

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту

Факультет економічний
Кафедра фінансів, обліку і аудиту

РОБОЧА ПРОГРАМА

Назва освітньої компоненти	Фінанси підприємств
Код та назва спеціальності	072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
Назва освітньої програми	Управління фінансами, банківська справа та страхування
Рівень освіти	перший (бакалаврський)
Форма навчання	Денна / заочна
Семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма підсумкового контролю	екзамен
Розробник програми	Бормотова Марина Валентинівна к.е.н., доцент доцент кафедри фінансів, обліку і аудиту

ОПИС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Галузь знань: 072 «Управління та адміністрування»

Обов'язкова : цикл професійної підготовки

Курс: 2 / Семестр: 3

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

Бормотова Марина Валентинівна, к.е.н, доцент

Профайл викладача – <https://kart.edu.ua/staff/bormotova-mv>

Контактна інформація - bormotova@kart.edu.ua

Час та аудиторія проведення занять: згідно розкладу –

<http://rasp.kart.edu.ua>

Сторінка курсу в MOODLE -

<https://do.kart.edu.ua/course/view.php?id=15912>

МЕТА І ЗАВДАННЯ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Метою є формування системи базових знань з теорії і практики фінансових відносин суб'єктів підприємництва, формування фінансових ресурсів, фінансового планування, організації фінансової діяльності суб'єктів господарювання.

Основними завданнями освітньої компоненти є:

- з'ясування об'єктивної необхідності, сутності, функцій, принципів і ролі фінансів підприємства в умовах економіки ринкового типу;
- є засвоєння основних принципів залучення, формування та використання фінансових ресурсів суб'єктів підприємництва;
- оволодіння принципами і методами управління оборотними коштами, а також фінансового забезпечення відтворення основних засобів
- оволодіння методикою і навичками здійснення фінансового аналізу за фінансовою звітністю підприємства
- вивчення змісту та методів фінансового планування на підприємстві.

КОМПЕТЕНТНОСТІ І РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Інтегральна компетентність. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи, страхування та фондовий ринок або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю

врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності

Заплановані загальні компетентності (ЗК), результати навчання (ПР):

ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації зрізних джерел.

ЗК12 Здатність працювати автономно.

ЗК15. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК),

СК03. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

СК05. Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.

СК07. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.

СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.

СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку

Результати навчання (ПР):

ПР04. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи, страхування та фондового ринку.

ПР05. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

ПР09. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.

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.

ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

ПЕРЕДУМОВИ (ПРЕРЕКВІЗИТИ)

Знання здобуті в процесі вивчення дисциплін за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти – «Вступ до фаху», «Політична економія», «Фінанси», «Мікроекономіка», «Фінансова математика».

ПІСЛЯУМОВИ (ПОСТРЕКВІЗИТИ)

Освітні компоненти підготовки за ОС «бакалавр» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» ОПІ «Фінанси, банківська справа та страхування»: Бухгалтерський облік, Економічний аналіз, Банківська система, Фінансовий аналіз діяльності підприємств залізничного транспорту, Ризикологія.

ВІДПОВІДНІСТЬ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ ГЛОБАЛЬНИМ ЦІЛЯМ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДО 2030 РОКУ

Відповідно до резолюції ООН №70/1 та Указу Президента України №722/2019, освітня компонента сприяє досягненню таких Цілей сталого розвитку:

SDG 1 : [Подолання бідності]

SDG 4 : [Якісна освіта]

SDG 8 : [Гідна праця та економічне зростання]

SDG 9: [Промисловість, інновації та інфраструктура]

Освітня компонента формує систему знань у майбутніх фахівців щодо базових понять у галузі фінансів та фінансового механізму підприємства, змісту окремих напрямів фінансової діяльності підприємства та їх взаємозв'язку й оволодіння основами методики і базовими прийомами практичної фінансової роботи.

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Модуль 1. Теоретичні та організаційні основи фінансів підприємств

Тема 1 Основи фінансів підприємств

Економічна сутність фінансів підприємств. Формування і функціонування фінансів підприємств. Фінансові ресурси та джерела їх формування. Організація фінансової діяльності і фінансової роботи підприємств. Управління фінансами підприємств.

