

до наказу від \_\_\_\_\_ 2021 р. № \_\_\_\_\_

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра статистики та економічного аналізу

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Декан економічного факультету

\_\_\_\_\_ Діброва А.Д.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 р.

**“СХВАЛЕНО”**

на засіданні кафедри статистики

та економічного аналізу

Протокол № 15 від “ 20 ” травня 2021 р.

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Лазаришина І.Д.

**“СХВАЛЕНО”**

Гарант ОП «Облік і аудит»

\_\_\_\_\_ Кузик Н.П.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Аналіз ризиків господарської діяльності**

спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

освітня програма Облік і оподаткування

Факультет економічний

Розробники: Воляк Леся Романівна, доцент кафедри статистики та економічного аналізу,  
к.е.н.

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Київ – 2021 р.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Аналіз ризиків господарської діяльності  
(назва)

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	<i>Бакалавр (скорочений термін)</i>	
Спеціальність	<i>071 «Облік і оподаткування»</i>	
Освітня програма	<i>Облік і аудит</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	-	
Форма контролю	Іспит	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)	2	
Семестр	4	
Лекційні заняття	24 год.	год.
Практичні, семінарські заняття	24 год.	год.
Лабораторні заняття	-	год.
Самостійна робота	102 год.	год.
Індивідуальні завдання	-	год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	4 год.	

## 2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

Програма вивчення навчальної дисципліни «Аналіз ризиків господарської діяльності» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки студентів ОС «Бакалавр» скороченого терміну навчання спеціальності «Облік і оподаткування» і є важливою складовою частиною у системі підготовки фахівців у аграрних вищих навчальних закладах.

**Мета вивчення** дисципліни є аналіз, оцінювання, моделювання ризиків на сучасному етапі розвитку економіки та набуття навичок практичного застосування конкретних аналітичних методів і моделей для вибору кращих альтернатив та пошуку ефективних управлінських рішень у прикладних проблемах господарської діяльності суб'єктів господарювання.

**Завдання** навчальної дисципліни, що мають бути вирішеними у процесі її вивчення. Студенти повинні володіти методичним інструментарієм розкриття та аналізу інформації про діяльність суб'єкта господарювання, демонструвати розуміння методики оцінки ризику та розробки заходів щодо уникнення негативних впливів на діяльність підприємств та ефективної стратегії їх розвитку в глобальному середовищі. Згідно з вимогами освітньої програми студенти після засвоєння навчальної дисципліни мають продемонструвати такі результати навчання.

### **знати:**

- сутності ризику як економічної категорії та категорійного апарату управління ризиками;
- специфіки діяльності підприємства як джерела економічних ризиків;
- основних науково-теоретичних передумов, що склалися в сфері управління ризиками;
- класифікаційних системи, ознак та відповідних видів ризиків;
- апарату управління ризиками: алгоритмів, кількісних та якісних методів, моделей, інформаційного та програмного забезпечення;
- особливостей ризикового підприємництва (антрепренерства);

***вміти:***

- використання найтипівіших прийомів урахування та вимірювання економічного ризику в процесі прийняття рішень щодо реалізації певних проектів;
- володіння відповідним апаратом, що включає в себе алгоритми, методи, моделі, інформаційне та програмне забезпечення управління ризиками;
- самостійно розв'язувати конкретні прикладні задачі щодо оцінювання, прогнозування та прийняття виважених рішень, що обтяжені ризиком, у різних сферах економіки.

Набуття компетентностей:

***загальні компетентності (ЗК):***

ЗК 1. Здатність вчитися та бути готовим до засвоєння та застосування набутих знань.

ЗК 2. Здатність до аналізу та синтезу як інструментарію виявлення проблем та прийняття рішень для їх розв'язання на основі логічних аргументів та перевірених фактів.

ЗК 3. Здатність працювати самостійно та в команді з урахуванням вимог професійної дисципліни, планування та управління часом.

ЗК 6. Здатність бути критичним та самокритичним.

ЗК7. Здатність до гнучкого мислення та компетентного застосування набутих знань в професійній діяльності.

