

NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
OF UKRAINE

Department of Entrepreneurship Organization and Exchange Activity

CONFIRMED

Dean of faculty

Professor Anatoliy DIBROVA

А.Д.
ЕКОНОМІЧНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

16 травня 2024

APPROVED

at the department of entrepreneurship
organisation and exchange activities meeting

Minutes №13 from May 14, 2024

Head of Department
Mykola ILCHUK

REVIEWED

Guarantor of OP "Entrepreneurship,
trade and exchange activity"

Г.В. Valentyna YAVORSKA

SYLLABUS OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

"ENTREPRENEURIAL RISKS"

Knowledge branch	07 Management and Administration
Specialty	076 "Entrepreneurship and Trade"
Educational program	Entrepreneurship, Trade and Exchange Activity
Faculty	Economics
Developers	Doctor of Economics, associate professor Radko V.I.

Kyiv - 2024

Description of the study discipline

ENTREPRENEURIAL RISKS

Field of knowledge, direction of training, specialty, educational degree		
Educational degree	Bachelor	
Specialty	076 "Entrepreneurship and trade"	
Educational program	Entrepreneurship, trade and exchange activity	
Characteristics of the academic discipline		
Kind	Selective	
Total hours	180	
Number of ECTS credits	6	
Number of content modules	2	
Course project (work) (if available)	-	
Form of control	<i>Exam</i>	
Indicators of academic discipline for full-time and part-time forms of education		
	full-time education (ST)	external form of education
Year of training (course)	3	
Semester	6	
Lecture classes	<i>30 hours</i>	
Practical, seminar classes	<i>30 hours</i>	
Laboratory classes		
Independent work	<i>120 hours</i>	
Individual tasks		
Number of weekly classroom hours for full-time education	<i>4 hours</i>	

1. Purpose, tasks and competencies of the educational discipline

Purpose: formation of a system of theoretical knowledge and acquisition of skills and abilities in the field of analysis and identification of risks of financial and economic activity of business structures, their evaluation and minimization.

Tasks of the discipline: study of the conceptual apparatus of the discipline "Entrepreneurial risks" ; mastering the methodological foundations of the formation of an organizational and economic mechanism for managing business risks; studying the theoretical foundations and mastering methodical approaches to determining the degree of risk and assessing business risks; assessment of the effectiveness of business risk management; acquiring the skills to justify ways of reducing entrepreneurial risks and alternative options for making management decisions.

Competence acquisition:

And integral competence (IC): The ability to solve complex specialized tasks and problems in the spheres of business, trade and exchange activity or in the learning process, which involves the application of theories and methods of organization and functioning of business, trade, exchange structures and is characterized by the complexity and uncertainty of conditions .

general competences (CG):

- GC 2. Ability to apply acquired knowledge in practical situations.
- GC 6. Ability to search, process and analyze information from various sources.

professional (special) competences (PC) :

- PC 2. The ability to choose and use appropriate methods and tools for justifying decisions regarding the creation and functioning of business, trade and stock exchange structures.
- PC 10. Ability to business planning, assessment of the market situation and results of activities in the field of entrepreneurship, trade and exchange practice, taking into account risks.

Program learning outcomes

- PLO 2. Apply acquired knowledge to identify, set and solve tasks in various practical situations in business, trade and stock exchange activities
- PLO 5. To organize the search, independent selection, high-quality processing of information from various sources for the formation of data banks in the field of entrepreneurship, trade and exchange activity.
- PLO 12. To have methods and tools for substantiating management decisions regarding the creation and functioning of business, trade and exchange structures.
- PLO 20. To know the basics of business planning, assessment of market conditions and the results of business, trade and exchange structures, taking into account risks.

