

**Київський національний торговельно-економічний університет  
Харківський торговельно-економічний інститут**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Управління ризиками підприємства**

повна назва навчальної дисципліни

для підготовки  
студентів ступеня  
вищої освіти

магістр

року набору 2021

молодший бакалавр,  
бакалавр чи магістр

галузі знань

05 Соціальні та поведінкові науки

шифр і назва галузі знань

спеціальності

051 Економіка

шифр і найменування спеціальності

освітня програма

Економіка та безпека бізнесу

назва освітньої програми

академічні групи

МЕП-21, МЗЕП-21

шифри академічних груп

статус дисципліни

обов'язкова

**Харків, 2021 рік**

Розробник:

Порсюрова Ірина Петрівна,  
викладач кафедри міжнародного бізнесу,  
фінансів та обліку, кандидат економічних  
наук

---

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю,  
науковий ступінь, вчене звання повністю

Гарант освітньої програми

Чемчикаленко Руслан Анатолійович,  
завідувач кафедри міжнародного бізнесу,  
фінансів та обліку, кандидат економічних  
наук, доцент

---

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю,  
науковий ступінь, вчене звання повністю

Програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри міжнародного бізнесу, фінансів та обліку

Програму розглянуто та затверджено на засіданні методичної комісії інституту, протокол від 17.05.2021 р. № 7.

## 1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Робоча програма навчальної дисципліни «Управління ризиками підприємства» розроблена відповідно до освітньої програми підготовки магістрів спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки.

**Метою** викладання навчальної дисципліни є формування загальних та фахових компетентностей щодо методології управління ризиками підприємства та оволодіння практичним інструментарієм застосування прийомів і методів їх ідентифікації та оптимізації, створювання умов безпеки в фінансово-господарській діяльності бізнес-структур.

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є закономірності, принципи, методи і процеси управління ризиками підприємства в умовах мінливого бізнес-середовища, критерії оцінки ступеня ризику при венчурному капіталі; методи визначення ступеня ризику; методи оцінки підприємницького ризику; систему керування та організації управління ризиками у підприємстві.

**Міждисциплінарні зв'язки** вивчення навчальної дисципліни ґрунтуються на знаннях навчальних дисциплін «Економічна діагностика та безпека підприємства», «Бізнес-інжиніринг» та є основою для подальшого засвоєння навчальних дисциплін, таких як «Контролінг».

**Мова викладання** – українська.

## 2. ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Навчальна дисципліна забезпечує набуття студентами:

### **загальних компетентностей:**

ЗК 1. Здатність до ініціативності, відповідальності та навичок безпечності відповідно до майбутнього профілю роботи, галузевих норм та правил, а також необхідного рівні індивідуального та колективного рівня безпеки у надзвичайних ситуаціях;

ЗК 3. Здатність до розв'язання складних задач і проблем, що потребують оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог;

ЗК 5. Здатність до ефективної комунікаційної взаємодії, у тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій, використання іноземних мов у професійній діяльності;

ЗК 6. Здатність до безперервного та актуального навчання, вивчення і узагальнення передового досвіду у сфері своєї професійної діяльності;

ЗК 7. Здатність до генерування нових ідей та втілення їх у практику роботи;

ЗК 10. Вміння навчати студентів у вищій школі (проводити семінарські та практичні заняття).

### **фахових компетентностей:**

ФК 1. Володіння методами наукових досліджень щодо аналізу підприємства як економічної системи, використовувати сучасний інструментарій планування, бюджетування ресурсів, процесів і результатів діяльності підприємства, мотивації до виконання поставлених завдань;

ФК 2. Здатність проводити діагностику конкурентного середовища підприємства, розробляти загальні і функціональні стратегії підприємства, формувати довгострокові і поточні плани підприємства;

ФК 3. Здатність розробляти стратегію і тактику мінімізації негативного впливу ризиків у підприємницькій діяльності, будувати систему ризик-контролінгу на підприємстві;