ЗК 8. Здатність спілкуватися державною та іноземними мовами як усно, так і письмово.

ЗК 9. Навички використання сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК 11. Здатність презентувати результати проведених досліджень.

***спеціальні (фахові) компетентності (ФК):***

ФК 2. Здатність формувати обліково-аналітичну інформацію для ефективного управління діяльністю підприємства. ФК 3. Здатність

використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку, аудиті та оподаткуванні.

ФК 2. Здатність формувати обліково-аналітичну інформацію для ефективного управління діяльністю підприємства. ФК 3. Здатність використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку, аудиті та оподаткуванні.

ФК 8. Здатність застосовувати та формувати інформаційну підтримку управління підприємством з використанням сучасного технічного та методичного інструментарію.

### 3. Програма та структура навчальної дисципліни для повного терміну денної форми навчання.

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							Заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Змістовий модуль 1. Концептуальні основи ризику господарської діяльності</b>														
Тема 1. Невизначеність в конкурентному середовищі як першоджерело ризику	1	14	2	2			10							
Тема 2. Концепція ризику в діяльності економічних систем	2	16	2	4			10							
Тема 3. Основні положення прийняття рішень в умовах ризиковості господарської діяльності	3-4	18	4	4			10							
Тема 4. Управління економічними ризиками як невід’ємна складова діагностики суб’єктів господарювання	5	19	2	2			15							
Разом за змістовим модулем 1	67		10	12			45							
<b>Змістовий модуль 2. Методи ризиків господарської діяльності та управління ними</b>														
Тема 5. Аналіз та методи оцінювання ризику	6	23	4	4			15							
Тема 6. Управління ризиками господарської діяльності	7	14	2	2			10							
Тема 7. Методи вимірювання ризиків господарської діяльності для зниження їх впливу	8-9	16	4	2			10							
Тема 8. Ризики незалежного аудиторського	10-11	16	2	2			12							

контролю як складової оцінки діагностики функціонування підприємств													
Тема 9. Психологічні аспекти прийняття економічних рішень в умовах невизначеності	12	14	2	2			10						
Разом за змістовим модулем 2	83		14	12			57						
Усього годин	150		24	24			102						

#### 4. Темы практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Невизначеність в конкурентному середовищі як першоджерело ризику	2
2.	Концепція ризику в діяльності економічних систем	4
3.	Основні положення прийняття рішень в умовах ризиковості господарської діяльності	4
4.	Управління економічними ризиками як невід'ємна складова діагностики суб'єктів господарювання	2
5.	Аналіз та методи оцінювання ризику	4
6.	Управління ризиками господарської діяльності	2
7.	Методи вимірювання ризиків господарської діяльності для зниження їх впливу	2
8.	Ризики незалежного аудиторського контролю як складової оцінки діагностики функціонування підприємств	2
9.	Психологічні аспекти прийняття економічних рішень в умовах невизначеності	2
	Разом	24

#### 5. Контрольні питання, комплекти тестів для визначення рівня засвоєння знань студентами.

1. Економічна сутність поняття невизначеності, його характеристика.
2. Групування та класифікація видів невизначеності.
3. Причини виникнення невизначеності.
4. Способи врахування невизначеності.
5. Фактори невизначеності, їх групування та класифікація.
6. Врахування факторів невизначеності в управлінні суб'єктів господарювання та засоби її зниження.
7. Невизначеність як причина виникнення ризику.
8. Поняття ризику та ризикових операцій.
9. Сутність ризику як економічної категорії.

10. Класифікація ризиків. Статичні та динамічні ризики. Комерційний ризик. Виробничий ризик. Фінансовий ризик. Інноваційний ризик. Підприємницький ризик. Господарський ризик. Бізнес-ризик. Ринковий ризик.

11. Характеристика економічного ризику. Фактори, що зумовлюють виникнення економічного ризику та його функції.

12. Зони та рівні ризику.

13. Взаємозв'язок ризику і прибутку.

14. Особливості прояву ризику в сучасних економічних умовах функціонування підприємств

15. Методологія виявлення ризикоорієнтованих операцій та характеристика методів одержання інформації про ризики діяльності підприємств.