2. The program and structure of the academic discipline for:

- full-time full-time (correspondence) form of education;

The structure of the academic discipline

Names of content modules and topics	Number of hours												
	Full-time study							Part-time study					
	weeks	total	including					total	including				
			1	p	lab	ind	self-study		1	p	lab	ind	self-study
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Module 1. Theoretical foundations of production organization in the risk conditions													
Topic 1. Firms functioning in uncertainty and risk	1-2	23	3	3				17					
Topic 2. Risk and its varieties. Classification of risks	3-4	22	4	4				14					
Topic 3. Entrepreneurial risks and their impact on the economic decision making	5-6	23	4	4				15					
Topic 4. Qualitative and quantitative analysis of economic risk	7-8	22	3	3				16					
Total module 1	90		14	14				62					
Module 2. Methodological tools for assessment and management of entrepreneurial risks													
Topic 5. The degree of the risk quantitative assessment methods	9-10	22	4	4				14					
Topic 6. Characteristics of production, marketing and financial risks	11-12	23	4	4				15					
Topic 7. Methods of economic risks management	13-14	23	4	4				15					
Topic 8. Peculiarities of financial risks management	15-16	22	4	4				14					
Total module 2	90		16	16				58					
Total hours	180		30	30				120					

3. Topics of practical classes

No s/p	Topic name	Number of hours
1	Firms functioning in uncertainty and risk	3
2	Risk and its varieties. Classification of risks	4
3	Entrepreneurial risks and their impact on the economic decision making	4
4	Qualitative and quantitative analysis of economic risk	3
5	The degree of the risk quantitative assessment methods	4
6	Characteristics of production, marketing and financial risks	4
7	Methods of economic risks management	4
8	Peculiarities of financial risks management	4
	Together	30

4. Topics of self-study work

No s/p	Topic name	Number of hours
1	Firms functioning in uncertainty and risk	17
2	Risk and its varieties. Classification of risks	14
3	Entrepreneurial risks and their impact on the economic decision making	15
4	Qualitative and quantitative analysis of economic risk	16
5	The degree of the risk quantitative assessment methods	14
6	Characteristics of production, marketing and financial risks	15
7	Methods of economic risks management	15
8	Peculiarities of financial risks management	14
	Only hours	120

5. Means of diagnosing learning outcomes:

- exam;
- module tests;
- essays;
- calculation works;
- protection of practical works;
- other types.

6. Teaching methods:

- verbal method (lecture, discussion, interview, etc.);
- practical method (practical classes);
- visual method (illustration method, demonstration method);
- work with educational and methodical literature (summarizing, annotating, reviewing, writing an essay);
- video method (remote, multimedia, web-oriented, etc.);
- independent work (task performance);
- other types.

7. Evaluation methods.

- exam;
- oral or written survey;
- modular testing;
- abstracts, essays;
- protection of practical works;
- presentations and speeches at scientific events;
- other types.

8. Distribution of points received by students of higher education. The assessment of the knowledge of a higher education student takes place on a 100-point scale and is translated into national assessments according to the table. 1 of the current "Regulations on examinations and assessments at NUBiP of Ukraine"

Rating of a higher education student	National grade and the exam results
90-100	Excellen
74-89	Good
60-73	Satisfactory
0-59	Unsatisfactory

In order to determine the rating of a higher education applicant for mastering the discipline R_{DYS} (up to 100 points), the obtained attestation rating R_{at} (up to 30 points) is added to the rating for the educational work of the Rew (up to 70 points): R_{dys} = R_{ew} + R_{at}.

9. Educational and methodological support

- electronic educational course "Entrepreneurial risks"
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5330>
 - risk management. General risk assessment methods (IES/ISO 31010:2009, IDT). DSTU IES/ISO 31010:2013. Kyiv: Ministry of Economic Development of Ukraine, 2015. 73 p. URL: https://zakon.isu.net.ua/sites/default/files/normdocs/iso_31010.pdf
 - lectures' abstracts and presentations (in electronic form);
 - textbooks, training materials, workshops.