Тема 2 Грошові розрахунки підприємств

Поняття грошового обороту та сфери застосування готівкових та безготівкових розрахунків. Рахунки підприємств. Характеристика форм безготівкових розрахунків. Економічна відповідальність за несвоєчасність здійснення розрахунків.

Тема 3 Грошові надходження підприємств.

Види грошових надходжень. Виручка від реалізації продукції та від іншої реалізації. Грошові надходження від фінансово-інвестиційної діяльності.

Тема 4 Формування і розподіл прибутку.

Економічна сутність прибутку та його види. Фактори, що формують прибуток

підприємства. Собівартість продукції. Розподіл прибутку підприємства.

Тема 5 Оподаткування підприємств

Сутність і призначення системи оподаткування підприємств. Оподаткування прибутку підприємства. Платежі за ресурси. Сплата непрямих податків. Платежі підприємств на загальнообов'язкове державне пенсійне і соціальне страхування. Місцеві податки та збори.

Модуль 2. Функціонування фінансів підприємств

Тема 6 Оборотні кошти

Сутність оборотних коштів та їх структура. Необхідність і методи обчислення оборотних коштів. Поняття норм і нормативів оборотних коштів, їх розрахунок. Джерела формування оборотних коштів. Показники стану оборотних коштів. Показники ефективності використання оборотних коштів.

Тема 7 Кредитування підприємств

Банківське кредитування. Класифікація банківського кредиту. Комерційне кредитування підприємств. Інші форми кредитування підприємств.

Тема 8 Фінансове забезпечення відтворення основних засобів

Сутність основних засобів та їх відтворення. Показники стану та ефективності використання основних засобів. Фінансове забезпечення відтворення основних засобів Знос і амортизація основних засобів. Фінансування витрат на поліпшення основних засобів.

Тема 9 Оцінка фінансового стану підприємств

Фінансовий стан підприємства, методи його оцінки. Інформаційне забезпечення оцінки фінансового стану підприємства. Методика оцінки фінансового стану. Аналіз фінансової стійкості підприємства. Аналіз ліквідності підприємства. Аналіз ділової активності. Аналіз рентабельності діяльності підприємства.

Тема 10 Фінансове планування на підприємствах

Фінансова стратегія підприємств. Зміст та методи фінансового планування. Поточний фінансовий план. Зміст і значення оперативного фінансового плану.

Бюджетування в системі оперативного фінансового планування. Контролінг
Тема 11
Фінансова санація та банкрутство

Сутність і види банкрутства. Фінансові заходи упередження банкрутства. Діагностика банкрутства. Механізм фінансової стабілізації підприємства при загрозі банкрутства. Санація, її види, механізм проведення. Фінансове забезпечення ліквідаційних процедур при банкрутстві.

ТЕМАТИКА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

1. Визначення структури фінансових ресурсів підприємства
2. Платіжні документи суб'єкта господарювання.
3. Облік векселів.
4. Розрахунок фінансових результатів підприємства
5. Розподіл адміністративних витрат і витрат на збут
6. Оподаткування підприємств. Розрахунок ПДВ та акцизного збору.

7. Нормування оборотних коштів підприємства
8. Показники стану, забезпечення і використання основних засобів.
- 9 Розрахунок амортизаційних відрахувань
10. Аналіз фінансової стійкості підприємства
11. Аналіз ліквідності підприємства
12. Аналіз ділової активності і рентабельності діяльності підприємства.

САМОСТІЙНА РОБОТА

Вид роботи	Сутність
Опрацювання теоретичного матеріалу	Самостійне вивчення основних понять, категорій і механізмів фінансів підприємств; аналіз законодавчих актів та нормативних документів; опрацювання рекомендованої літератури, електронних ресурсів і матеріалів, необхідних для засвоєння тем дисципліни.
Підготовка до практичних занять	Опрацювання методичних вказівок; виконання розрахункових завдань
Виконання індивідуальних завдань	Підготовка есе, презентацій. Виконання курсової роботи.
Підготовка до підсумкового контролю	Систематизація та узагальнення знань з усіх тем курсу; повторення ключових понять, законодавчих норм та практичних аспектів; виконання тестових і ситуаційних завдань; підготовка до комплексного оцінювання результатів навчання у формі екзамену.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