16. Етапи та процедури прийняття управлінських рішень.

17. Принципи прийняття рішень за умов економічного ризику.

18. Прийняття господарського рішення на засадах оптимального планування.

19. Порівняльна оцінка варіантів управлінських рішень з урахуванням ризику.

20. Прийняття рішень при додатковому обстеженні ринку.

21. Метод побудови дерева рішень.

22. Очікувана цінність точної інформації ризикоорієнтованих операцій.

23. Сутність і зміст управління ризиком. Формування стратегії управління ризиком.

24. Система управління ризиками.

25. Принципи управління ризиками.

26. Загальна схема процесу управління ризиком.

27. Мета і завдання розробки програми управління ризиками.

28. Інформаційне забезпечення розроблення програми управління ризиком.

29. Інформація щодо використання процедур управління ризиками.

30. Інформація з попереднього добору ризиків.

31. Інформація з формування плану превентивних заходів.

32. Види аналізу ризикоорієнтованих операцій та його складові.

33. Методи оцінювання ризикоорієнтованих операцій.

34. Загальна характеристика методів оцінювання ризику.

35. Традиційні методи кількісної оцінки ризикоорієнтованих операцій.

а) Статистичний метод аналізу ризику.

б) Метод аналізу доцільності витрат.

в) Експертні методи оцінювання ризику.

г) Інтегральне оцінювання ризику.

- д) Комплексне оцінювання ризиків.
  - е) Оцінювання систематичного ризику.
  - є) Аналітичний метод.
  - ж) Аналіз чутливості.
  - з) Аналіз сценаріїв.
  - и) Метод Монте-Карло.
  - і) Метод аналогій.
  - ї) Нормативний метод
  - й) Метод «Події-наслідки».
36. Основні прийоми зниження ступеню ризику
  37. Диверсифікація ризику, її види, сфери застосування
  38. Передача (трансфер) ризику. Типи і види контрактів
  39. Страхування, його сутність, види
  40. Хеджування як форма страхування валютних та цінових ризиків
  41. Самострахування. Методи формування резервів
  42. Лімітування, його сутність, сфера застосування
  43. Придбання додаткової інформації для прийняття рішень щодо зниження ризику
  44. Інші заходи зниження ризику
  45. Аналіз концепції аудиторського ризику. Класифікація ризиків аудиторської діяльності
  46. Найбільш характерні риси ризиків в аудиті
  47. Аналіз моделей аудиторського ризику. Визначення і оцінка аудиторського ризику та його компонентів
  48. Аналіз факторів, які впливають на величину аудиторського ризику, та шляхи його зниження
  49. Застосування вибіркового методів в аудиті. Ризики, що виникають під час вибіркового спостереження
  50. Психологічні феномени процесу прийняття економічних рішень в умовах ризику та невизначеності.
  51. Теорія перспективи.
  52. Вплив когнітивних спотворень на прийняття економічних (управлінських) рішень.

