

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

**Навчально-науковий інститут бізнесу та сучасних технологій
Кафедра фінансів та банківської справи**

**СИЛАБУС
навчальної дисципліни «Банківська справа»
на 2020 - 2021 навчальний рік**

курс та семестр вивчення: 4 курс, 7 семестр
освітня програма «Фінанси і кредит»

спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

галузь знань 07 «Управління та адміністрування»

ступінь вищої освіти Бакалавр
бакалавр, магістр, доктор філософії

прізвище, ім'я та по-батькові НПП, який веде дану дисципліну, науковий ступінь і вчене звання, посада Прасолова Світлана Павлівна, к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів та банківської справи

контактний телефон, (0532) 50-91-71

електронна адреса (або персональний сайт) prasolova.s.p@gmail.com

Дні занять: розклад навчальних занять за посиланням: <http://schedule.puet.edu.ua/>

Консультації: <http://www.fin.puet.edu.ua/>

Сторінка дистанційного курсу: <https://el.puet.edu.ua/>

Опис навчальної дисципліни

Мета	Формування у студентів системи спеціальних знань з основ банківської справи та практики організації роботи банків, специфіки становлення і розвитку сучасних банківських систем, оволодіння практичними прийомами та навичками організації банківської справи, прийняття управлінських рішень та формування відповідних компетенцій для їх ефективного застосування у різних сферах банківського бізнесу.
Тривалість	<i>6 кредитів ЄКТС / 180 годин (лекції 32 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 108 год.)</i>
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: усне й письмове опитування, тестування, розв'язання комплексу практичних задач і проблемних ситуацій, економічні диктанти та розв'язання задач, виконання завдань самостійної роботи: розрахункових

	завдань, захисту реферативно-розрахункових робіт, виконання поточних модульних робіт (два модуля). Підсумковий контроль: екзамен,
Базові знання	Для вивчення даної дисципліни необхідні такі базові знання : щодо суті та економічних основ функціонування грошового обороту і руху грошових потоків, розвитку грошового ринку і грошових систем; сфери використання грошей в різних формах, фактори, що впливають на швидкість обігу грошей; фінансові, валютні та кредитні чинники забезпечення сталості грошей; методи грошово-кредитної політики держави; причини і соціально-економічні наслідки інфляції; необхідність і суть кредиту та особливості розвитку кредитних відносин у перехідній економіці України; складові елементи кредитної системи та шляхи забезпечення їх стійкості; поняття та механізм регулювання валютних відносин та валютних систем, а також форми співробітництва України з міжнародними валютно-кредитними організаціями; уміти : формувати висновки про шляхи підвищення ефективності грошово-кредитного регулювання, загальні погляди на суть, значення та напрямки використання грошей, кредиту та грошово-кредитних відносин в економічному розвитку; застосовувати набуті знання у подальшому оволодінні професійно-орієнтованими дисциплінами.
Мова викладання	Українська

Перелік коментентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<p>ПР07. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;</p> <p>СК03. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансовий ринок, банківська система та страхування).</p> <p>СК05. Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.</p>

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<p>ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.</p>	<p>ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p>
<p>ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.</p> <p>ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p>	<p>СК09. Здатність здійснювати ефективні комунікації в сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати професійні рішення в сфері фінансів, банківської справи та страхування і брати відповідальність за них.</p>

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми (лекції)	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні і практичні основи банківської справи (базовий рівень)		
1. Поняття банківської діяльності та основи функціонування банківської системи	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання ситуаційних завдань та тестів за темою	Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття)
2. Центральний банк у банківській системі	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття)

Назва теми (лекції)	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
3. Організація діяльності банків на ринку банківських послуг	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання тестів за темою і ситуаційних завдань	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою
4. Пасивні операції з формування ресурсної бази банків	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на двох практичних заняттях 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою
5. Організація грошового обороту у банках	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання ситуаційних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального ситуаційного завдання за темою
6. Основи організації кредитної діяльності банків	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на двох практичних заняттях 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою
7. Особливості здійснення окремих видів банківського кредитування та послуг кредитного характеру	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою
8. Діяльність банку на ринку цінних паперів	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою
9. Операції банків в іноземній валюті	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою

Назва теми (лекції)	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
10. Основи організації міжнародного банківського бізнесу	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання ситуаційних завдань та тестів за темою 4. Виконання поточної модульної роботи (за 1 модулем)	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття)
Модуль 2. Системні аспекти ведення банківського бізнесу (поглиблений рівень)		
11. Основи аналізу діяльності банків	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на двох практичних заняттях 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахунково-аналітичного завдання за темою
12. Основи банківської статистики	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахунково-аналітичного завдання за темою
13. Основи банківського менеджменту	1. Відвідування двох лекцій 2. Активна робота на двох практичних заняттях 3. Розв'язання тестів за темою і ситуаційних завдань	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахункового завдання за темою
3. Особливості банківського маркетингу	1. Відвідування двох лекцій 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахунково-ситуаційного завдання за темою
15. Регулювання та фінансовий моніторинг банківської діяльності	1. Відвідування лекції 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою	1. Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття) 2. Виконання та захист індивідуального розрахунково-ситуаційного завдання за темою

Назва теми (лекції)	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
16. Фінансова безпека банківського сектору	1. Відвідування двох лекцій 2. Активна робота на практичному занятті 3. Розв'язання контрольних завдань та тестів за темою 4. Виконання поточної модульної роботи (за 2 модулем)	Опрацювання матеріалу винесеного на самостійне вивчення (виконання домашнього завдання до практичного заняття)

Інформаційні джерела Основні джерела:

1. Про банки і банківську діяльність [Електронний ресурс]: Закон України від 7 груд. 2000 р. № 2121-III зі змінами та доповненнями: станом на 29.05.2020. / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2121-14>. – Назва з екрана.

2. Про Національний банк України [Електронний ресурс]: Закон України від 20. 05. 1999 р. № 679-XIV зі змінами та доповненнями: станом на 23.05.2020 р. / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/679-14>. – Назва з екрана.

3. Про валюту і валютні операції [Електронний ресурс]: Закон України від 21.06.2018 р. № 2473-VIII зі змінами та доповненнями: станом на 28.04.2020 р. / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2473-19> – Назва з екрана.

4. Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення [Електронний ресурс]: Закон України від 06.12.2019 р. № 361-IX зі змінами та доповненнями: станом на 28.04.2020 р. / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/361-20#n3>. – Назва з екрана.

5. Про цінні папери та фондовий ринок [Електронний ресурс]: Закон України від 23.02.2006р. № 3480-IV зі змінами та доповненнями: станом на 29.05.2020р. / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3480-15>. – Назва з екрана.

6. Про систему гарантування вкладів фізичних осіб [Електронний ресурс]: Закон України від 23 лютого 2012 року № 4452-VI зі змінами та доповненнями: станом на 23.05.2020р. / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/4452-17>. – Назва з екрана.

7. Про порядок регулювання діяльності банків в Україні [Електронний ресурс]: Інструкція, затв. постановою Правління НБУ від 28.08.2001 № 368 зі змінами та доповненнями: станом на 29.03. 2020 р. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0841-01/page>. – Назва з екрану.

8. Про порядок відкриття, використання і закриття рахунків у національній та іноземній валютах [Електронний ресурс]: Інструкція затв. Постановою Правління НБУ від 12 лист. 2003р. № 492 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 17.01.2020, підстава - v0007500-20. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1172-03>.– Назва з екрану.

9. Про безготівкові розрахунки в Україні в національній валюті [Електронний ресурс]: Інструкція затв. Постановою Правління НБУ від 21 січ. 2004 р. № 22 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 30.04.2020, підстава - v0056500-20. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0377-04>.– Назва з екрану.

10. Про ведення касових операцій банками в Україні [Електронний ресурс]: Інструкція затв. Постановою Правління НБУ від 25.09.2018 р. № 103 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 01.06.2020, підстава - v0043500-20. – Текст. дані. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0103500-18>.– Назва з екрану.

11. Про визначення банками України розміру кредитного ризику за активними банківськими операціями [Електронний ресурс]: Положення, затв. постановою Правління НБУ від 30.06.2016р. №351: у ред. постанови Правління НБУ від 07.03.2020, підстава - v0024500-20. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v0351500-16>. – Назва з екрана.