№	Тема	Лекції, год	Практичні, год	Самостійна робота, год	Всього, год
1	Основи фінансів підприємств	4/1	2	2/7	8/8
2	Грошові розрахунки підприємств	2/1	2	4/9	8/10
3	Грошові надходження підприємств	2	2	2/7	6/7
4	Формування і розподіл прибутку	2/1	4/2	2/7	8/10
5	Оподаткування підприємств	4/1	2	4/9	10/10
6	Оборотні кошти	4/1	4/1	4/9	12/11
7	Кредитування підприємств	2	2	2/7	6/7
8	Фінансове забезпечення відтворення основних засобів	4/1	4	4/9	12/10
9	Оцінка фінансового стану підприємств	4	6/1	4/9	14/10
10	Фінансове планування на підприємствах	2	2	2/7	6/7
	Всього	30/6	30/4	30/80	90/90

ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

У межах навчальних годин, виділених на самостійну роботу передбачено виконання курсової роботи.

Курсова робота складається з двох основних розділів: теоретична частина; розрахункова частина.

В теоретичній частині студент повинен розкрити одну з запропонованих тем. В теоретичній частині, необхідно, у відповідності до теми курсової роботи висвітлити стан проблеми, що розглядається, в сучасних економічних умовах України. Теоретична частина курсової роботи повинна мати не менш чим три розділи, чітку і логічну побудову відповідно до складеного плану. Кожний розділ курсової роботи повинен закінчуватися висновками. Обсяг теоретичної частини 20–25 сторінок друкованого тексту. Розрахункова частина повинна містити не менше 5 сторінок з описом та усіма необхідними висновками за результатами розрахунків. Курсова робота повинна мати вступ, висновки, список літератури. Теми теоретичної частини курсової роботи здобувач може вибирати із запропонованих. Крім того здобувач освіти може обрати іншу тему, яка його зацікавила після узгодження з викладачем. Розрахункова частина виконується за варіантом згідно останньої цифри в списку.

Теми теоретичної частини курсової роботи

1. Фінансова система держави. Роль та значення фінансів підприємств.
2. Інвестиційна діяльність підприємства та методи її оцінки
3. Касова робота на підприємстві: особливості організації та напрями удосконалення.
4. Формування собівартості по статтях калькуляції та витрат на виробництво
5. Особливості оподаткування фізичних осіб-підприємців в Україні
6. Особливості обчислення та сплати податку на додану вартість.
7. Формування чистого прибутку та його використання
8. Рентні платежі в Україні.
9. Знос і амортизація основних засобів: методи розрахунку амортизаційних відрахувань
10. Лізинг як довгострокове кредитування підприємства
11. Планування потреби підприємства в оборотних коштах.
12. Сутність факторингу й особливості його використання на підприємстві.
13. Небанківське кредитування підприємства.
14. Залучення фінансових ресурсів підприємством через боргові фінансові інструменти.

15. Контролінг як система управління витратами на підприємстві.
16. Фінансове планування на підприємстві та розробка плану надходження та витрачання грошових засобів
17. Бюджетування як технологія поточного управління фінансами підприємства
18. Фінансові ризики суб'єктів господарювання.
19. Фінансова санація підприємства. Її зміст та напрями проведення.

Крім того у межах навчальних годин, виділених на самостійну роботу, студент може виконати реферат, есе, презентацію, а також наукову публікацію (тез конференції, статті). Виконання реферату, есе, презентації має на меті поглиблення, узагальнення та закріплення знань, які студенти отримують у процесі прочитаних лекцій та практичних занять. Тематику рефератів, есе, презентацій студент самостійно обирає та узгоджує з викладачем.

МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Методи навчання визначаються відповідно до Положення про організацію освітнього процесу УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oopnova-redakcija-2024.pdf>)

У ході навчання використовуються; навчальна дискусія, лекції-візуалізації, практичні заняття із вирішення професійно-орієнтованих задач, самовивчення окремих питань курсу та рекомендованої навчально-методичної літератури, через електронне модульне середовище навчального процесу Moodle. Також за дисципліною передбачено виконання курсової роботи, яка містить теоретичну і практичну частину.