2. Зразок екзаменаційного білета

<b>НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ</b>			
ОС: «Бакалавр» Спеціальність «Облік і оподаткування»	Кафедра <i>Статистики та економічного аналізу</i> 2021-2022 н.р.	<b>Екзаменаційний білет №1</b> з дисципліни <i>Аналіз ризиків господарської діяльності</i>	Затверджую Зав. кафедри  <i>проф. Лазаришина І.Д.</i> _____ 2021 р.
<b>Екзаменаційні запитання</b> (максимальна оцінка: 10 балів за відповідь на кожне запитання)			
1. Поведінка суб'єктів ризику. Ставлення до ризику і ефективність ризику			
2. Задача. Оцінивши зовнішні чинники зміни кон'юнктури ринку продукції, яку випускає фірма, керівництво прийшло до висновку про необхідність скоротити обсяг виробництва на 10%. Обчислити: 1. Операційний леверидж і дати його економічну оцінку; 2. Розмір зниження та абсолютну величину прибутку в разі обумовленого скорочення обсягу виробництва; 3. Необхідні розміри зниження затрат, якщо цілі фірми по досягненню первісно запланованих прибутків збереглися, незважаючи на 10%-е зниження обсягів виробництва. Вихідні дані про діяльність фірми (тис. грн.): 1. Виручка від реалізації 19600 2. Змінні витрати 12500 3. Постійні витрати 3900 4. Прибуток 3200			
<b>Тестові завдання</b> (максимальна оцінка: 10 балів за відповідь на кожне запитання)			
<b>1. Можлива несплата з боку одержувача позики називається:</b> a. відсотковим кредитом b. кредитним ризиком c. валютним ризиком d. ризиком ліквідності.			
<b>2. Реальна норма відсотка — це норма:</b> a. що врівноважує попит та пропозицію на ринку капіталів; b. згідно з якою кредитор отримує винагороду за подані ним цінності.			
<b>3. До фінансового ризику належить:</b> a. підвищення закупівельної ціни у процесі реалізації підприємницького проекту b. ризик, пов'язаний з платоспроможністю покупця; c. валютний ризик; d. ризик розірвання контракту внаслідок дій владних структур країни			
<b>4. Із наведених складових до елементів ризику не належать:</b> a. суб'єкт ризику b. об'єкт ризику; c. джерело ризику; d. інформація про ступінь ризику.			

<p><b>5. Показником ступеня ризику інвестиційного проекту є:</b></p> <p>a. початкові капітальні вкладення;</p> <p>b. дисперсія очікуваних середньорічних грошових потоків від проекту;</p> <p>c. річний грошовий потік від реалізації проекту.</p>
<p><b>6. До внутрішніх чинників ризику відносяться:</b></p> <p>a. законодавство, що регулює підприємницьку діяльність;</p> <p>b. стихійні лиха;</p> <p>c. організація праці на підприємстві.</p>
<p><b>7. До зовнішніх способів оптимізації ступеня ризику належить:</b></p> <p>a. лімітування;</p> <p>b. розподіл ризику;</p> <p>c. створення запасів, резервів;</p> <p>d. диверсифікація.</p>
<p><b>8. Оцінка ризику за методом аналізу чутливості базується на:</b></p> <p>a. інформації про наслідки раніше ухвалених рішень;</p> <p>b. імітаційному моделюванні;</p> <p>c. використанні показників еластичності.</p>
<p><b>9. Згідно із законом спадаючої граничної корисності особа є:</b></p> <p>a. схильною до ризику;</p> <p>b. несхильною до ризику;</p> <p>c. нейтральною до ризику.</p>
<p><b>10. Аналіз ризику методами імітаційного моделювання базується на:</b></p> <p>a. формуванні моделі, здатної прогнозувати значення відповідних показників ефективності об'єкта;</p> <p>b. інформації про наслідки раніше схвалених рішень;</p> <p>c. використанні показників еластичності.</p>

## 6. Методи навчання.

### *За джерелом передачі і сприйняття навчальної інформації:*

- a. словесні (розповідь, бесіда, лекція);
- b. наочні (ілюстрація, демонстрація, презентації лекції);
- c. практичні (виконання практичних завдань щодо моделювання економічних процесів).

*За ступенем управління навчальною діяльністю.* Навчальна робота під керівництвом викладача. Самостійна робота студентів:

- d. робота з підручниками, письмова робота, виконання практичних завдань;
- e. робота під керівництвом викладача;
- f. робота на навчально-інформаційному порталі НУБіП України;
- g. самостійна робота студентів (з навчально-науковою літературою, письмова, практична, виконання завдань).

## 7. Форми контролю.

Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль знань студента. Поточний контроль здійснюється під час проведення семінарських занять та в процесі здійснення самостійної роботи за такими напрямками: експрес-опитування, тести, завдання «вірно-невірно», задачі.