ФК 5. Володіння сучасним інструментарієм аналізу та експертизи інвестиційних проектів, управління ризиками інвестиційних проектів, фінансового забезпечення реалізації реальних інвестиційних проектів, розроблення інвестиційних програм підприємства;

ФК 6. Здатність проводити діагностику загрози банкрутства підприємства, здійснювати оцінку можливостей відновлення платоспроможності, підготовки та реалізації програми фінансового оздоровлення, розробляти антикризову програму підприємства;

ФК 7. Здатність проводити діагностику ресурсного забезпечення та комплексної діагностики економічного стану підприємства, визначення напрямів досягнення його цільових параметрів;

ФК 8. Володіння методами прийняття стратегічних рішень в умовах змінного зовнішнього середовища функціонування підприємства;

ФК 9. Володіння методами ефективного управління проектами і програмами в динамічних умовах функціонування організацій;

ФК 10. Володіння сучасним інструментарієм формування системи забезпечення економічної безпеки суб'єктів господарювання;

ФК 11. Володіння сучасним інструментарієм оцінки вартості підприємства;

ФК 14. Здатність використовувати існуючі, розробляти та впроваджувати нові комп'ютерні програми з метою підвищення ефективності професійної діяльності.

**програмних результатів навчання:**

ПРН 1. Знання теоретичних та практичних засад управління економічною діяльністю та безпекою бізнесу;

ПРН 2. Знання основних економічних законів; правових засад професійної діяльності;

ПРН 3. Знання сучасного інструментарію планування, бюджетування ресурсів, процесів і результатів діяльності підприємства;

ПРН 5. Уміння використовувати методичний інструментарій аналізу, планування та контролінгу на підприємстві;

ПРН 6. Уміння діагностувати конкурентне середовище підприємства;

ПРН 11. Уміння здійснювати комплексну економічну діагностику підприємства;

ПРН 13. Уміння обґрунтовувати рекомендації щодо розв'язання проблем функціонування і розвитку підприємства, забезпечення його економічної безпеки;

ПРН 14. Уміння обґрунтовувати економічну стратегію підприємства;

ПРН 15. Уміння обґрунтовувати рекомендацій для розв'язання ситуативних завдань в сфері управління економічною діяльністю підприємства.

### 3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

#### **Тема 1. Сутність, зміст і види підприємницьких ризиків**

Ризик – історична та економічна категорія. Класифікаційна система ризиків. Поняття класифікації ризику. Групи, категорії, види, підвиди і різновиди ризиків. Види фінансових ризиків – ризики, пов'язані з купівельною спроможністю грошей і з вкладенням капіталу (інвестиційні). Різновиди ризиків, пов'язаних з купівельною спроможністю грошей – інфляційні і дефляційні ризики, валютні ризики, ризики ліквідності. Підвиди інвестиційних ризиків – ризики упущеної вигоди, зниження прибутковості, ризики прямих фінансових утрат. Різновиди ризику зниження прибутковості – процентні і кредитні ризики. Кредитний ризик – як різновид ризиків прямих фінансових втрат; біржові ризики, ризик банкрутства, селективні ризики. Сутність невизначеності. Видова класифікація невизначеності. Урахування чинника невизначеності в управлінні підприємством і засоби її зниження.

#### **Тема 2. Підприємницькі ризики та їх вплив на прийняття господарських рішень. Оцінювання підприємницьких ризиків**

Ризик у діяльності суб'єкта господарювання. Сутнісна характеристика ризику. Ризик як економічна категорія. Основні риси підприємницького ризику. Чинники впливу на ступінь ризику. Функції ризику в підприємницькій діяльності. Класифікація підприємницьких ризиків. Критерій кількісної оцінки ризику. Методи оцінки підприємницького ризику: статичний метод оцінки, метод експертних оцінок, використання аналогів, комбінований метод. Об'єктивний і суб'єктивний методи визначення імовірності небажаних подій. Відносна оцінка ризику на основі аналізу фінансового стану фірми.

