектів, організаційного супроводу їх реалізації та оцінювання ефективності проектних рішень за допомогою існуючих програмних систем на основі проектного навчання. Метою викладання є формування уявлення про методологію підготовки й реалізації, способи та засоби побудови проектів, залучення ресурсів для реалізації цих проектів і механізмів управління ними. - формування практичних навичок у сфері бізнес-аналізу вимог, оцінюванні обсягу робіт, плануванні, моніторингу та супроводженні проектів під час командної розробки програмного забезпечення.</p>

<p><b>Інтернет-технології в бізнесі</b> (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. канд. техн.. наук Дьоміна Вікторія Михайлівна</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни</b> – формування системи теоретичних та практичних знань з проведення фінансово-комерційних операцій з використанням електронних засобів і нових комп'ютерно-телекомунікаційних технологій, а також можливостей застосування цих технологій у різних сферах фінансово-економічної діяльності для підвищення якості роботи підприємств і організацій.</p> <p><b>Результати навчання:</b> здатність застосовувати нові сучасні комп'ютерно-телекомунікаційні технології, в тому числі Інтернет ресурси для ведення бізнесу.</p>

<p><b>Автоматичні обчислення та візуалізація результатів в середовищі «Mathcad»</b> (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доктор технічних наук, професор Завгородній О.І.</p>
	<p>Сьогодні «Mathcad» використовують в своїй діяльності більш, ніж 5 млн людей. Секрет надзвичайної популярності цієї програми і колосальної переваги перед іншими засобами полягає в легкості і наглядності розв'язування задач, зображенні складних математичних виразів в тому вигляді, в якому вони записуються на аркуші паперу. Тобто, в «Mathcad» не існує спеціальної мови програмування, що дає можливість швидкого та якісного оформлення звітів з розрахунками, таблицями, графіками і текстом. В умовах насиченості навчальних програм досить важливим є економія часу на подолання рутинних розрахунків, побудови складних графіків тощо. З цієї точки зору «Mathcad» найбільш прийнятна програма, тому вона завойовує все більшу популярність серед студентів.</p> <p>Ще однією особливістю програми є її широкі можливості. Розв'язок алгебраїчних і диференціальних рівнянь, аналіз функцій, пошук екстремумів, числове і аналітичне диференціювання та інтегрування, вивід таблиць і графіків при аналізі знайдених результатів, обробка експериментальних даних – далеко не повний перелік того, що "уміє" «Mathcad». Програма має також символічний процесор, який дозволяє знаходити розв'язок задач аналітично.</p> <p><b>Мета курсу</b> – надання базових знань і умінь використовувати «Mathcad» для розв'язку задач в рамках навчальних програм та прикладних інженерних питань.</p>

<p><b>Основи біотехнологій</b></p>	<p>Викладач – доц. Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю.</p>
	<p><b>Метою</b> вивчення навчальної дисципліни є засвоєння її теоретичних основ і формування відповідних навичок. Спеціальна частина навчальної дисципліни дає можливість оволодіти основними методами та навичками роботи з культурою рослин <i>in vitro</i>, отримання трансгенних рослин та рослин стійких до гербіцидів, хвороб, несприятливих умов навколишнього середовища, що необхідно для формування висококваліфікованих фахівців сільського господарства.</p> <p><b>Завдання</b> – на підставі аналізу досягнень біотехнології рослин студент повинен чітко визначитися з місцем галузі науки в практичному значенні її для агропромислового виробництва, оволодіти технологіями культивування тканин та клітин рослин <i>in vitro</i>.</p>