Поточний контроль		Рейтинг з навчальної роботи $R_{НР}$	Рейтинг з додаткової роботи $R_{ДР}$	Рейтинг штрафний $R_{ШТР}$	Підсумкова атестація (залік)	Загальна кількість балів
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2					
0-100	0-100	0-70	0-20	0-5	0-30	0-100

**8. Розподіл балів, які отримують студенти.** Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 27.12.2019 р. № 1371)

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	Зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	Незадовільно	Не зараховано

Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни  $R_{дис}$  (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи  $R_{НР}$  (до 70 балів):  $R_{дис} = R_{НР} + R_{ат}$ .

## 9. Методичне забезпечення

1. Нормативні документи.
2. Комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни.
3. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни.
4. Elearn: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4072>

## 10. Рекомендована література

### Основна

1. Fadlallah H. How Information Technologies influenced Risk Management? Nov 7, 2018. URL.: <https://towardsdatascience.com>

2. How to Conduct a Risk Analysis for Your Small Business. URL.: <https://www.patriotsoftware.com/blog/accounting/small-business-risk-analysis-assessment>
3. Integrity risk analysis. More where necessary, less where possible. URL.: <https://www.toezicht.dnb.nl/en/binaries/51-234068.PDF>
4. Lavanya N., Malarvizhi T. Risk analysis and management. URL.: <https://www.pmi.org/learning/library/risk-analysis-project-management-7070>
5. Risk Identification and Analysis. URL.: <https://www.nap.edu/read/11183/chapter/6>
6. Rouse M. What is risk Management? URL.: <http://searchcompliance.techtarget.com/definition/risk>
7. Rumyantseva V. M. Risk-oriented approach as the basis for the corporate accounting policy formation. // Accounting. Analysis. Auditing. 2018; 5(4): p.120-130. // URL.: <https://cyberleninka.ru/article/n/risk-orientirovannyi-podhod-kak-osnova-formirovaniya>
8. Spacey J. 7 types of risk inventory. URL.: <https://simplicable.com/new/inventory-risk>
9. Stanton T. Enterprise Risk Management. URL.: <https://www.youtube.com/watch?v=voGyHN-tWMg>
10. Top 10 operational risks for 2018. URL.: <https://www.risk.net/risk-management/5424761/top-10-operational-risks-for-2018>
11. Балджи М.Д. Економічний ризик та методи його вимірювання. навчальний посібник. – Харків: Промарт, 2015. – 300 с.
12. Герасимчук, Н. А. Економічні і фінансові ризики [Текст] : навч. посіб. / Герасимчук Н. А., Мірзоева Т. В., Томашевська О. А. – 2-е вид. – Київ : Компринт, 2018. – 366 с.
13. Економічний ризик: методи оцінки та управління [Текст] : навч. посібник / [Т. А. Васильєва, С. В. Леонов, Я. М. Кривич та ін.] ; під заг. ред. д-ра екон. наук, проф. Т. А. Васильєвої, канд. екон. наук Я. М. Кривич. – Суми : ДВНЗ «УАБС НБУ», 2015. – 208с.
14. Международные стандарты управления рисками: учебно-методическое пособие. URL : [www.minzdravsoc.ru/Mezhdunarodnye\\_standarty\\_upravleniya\\_riskami.doc](http://www.minzdravsoc.ru/Mezhdunarodnye_standarty_upravleniya_riskami.doc)
15. Господарський кодекс України, від 16.01.2003 № 436-IV. URL.: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/436-15>
16. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 р. № 996-XIV. URL.: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
17. Закон України «Про основні засади здійснення державного фінансового контролю в Україні», від 26 січня 1993 року № 2939-XII. URL.: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-12>

18. Положення про порядок здійснення банками аналізу та перевірки документів (інформації) про фінансові операції та їх учасників, затверджене постановою Правління НБУ від 15 серпня 2016 року № 369. URL.: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0369500-16>
19. Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 року. URL.: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/435-15>