#### **Тема 3. Кількісний аналіз ризику**

Рівняння беззбитковості:  $\text{Виторг} = \text{Витрати}$  й основні параметри моделі беззбитковості: критичний (беззбитковий) обсяг виробництва = поріг рентабельності, критичне значення ціни реалізації, критичне значення постійних витрат, критичне значення перемінних витрат.

#### **Тема 4. Обґрунтування інвестиційних і фінансових рішень**

Інвестиційні рішення та критерій ефективності їх прийняття. Критерії обґрунтування рішень під час прийняття (вибору) інвестиційного проекту. Врахування ризику при обґрунтуванні ставки дисконтування. Коефіцієнт систематичного ризику. Опціонний критерій прийняття рішень. Систематичний ризик і очікувана дохідність компанії.

#### **Тема 5. Система управління підприємницьким ризиком**

Сутність і зміст ризик-менеджменту. Ризик-менеджмент – система

управління ризиком у підприємстві. Стратегія і тактика управління ризиком. Функції об'єкта та суб'єкта управління. Сутність ризик-менеджменту як форми підприємства. Етапи організації ризик-менеджменту: визначення мети ризику і мети ризикових вкладень капіталу, одержання інформації про господарську ситуацію та її аналіз; виявлення ступеня ризику (поняття вартості ризику), розробка й аналіз варіантів зіставлення прибутку і ризику по інвестуванню капіталу, вибір стратегії і прийомів управління ризиком і способів зниження ступеня ризику (інтуїція, інсайт, евристика; основні правила ризик-менеджменту), розробка програми дії щодо зниження ризику з урахуванням психологічного сприйняття ризикових рішень (екстраверсія, інтроверсія), організація заходів щодо виконання наміченої програми дії, контроль за виконанням наміченої програми, аналіз і оцінка результатів виконання обраного варіанта ризикового рішення.

Стратегія ризик-менеджменту. Поняття стратегії ризик-менеджменту. Прийоми ризик-менеджменту. Найбільш розповсюджені прийоми щодо зниження ступеня ризику: диверсифікованість, придбання додаткової інформації про вибір і результати, лімітування, самострахування, страхування.

### **Тема 6. Страхування – основний прийом ризик-менеджменту**

Сутність і зміст страхування. Суб'єкти страхування: страхувальник і страховик. Функції страхування та їх зміст. Класифікація страхування. Об'єкти страхування – основна ознака класифікації страхування. Три галузі страхування: особисте, майнове, страхування відповідальності. Види і різновиди страхування. Форми страхування – обов'язкова і добровільна. Умовна і безумовна франшиза. Особисте страхування. Обов'язкове державне особисте страхування. Обов'язкове і добровільне медичне страхування. Майнове страхування. Суть і ціль майнового страхування. Добровільне та обов'язкове майнове страхування. Страхування підприємницьких (фінансових) ризиків. Валютні ризики – важливий елемент фінансових ризиків. Методи зниження валютного ризику: правильність вибору, регулювання валютної позиції по контрактах. Страхування відповідальності.

### **Тема 7. Особливості управління виробничими, маркетинговими та фінансовими ризиками**

Поняття виробничих ризиків. Категорії виробничих ризиків. Група ризиків, що виникають у процесі розробки стратегії фірми. Постачальницькі ризики. Група ризиків порушення планових термінів. Транспортні ризики і міжнародний стандарт класифікації транспортних ризиків. Поняття маркетингового (реалізаційного) ризику. Безпосередньо збутові ризики. Ризики: недостатньої сегментації ринків збуту; помилково обраного цільового сегмента ринку; помилкового вибору стратегії

продажу; неправильної організації й одержання неадекватних результатів маркетингових досліджень; помилкового ціноутворення; невдалої організації мережі збуту і системи просування товару. Ризики взаємодії з контрагентами і партнерами в процесі організації продажу продукції (послуг). Ризики непередбаченої конкуренції. Поняття фінансових ризиків. Ризики, пов'язані з купівельною спроможністю грошей: валютні, інфляційні, дефляційні. Ризики непередбачених витрат і перевищення витрат на виробництво. Ризики незабезпечення господарської діяльності необхідним фінансуванням.