ФОРМИ КОНТРОЛЮ

Формою підсумкового контролю є екзамен. Форма проведення семестрового екзамену – електронне тестування. При проведенні підсумкового контролю у формі електронного тестування використовується набір тестових завдань, які містяться в базі електронних курсів системи дистанційного навчання Modle для перевірки знань здобувачі освіти.

Методи контролю: усне опитування, поточний контроль, модульний контроль (тести), підсумкове тестування.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Реальні результати навчання студента ідентифікуються та вимірюються відносно очікуваних під час контрольних заходів за допомогою критеріїв, що описують дії студента для демонстрації досягнення результатів навчання відповідно до Положення про контроль і оцінювання якості знань студентів в

УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>) та Порядку проведення заліково-екзаменаційної сесії в умовах воєнного стану https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/porjadok_sesija_vijskovij-stan.pdf

Максимальна кількість балів за модуль			
Поточний контроль	Модульний контроль (тести)	Сума балів за модуль	
до 60	до 40	до 100	
Поточний контроль		3 семестр	
1 Виконання практичних робіт протягом модулю Складові: <ul style="list-style-type: none"> ● розуміння теоретичного матеріалу; ● правильність і повнота виконання розрахунків; ● здатність інтерпретувати нормативні положення у контексті конкретної задачі; ● аналітичність, аргументованість висновків ● оформлення роботи та дотримання вимог 		0 – 30 0 - 6 0-12 0-5 0-4 0-3	
3 Поточне тестування		0 – 30	
підсумок		маx 60	
Визначення назви за державною шкалою(оцінка)	Визначення назви за шкалою ECTS	За 100-бальною шкалою	ECTS оцінка
відмінно – 5	Відмінно – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100	A
добре – 4	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89	B
	Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	75-81	C
задовільно - 3	Задовільно - непогано, але зі значною кількістю недоліків	69-74	D
	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-68	E
незадовільно - 2	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим як отримати залік (без повторного вивчення модуля)	35-59	FX
	Незадовільно - необхідна серйозна подальша робота (повторне вивчення модуля)	<35	F

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ТА ПОЛІТИКА КУРСУ

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wpcontent/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oop-nova-redakcija-2024.pdf>) прозорість, неупередженість оцінювання досягнень студентів є одним із принципів забезпечення якості освітнього процесу

Політика забезпечення дотримання учасниками освітнього процесу академічної доброчесності визначається Кодексом академічної доброчесності Українського державного університету залізничного транспорту <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/kodex.pdf>

Основні заходи запобігання та виявлення академічного плагіату визначаються Положенням про організацію освітнього процесу Українського державного університету залізничного транспорту (далі – Університет) <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/polozhennja-pro-oop-ukrduzt-2021.pdf>

ПИТАННЯ ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Економічна сутність фінансів підприємств.
2. Функції фінансів підприємств.
3. Фінансові ресурси та джерела їх формування.
4. Організація фінансової діяльності і фінансової роботи підприємств.
5. Поняття грошового обороту та сфери застосування готівкових та безготівкових розрахунків.
6. Рахунки підприємств.
7. Характеристика форм безготівкових розрахунків.
8. Види грошових надходжень.
9. Виручка від реалізації продукції та від іншої реалізації.
10. Грошові надходження від фінансово-інвестиційної діяльності.
11. Економічна сутність прибутку та його види.
12. Фактори, що формують прибуток підприємства.
13. Собівартість та ціна продукції. Структура ціни продукції.
14. Розподіл прибутку підприємства.
15. Сутність і призначення системи оподаткування підприємств.
16. Оподаткування прибутку підприємства.
17. Сплата непрямих податків.
18. Місцеві податки та збори.
19. Оподаткування суб'єктів малого підприємства.
20. Сутність оборотних коштів та їх структура.
21. Методи обчислення оборотних коштів.
22. Поняття норм і нормативів оборотних коштів, їх розрахунок.
23. Джерела формування оборотних коштів.