### *Додаткова*

1. Bloomberg. Artificial Intelligence is a game changer for risk management in finance. URL: <https://www.bloomberg.com/professional/blog/artificial-intelligence-game-changer-risk-management-finance>
2. Crouhy M. Risk management / M. Crouhy, D. Galai, R. Mark. – McGraw-Hill, 2011. – 717 p.
3. Enterprise Risk. Artificial Intelligence And Risk Management. URL: <https://enterpriseriskmag.com/artificial-intelligence-risk-management>
4. Lovallo D. The case for behavioral strategy / D. Lovallo, O. Sibony // McKinsey Quarterly, March 2010, p. 1–16.
5. Operational risk management: the new differentiator. URL.: <https://www2.deloitte.com/us/en/pages/risk/articles/operational-risk-management-steps.html>
6. Talbot J., Jakeman M. How to Performance Benchmark Your Risk Management: A practical guide to help you tell if your risk management is effective. New York: CreateSpace; 2012. 52 p.
7. Артими-Дрогомирецька З. Б. Економічний ризик: Навчальний посібник. / З. Б. Артими-Дрогомирецька. – К.: Центр учбової літератури, 2013. – 316с.
8. Балджи М. Д. Обґрунтування господарських рішень та оцінка ризиків : навчальний посібник / Балджи М. Д., Карпов В. А., Ковальов А. І. та ін. – Одеса : ОНЕУ, 2013. – 670 с.
9. Воропаев Ю.Н. Оценка риска аудита и бизнеса // Бухгалтерский учет. – 2016. – № 6. – С. 27-30.
10. Давыдов С.Б. Риск в аудите и бухгалтерском учете // Бухгалтерский учет. – № 5. – С. 41-44.
11. Івченко І.Ю. Моделювання економічних ризиків і ризикових ситуацій. Навч. посібник / І.Ю. Івченко – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 344с.
12. Клименко С. М. Обґрунтування господарських рішень і оцінка ризиків : [навч. посіб. для самостійного вивчення дисципліни] / С. М. Клименко, О. С. Дуброва. – К. : КНЕУ, 2006. – 188 с.
13. Обґрунтування господарських рішень та оцінювання ризиків [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. П. Кічор [та ін.]. – Л. : Растр-7, 2012. – 187 с.

14. Ризик і прибуток // Стонер Джеймс А.Ф. Долан Едвін Г. Вступ у бізнес. – К., 2000. – С. 564-566.
15. Святковская Е.Ю. Управление рисками существенного искажения в системе бухгалтерского учета // Корпоративные финансы. 2016. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-riskami-suschestvennogo-iskazheniya-v-sisteme-buhgalterskogo-ucheta>
16. Сметанко А. В. Прикладные аспекты планирования риск-ориентированного внутреннего аудита по ключевым показателям эффективности // Финансы: Теория и Практика. 2013. №3. URL.: <https://cyberleninka.ru/article/n/prikladnye-aspekty-planirovaniya-risk-orientirovannogo-vnutrennego-audita-po-klyuchevym-pokazatelyam-effektivnost>.
17. Стандарты управления рисками Федерации европейских ассоциаций риск-менеджеров. URL.: <https://www.ferma.eu/app/uploads/2011/11/a-risk-management-standard-version.pdf>
18. Старостіна А. О. Ризик-менеджмент: теорія та практика : навч. посіб. / А. О. Старостіна, В. А. Кравченко. – К. : ІВЦ Видавництво «Політехніка», 2004. – 200 с.
19. Шевелев А. Е. Риски в бухгалтерском учете: учеб. пособие / А. Е. Шевелев, Е. В. Шевелева. М.: КноРус, 2007. – 280 с.
20. Шиян А. А. Теорія ігор: основи та застосування в економіці та менеджменті : навч. посіб. / А. А. Шиян – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 164 с.

### Інформаційні ресурси

1. Верховна Рада України <http://zakon.rada.gov.ua/>
2. Міністерство фінансів України <http://www.minfin.gov.ua>
3. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/control/>
4. Газета «Все про бухгалтерський облік» <http://www.vobu.com.ua>
5. Газета «Урядовий кур'єр» <http://www.ukurier.gov.ua/>
6. Журнал «Вісник податкової служби України» <http://www.visnuk.com.ua>
7. Міністерство фінансів України <http://www.minfin.gov.ua>
8. Нормативні акти України - законодавство для практиків <http://www.nau.kiev.ua>
9. Офіційний вісник України <http://www.gdo.kiev.ua>