10. Recommended information sources

1. Вітлінський В. В., Наконечний С. І. Ризик у менеджменті. К.: ТОВ «Борисфен-М», 2019. 336 с.
2. Герасимчук Н. А., Мірзоєва Т.В., Томашевська О.А. Економічні і фінансові ризики: навчальний посібник. Київ: ЦП «Компрінт». 2019. 405 с.
3. Донець О. М., Савельєва Т. В., Урецька Ю. І. Використання міжнародних стандартів в управлінні ризиками. Управління розвитком складних систем. Київ : КНУБА, 2020. Випуск 6. С. 36-42.
4. ДСТУ ISO Guide 73:2013. Керування ризиком. Словник термінів (ISO Guide 73:2009, IDT). [Чинний від 2014-07-01]. Вид. офіц. Київ : Мінекономрозвитку України, 2014. 17 с.
5. ДСТУ IEC/ISO 31010:2013 Керування ризиком. Методи загального оцінювання ризику (IEC/ISO 31010:2009, IDT). [Чинний від 2014-07-01]. Вид. офіц. Київ : Мінекономрозвитку України, 2015. 80 с.
6. ДСТУ ISO 31000:2018 Менеджмент ризиків. Принципи та настанови (ISO 31000:2018 Risk Management – Principles and guidelines on implementation, IDT). [Чинний від 2019-01-01]. URL: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:31000:ed-2:v1:en>

7. ДСТУ ISO/TR 31004:2013 Управління ризиками – Керівництво з впровадження ISO 31000 (Risk management – Guidance for the implementation of ISO 31000, IDT). [Чинний від 2019-01-01]. URL: <https://www.iso.org/standard/56610.html?browse=tc>
8. Євтушенко Г. В., Березюк Є. В. Особливості фінансового ризику та сучасні методи його мінімізації. URL: https://ndipzir.org.ua/wp-content/uploads/2020/05/Tezy_Bulgaria_03.20/Tezy_Bulgaria_03.20_5.pdf
9. Жентичка Ю. Ю. Використання методу Монте-Карло для розрахунку фінансово-виробничого ризику. URL: <http://libfor.com/index.php?newsid=2418>
10. Івченко І. Ю. Економічні ризики : навчальний посібник. Київ : Центр учебової літератури, 2019. 304 с.
11. Івченко І.Ю. Моделювання економічних ризиків і ризикових ситуацій : навч. посіб. К. : ЦУЛ, 2021. 265
12. Іляшенко С. М. Економічний ризик : навчальний посібник / 2-ге вид., доп., перероб. Київ : Центр навчальної літератури, 2020. 220 с.
13. Кондрашихін А. Б., Пепа Т. В. Теорія та практика підприємницького ризику : навчальний посібник. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 224 с.
14. Кузьмін О. Є., Вербицька Г. Л., Мельник О. Г. Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків : навч. посіб. Львів : Нац. ун-т «Львівська політехніка», 2022. 212 с.
15. Овандер Н.Л. Огляд міжнародних та українських стандартів з управління ризиками з погляду сучасних викликів та загроз *Економіка та суспільство*. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/2021>
16. Писаревський І. М., Стешенко О. Д. Управління ризиками : навчальний посібник. Харків : ХНАМГ, 2019. 124 с.
17. Рогач С.М., Герасимчук Н.А., Мірзоєва Т. В., Томашевська О. А., Радько В.І. Обґрунтування господарських рішень та оцінка ризиків: підручник (перевидання). К.: ЦП Компрінт, 2023. 469 с.
18. Посохов І. М. Управління ризиками у підприємництві : навчальний посібник. Харків : НТУ «ХПІ», 2019. 220 с.
19. Стандарт ризик-менеджменту Федерації європейських асоціацій з ризик-менеджменту (Risk Management Standard, FERMA – р.6) URL: <http://www.ferma.eu/Defaul.aspx?tabitd=195>
20. Тюленєва Ю.В. Визначення категорії «ризик підприємницької діяльності» як основа ефективної діяльності підприємств. *Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут*. 2019. № 6. С.47-52.
21. Верховна Рада України : вебсайт. URL: <https://www.rada.gov.ua>
22. Міністерство аграрної політики та продовольства України : вебсайт. URL: <https://minagro.gov.ua>.
23. Eurostat : вебсайт. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat>.
24. Food and Agriculture Organization of the United Nations : вебсайт. URL: <https://www.fao.org/home/en>.
25. US Department of Agriculture : вебсайт. URL: <https://www.usda.gov>.
26. Офіційний сайт Міжнародної організації зі стандартизації (International Organization for Standardization, ISO). URL: <https://www.iso.org/committee/629121/x/catalogue/>
27. Стандарт ризик-менеджменту Федерації європейських асоціацій з ризик-менеджменту (Risk Management Standard, FERMA – р.6) URL: <http://www.ferma.eu/Defaul.aspx?tabitd=195>