Ризики, пов'язані з вкладенням капіталу (інвестиційні ризики): вкладення коштів у виробничу і невиробничу сфери економіки; діяльності фірми на фінансовому ринку. Комплексне управління довгостроковими інвестиціями та оборотним капіталом підприємства. Економічна рентабельність активів підприємства. Антикризове управління фінансами підприємства. Прогнозування ймовірності банкрутства підприємства.

### **Тема 8. Методи управління економічними ризиками**

Принципи управління ризиками. Система управління ризиками. Основи профілактики ризиків: диверсифікація та лімітування. Самострахування, як метод зниження рівня ризиків. Страхування ризику. Інформація в системі управління ризиками.

### **Тема 9. Методи зниження ризику в різних підприємницької діяльності**

Характеристика ризиків у комерційної діяльності підприємства. Сутність комерційних ризиків та їх класифікація. Необхідність урахування фактору невизначеності в комерційній діяльності підприємства. Маркетингові ризики. Обсяги виробництва продукції та надання послуг при нестабільних умовах функціонування. Ризики недостатньої сегментації ринків збуту продукції (послуг), помилкового вибору цільового сегменту ринку, помилкового вибору стратегії продажу продукту. Ризик невірної організації та одержання неадекватних результатів маркетингового дослідження, помилкового ціноутворення, неуспішної організації збутових мереж та системи просування товару до споживача. Ризик неефективної реклами, переоцінки маркетингових принципів збуту. Економічна безпека підприємства.





#### 4.2. Структура навчальної дисципліни за формами навчання

Теми дисципліни	Обсяг у годинах																			
	денна форма										заочна форма									
	повна					скорочена					повна					скорочена				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі				усього	у тому числі				усього	у тому числі			
Л		СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ		СРС	Л	СЗ	ПЗ		ЛЗ	СРС		
Тема 1. Сутність, зміст і види підприємницьких ризиків	18	2			16						18				18					
Тема 2. Підприємницькі ризики та їх вплив на прийняття господарських рішень. Оцінювання підприємницьких ризиків	20	2		2	16						20	2			18					
Тема 3. Кількісний аналіз ризику	20	2		2	16						20		2		18					
Тема 4. Обґрунтування інвестиційних і фінансових рішень	20	2		2	16						21	2			19					
Тема 5. Система управління підприємницьким ризиком	20	2		2	16						19				19					
Тема 6. Страхування – основний прийом ризик- менеджменту	20	2		2	16						21		2		19					
Тема 7. Особливості управління виробничими, маркетинговими та фінансовими ризиками	21	2		2	17						21		2		19					
Тема 8. Методи управління економічними ризиками	20	2		2	16						21	2			19					
Тема 9. Методи зниження ризику в різних підприємницької діяльності	21	2		2	17						19				19					
Курсова робота (проект)																				
<b>Усього годин / кредитів ECTS</b>	<b>180/6</b>	<b>18</b>		<b>16</b>	<b>146</b>						<b>180/6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>168</b>					

Навчальні матеріали з освітнього компоненту доступні на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту: для денної форми навчання: <http://beta-edu.htei.kh.ua/moodle/enrol/index.php?id=5700>;

для заочної форми навчання: <http://beta-edu.htei.kh.ua/moodle/course/view.php?id=5950>.

## 5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

### **Тема 1. Сутність, зміст і види підприємницьких ризиків**

1. Сутність невизначеності.
2. Видова класифікація невизначеності.
3. Урахування чинника невизначеності в управлінні підприємством і засоби її зниження.

### **Тема 2. Підприємницькі ризики та їх вплив на прийняття господарських рішень. Оцінювання підприємницьких ризиків**

1. Критерій кількісної оцінки ризику.
2. Об'єктивний і суб'єктивний методи визначення імовірності небажаних подій.
3. Відносна оцінка ризику на основі аналізу фінансового стану фірми.