12. Про структуру валютного ринку України, умови та порядок торгівлі іноземною валютою та банківськими металами на валютному ринку України [Електронний ресурс]: Положення, затв. постановою Правління НБУ від 02.01.2019 № 1 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 08.02.2020, підстава - v0016500-20. – Текст. дані. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0001500-19>. – Назва з екрана.

13. Про порядок визначення рейтингових оцінок за рейтинговою системою CAMELS [Електронний ресурс]: Положення, затв. постановою Правління НБУ від 08.05.2002 р. № 171 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 23.02.2005р. №60. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/v0171500-02>. – Назва з екрана.

14. Про здійснення оцінки стійкості банків і банківської системи України [Електронний ресурс]: Положення, затв. постановою Правління НБУ від 22.12.2017 № 141 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 20.07.2019, підстава - v0096500-19. – Текст. дані. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0141500-17>. – Назва з екрана.

15. Про здійснення банками фінансового моніторингу [Електронний ресурс]: Положення, затв. постановою Правління НБУ від 26.06.2015 р. № 417 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 07.04.2020, підстава - v0046500-20. – Текст. дані. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v0417500-15>. – Назва з екрана.

16. Методичні рекомендації щодо організації та функціонування систем ризик-менеджменту в банках України [Електронний ресурс]: зтв. постановою Правління НБУ від 02.08.2004 р. №361 зі змінами та доповненнями: у ред. постанови Правління НБУ від 21.06. 2012 р. № 255. – Текст. дані. – Режим

доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/v0361500-04>. – Назва з екрана.

17. Варцаба В.І., Заславська О.І. Сучасне банківництво: теорія і практика: Навч. посібник. / В.І. Варцаба, О.І. Заславська. - Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2018. — 364 с.

18. Банківська система: [Електронний ресурс]: навчальний посібник / за ред. проф. І. Б. Івасіва. — К.: КНЕУ, 2014. — 370 с.

Додаткові джерела:

19. Аналіз банківської діяльності: Підручник / [А.М. Герасимович, І.М. Парасій-Вергуненко, В.М. Кочетков та ін.]; за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. А.М. Герасимовича. – К.: КНЕУ, 2010. — 599 с.

20. Банківське кредитування в Україні: посткризове перезавантаження: монографія / С. М. Аржевітін, Т. С. Шемет, Н. В. Циганова, Н.П. Баріда та ін.; за заг. ред. С. М. Аржевітіна. – К.: КНЕУ, 2017. – 407 с.

21. Банківські операції [текст]: навч.посіб./ Н.І. Демчук, О.В. Довгаль, Ю.П. Владика– -Дніпро: Пороги, 2017. – 459 с.

22. Банківська система: навч. посібник / Л.І. Катан, Н.І. Демчук, В.Г. Бабенко-Левада, Т.О. Журавльва; за ред. І.М. Мазур. – Дніпро: Пороги, 2017. – 444 с.

23. Банківська система України: інституційні зміни та інновації //Л.О. Примостка/ Банківська система України: інституційні зміни та інновації : [монографія] / [Л.О. Примостка, М.І. Диба, І.В. Краснова та ін.]; за ред. Л.О. Примостки. – К.:КНЕУ, 2015. – 434 с.

24. Барановський О. І. Філософія безпеки : монографія : у 2 т. / О. І. Барановський. - К.: УБС НБУ, 2014. - Т. 2: Безпека фінансових інститутів. - 715 с.

25. Белова І.В. Банківська статистика: навчальний посібник / І.В. Белова. – Суми: Університетська книга, 2013. – 431с.

26. Васюренко О. В. Банківський нагляд: підручник / О. В. Васюренко, О. М. Сидоренко. - К.: Знання, 2011. - 503 с.

27. Гриджук Д.М. Ефективність банківської діяльності: посткризові виклики та сучасні управлінські рішення : монографія. Київ : КНЕУ, 2018. – 295 с.

28. Довгань Ж. М. Менеджмент у банку [Текст] : підруч. / Ж. М. Довгань. – Тернопіль : Економічна думка, 2017. – 512 с.

29. Єгоричева С.Б. Організація фінансового моніторингу [Текст]: навч. посібник /С.Б. Єгоричева. – К.:ЦУЛ, 2014 р. – 315 с.