24. Показники ефективності використання оборотних коштів.
25. Банківське кредитування.
26. Комерційне кредитування підприємств.
27. Сутність основних засобів та їх відтворення
28. Показники стану та ефективності використання основних засобів
29. Знос і амортизація основних засобів
30. Фінансування витрат на поліпшення основних засобів
31. Фінансовий стан підприємства, методи його оцінки
32. Інформаційне забезпечення оцінки фінансового стану підприємства
33. Баланс підприємства. Його структура.
34. Звіт про фінансові результати підприємства.
35. Горизонтальний та вертикальний аналіз балансу підприємства
36. Аналіз фінансової стійкості підприємства.
37. Аналіз ліквідності підприємства.
38. Аналіз ділової активності підприємства
39. Аналіз рентабельності діяльності підприємства.
40. Фінансова стратегія підприємств
41. Зміст та методи фінансового планування
42. Поточний фінансовий план
43. Зміст і значення оперативного фінансового плану
44. Бюджетування в системі оперативного фінансового планування
45. Сутність і види банкрутства.
46. Фінансові заходи упередження банкрутства.
47. Діагностика банкрутства.
48. Механізм фінансової стабілізації підприємства при загрозі банкрутства.
49. Санація, її види, механізм проведення.
50. Фінансове забезпечення ліквідаційних процедур при банкрутстві.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

Основна література:

1 Фінанси підприємств: навчальний посібник / [Ситник Н. С., Смолінська С.Д., Ясіновська І.Ф.]; за заг. ред. Н. С. Ситник.- Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2020. - 402 с.

https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/Finansy_pidpr15.pdf

2 Фінанси підприємств: навч. посібник / за ред. Г. Я. Аніловської, І.Б.Висоцької Львів, ЛьвДУС, 2018 , 440 с.

<https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/2356/1/%D1%84%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B8%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%94%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B2.pdf>

3 Курило О.Б., Бондаренко Л.П., Вівчач О.П. Фінанси підприємств. Підручник. Київ: Видавничий дім «Кондор». 2020. 340с.

4. Марусяк Н.Л. Фінанси підприємств: навч. посіб.: 2-ге вид., перероб. і доп. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 176 с.

5 Непочатенко О.О., Мельничук Н.Ю. Фінанси підприємств: навч. посіб. Київ: Центр учбової літератури. 2019. 504с.
<https://files.znu.edu.ua/files/TSUL/0030725.pdf>

Додаткова література:

6 Сокурєнко В.В., Швець Д.В., Бортник С.М. Фінанси підприємств: підручник. Харків: ХНУВС. 2022. 292с.

7 Луцька Н.І., Тимоць М.В., Цюцяк І.Л., Цюцяк А.Л. Фінансова звітність та її аналіз: навч. посіб. Івано-Франківськ. 2023. 274с.

8 Фінанси бюджетних установ: навч. посіб. / Н. А. Дехтяр, О. В. Дейнека, О. В. Люта, Н. Г. Пігуль; за заг. ред. Н. А. Дехтяр. Суми: Сумський державний університет, 2020. 229 с

9 Нікола С.О. Фінанси підприємств : навч. посіб. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. 206 с.

Інтернет-ресурси:

<http://lib.kart.edu.ua/> (Електронний портал УкрДУЗТ) <http://portal.rada.gov.ua>

(Офіційний портал Верховної Ради України); <http://kmu.gov.ua> (Єдиний веб-портал органів виконавчої влади України); <http://minfin.gov.ua> (Міністерство фінансів України); <https://www.bank.gov.ua> (НБУ);

<https://www.nssmc.gov.ua/> (Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку).

<https://www.ukrstat.gov.ua/>(Офіційний сайт Державної служби статистики України)

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Матеріально-технічне забезпечення. На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до застосунків Microsoft Office: Moodle; Zoom; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти ([student.i.p.@ kart.edu.ua](mailto:student.i.p.@kart.edu.ua)) на Office365.

Інформаційне забезпечення: конспект лекцій, електронна бібліотека навчальної літератури, презентації окремих тем, банк тестів, методичні вказівки до вивчення дисципліни для здобувачів

ВІДОМОСТІ ПРО РОЗРОБНИКІВ

Бормотова М.В. , доцент кафедри фінансів, обліку і аудиту

ВНЕСЕННЯ ЗМІН (ДАТА, СУТЬ, ПІДПИС)

Протокол засідання кафедри фінансів, обліку і аудиту №1 від 29 серпня 2025 р.