### **Тема 3. Кількісний аналіз ризику**

1. Аналіз ризику збитків.
2. Зони ризику збитків.
3. Функція щільності розподілу ймовірності збитків.
4. Наслідки кількісного аналізу ризику.

### **Тема 4. Обґрунтування інвестиційних і фінансових рішень**

1. Опціональний критерій прийняття рішень.
2. Систематичний ризик і очікувана дохідність компанії.

### **Тема 5. Система управління підприємницьким ризиком**

1. Сутність ризик-менеджменту як форми підприємництва.
2. Поняття стратегії ризик-менеджменту.
3. Прийоми ризик-менеджменту.
4. Найбільш розповсюджені прийоми щодо зниження ступеня ризику: диверсифікованість, придбання додаткової інформації про вибір і результати, лімітування, самострахування, страхування.

### **Тема 6. Страхування – основний прийом ризик-менеджменту**

1. Обов'язкове і добровільне медичне страхування.
2. Суть і ціль майнового страхування. Добровільне та обов'язкове майнове страхування.
3. Методи зниження валютного ризику: правильність вибору, регулювання валютної позиції по контрактах.
4. Страхування відповідальності.

### **Тема. 7. Особливості управління виробничими, маркетинговими та фінансовими ризиками**

1. Поняття фінансових ризиків.

2. Ризики, пов'язані з купівельною спроможністю грошей: валютні, інфляційні, дефляційні.

3. Ризики непередбачених витрат і перевищення витрат на виробництво.

4. Ризики, пов'язані з вкладенням капіталу (інвестиційні ризики): вкладення коштів у виробничу і невиробничу сфери економіки; діяльності фірми на фінансовому ринку.

5. Комплексне управління довгостроковими інвестиціями та оборотним капіталом підприємства.

6. Антикризове управління фінансами підприємства.

7. Прогнозування ймовірності банкрутства підприємства.

### **Тема 8. Методи управління економічними ризиками.**

1. Самострахування, як метод зниження рівня ризиків.

2. Інформація в системі управління ризиками.

3. Основні види ризиків у зовнішньоекономічній діяльності.

4. Ризики країни.

5. Ризик вибору партнера та його надійності.

6. Транспортні ризики.

7. Ризики, пов'язані з основними положеннями зовнішньоекономічного контракту.

### **Тема 9. Методи зниження ризику в різних підприємницької діяльності**

1. Ризики недостатньої сегментації ринків збуту продукції (послуг), помилкового вибору цільового сегменту ринку, помилкового вибору стратегії продажу продукту.

2. Ризик невірної організації та одержання неадекватних результатів маркетингового дослідження, помилкового ціноутворення, неуспішної організації збутових мереж та системи просування товару до споживача.

3. Ризик неефективної реклами, переоцінки маркетингових принципів збуту. Економічна безпека підприємства.

Зміст, порядок виконання та критерії оцінювання самостійної роботи студентів наведено на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту:

для денної форми навчання: <http://beta-edu.htei.kh.ua/moodle/enrol/index.php?id=5700>;

для заочної форми навчання: <http://beta-edu.htei.kh.ua/moodle/course/view.php?id=5950>.

Організація самостійної роботи студентів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про самостійну роботу студентів Харківського

торговельно-економічного-інституту КНТЕУ;

- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

## 6. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНІ НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ

Не передбачено навчальним планом.

## 7. ФОРМИ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ

Для визначення рівня засвоювання студентами навчального матеріалу використовуються наступні форми оцінювання та схема розподілу балів:

Осінь-весна 2021/2022 н. р.