30. Лютий І. О. Банківський маркетинг: підручн. [для студ. вищ. навч. закл.]/ І. О. Лютий, О. О. Солодка – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 776 с.

31. Мишкин Фредерик. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков: пер. с англ / Фредерик Мишкин . – 7-е изд . – М. : Изд. дом "Вильямс", 2008 . – 880 с.

32. Прасолова С.П. Банківські операції: навч.посіб. та практ. / С.П. Прасолова, О.С. Вовченко. – К.: «Центр учбової літератури», 2013. – 568 с.

33. Примостка Л.О. Фінансовий менеджмент у банку: підручник / Л. О. Примостка; ДВНЗ "Київ. нац. екон. ун-т ім. В. Гетьмана". - 3-тє вид., доповн. і переробл. - К. : КНЕУ, 2012. - 338 с

34. Системна криза банківського сектору України і стратегія її подолання: монографія / Аржевітін С.М., Унковська Т.Є., Баріда Н.П., Савлук М.І., Джус М.О. та інші. Київ. КНЕУ імені Вадима Гетьмана., 2017. - 182 с.

35. Управління ризиками банку: навч. посібник Н.П. Шульга, Т.М. Гордієнко, М.В. Мельничук та ін.; за наук. ред. Н.П. Шульги. – К.: Київ. Нац. торг.-екон. ун-т, 2016. – 628 с.

36. Центральний банк і грошово-кредитна політика. Підруч. / А.В. Сілакова, Г.І. Лановська, Н.І. Климаш, [та ін.] за заг. ред. Т.А. Говорушко.– Львів «Магнолія 2006», 2015. – 224 с.

37. Офіційні дані Фонду гарантування вкладів фізичних осіб [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.fg.org.ua/>. - Назва з екрана.

38. Офіційні статистичні матеріали Національного банку України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bank.gov.ua/>. - Назва з екрана.

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

Програмне забезпечення комп'ютерної підтримки вивчення навчальної дисципліни «Банківська справа» передбачає:

1) виконання практичних завдань за окремими темами дисципліни з використанням автоматизації доступу до баз даних і знань, а також розв'язання конкретних професійних завдань. Практичні завдання зроблено у середовищі MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS PowerPoint), MS FrontPage, VBA, що прості у використанні, мають зручний інтерфейс користувача. Результати виводяться на екран монітору, у разі необхідності - на принтер у вигляді тексту, таблиць тощо.

2) здійснення тестового контролю знань студентів за допомогою програмного засобу «OpenTest 2.0». Тестування проводиться під час проведення занять (поточний контроль) і під час підсумкового контролю знань.

Політика вивчення навчальної дисципліни «Банківська справа» та оцінювання

Політика щодо термінів виконання та перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (85% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів). Перескладання модуля відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності. Списування під час контрольних робіт та поточних тестів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття (http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist_2020.pdf).

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в режимі он-лайн.

Політика зарахування результатів неформальної освіти: посилання на Положення про порядок зарахування результатів неформальної освіти на сайті університету закладка «Публічна інформація» (http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_proporyadok_zarahuvannya_rezultativ_neformalnoyi_osvity_2020.pdf).

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни «Інститути міжнародного страхового ринку» розраховується через поточне оцінювання (відповідно до робочої програми навчальної дисципліни):

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-10): Відвідування занять (0,1x10=1 бал); захист домашнього завдання (0,5x10 = 5 балів); обговорення матеріалу практичних занять (0,3 x10 = 3 бали); виконання навчальних завдань (0,5 x 10 = 5 балів); тестування (0,1 x 10 = 1 бал); поточна модульна робота (15 балів)	30
Модуль 2 (теми 11-16): Відвідування занять (0,1x6≈ 0,5 бали); захист домашнього завдання (0,5x6 = 3 бали); обговорення матеріалу практичних занять (0,4 x6 ≈ 2 бали); виконання навчальних завдань (0,6 x 6 ≈ 4 бали); тестування (0,1 x 6 ≈ 0,5 бали); поточна модульна робота (20 балів)	30
<i>Усього поточне оцінювання</i>	<i>60</i>
Екзамен	40
Разом	100

Шкала оцінювання знань здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