№	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
<b>1</b>	<b>Поточний контроль</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
1.1	<i>Тема 1. Сутність, зміст і види підприємницьких ризиків</i>		
	Підготовка доповіді	1	-
	Участь в обговоренні доповіді	1	-
	Тестування на Порталі	2	4
1.2	<i>Тема 2. Підприємницькі ризики та їх вплив на прийняття господарських рішень. Оцінювання підприємницьких ризиків</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	-
	Тестування на Порталі	3	4
1.3	<i>Тема 3. Кількісний аналіз ризику</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	8
	Тестування на Порталі	3	4
1.4	<i>Тема 4. Обґрунтування інвестиційних і фінансових рішень</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	-
	Тестування на Порталі	3	6
1.5	<i>Тема 5. Система управління підприємницьким ризиком</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	-
	Тестування на Порталі	3	6
1.6	<i>Тема 6. Страхування – основний прийом ризик-менеджменту</i>		
	Відвідування занять й участь у виконанні навчальних завдань	4	8
	Тестування на Порталі	3	4
1.7	<i>Тема 7. Особливості управління виробничими, маркетинговими та фінансовими ризиками</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	4

№	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
	Тестування на Порталі	3	4
1.8	<i>Тема 8. Методи управління економічними ризиками</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	-
	Тестування на Порталі	3	4
1.9	<i>Тема 9. Методи зниження ризику в різних підприємницької діяльності</i>		
	Виконання розрахункових (ситуаційних, ігрових) завдань на заняттях і в позаурочний час	4	-
	Тестування на Порталі	3	4
<b>2</b>	<b>Підсумковий семестровий контроль (письмова екзаменаційна робота)</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
2.1	Завдання на оцінювання теоретичних знань (комп'ютерне тестування)	20	20
2.2	Завдання на оцінювання практичних навичок (розрахунково-аналітичне або ситуаційне завдання)	10	10
2.3	Завдання на оцінювання професійних вмінь (розрахунково-аналітичне або ситуаційне, або творче завдання)	10	10
<b>3</b>	<b>Оцінка з дисципліни</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Оцінювання результатів навчання студентів здійснюється за 100-баловою шкалою та шкалою ЄКТС. Умовою допуску до підсумкового семестрового контролю є виконання програми навчальної дисципліни і отримання оцінки за виконання завдань поточного контролю не менше ніж 36 балів. Мінімальна загальна кількість балів для отримання позитивної оцінки з дисципліни – 60.

Організація та проведення контрольних заходів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про оцінювання результатів навчання студентів у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ;
- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

## **8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

### **8.1. Основні джерела інформації**

1. Камінський А. Б. Економічний ризик та методи його вимірювання: посібник / А. Б. Камінський. – Київ : Київський національний університет імені Т. Шевченка, 2017. – 191 с.
2. Загурський О. М. Управління ризиками : навчальний посібник / О. М. Загурський. – Київ : Університет Україна, 2016. – 244 с.
3. Матвійчук А. В. Аналіз і управління економічним ризиком : навчальний посібник / А. В. Матвійчук. – Київ : Центр навчальної

літератури, 2015. – 224 с.

## **8.2. Додаткові джерела інформації**

4. Господарський кодекс України [Електронний ресурс] // Верховна Рада України : офіційний веб-портал. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15>. – Станом на 01.05.2021. – Назва з екрана.

5. Податковий кодекс України [Електронний ресурс] // Верховна Рада України : офіційний веб-портал. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>. – Станом на 01.05.2021. – Назва з екрана.

6. Цивільний Кодекс України. [Електронний ресурс] // Верховна Рада України : офіційний веб-портал. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15>. – Станом на 01.05.2021. – Назва з екрана.

7. Вітлінський В. В. Ризикологія в економіці на підприємстві : [монографія] / В. В. Вітлінський, Г. У. Великоіваненко. – Київ : Київський національний економічний університет, 2014. – 480 с.

8. Керування ризиком. Методи загального оцінювання ризику (ІЕС/ISO 31010:2009, IDT). ДСТУ ІЕС/ISO 31010:2013. – [Чинний від 2013-11-12]. – Київ : Міністерство економічного розвитку України, 2015. – 73 с.