### MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

National technical university "Kharkiv polytechnic institute"

#### APPROVED

The Rector of NAU "KhPI"

Yevgen SOKOL

<u>D7</u>» <u>05</u> 2023

# EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL PROGRAMME «BUSINESS ADMINISTRATION» (In English)

The first (bachelor) level of higher education
in specialty <u>073 - Management</u>
in the field of knowledge <u>07 - Management and Administration</u>
qualification <u>Bachelor of Management</u>

APPROVED BY THE ACADEMIC COUNCIL OF NTU "KhPI"

The Head of the Academic Council

Protocol No 4

dated «05» \_\_\_\_ 05 2023

Kharkiv 2023

# APPROVAL SHEET for the educational and professional programme

Level of higher education Field of knowledge Specialty Educational programme Qualification	First (bachelor)  07 Management and Administration  073 «Management»  Business Administration (in English)  Bachelor of Management		
by the project group in the spect "Managen Guarantor of the educational program Olena PROKHOREN "10.93.2023 202	cialty nent" mme	RECOMMENDED by the Methodological Council of NTU "KhPI" Deputy Head of the Methodological Council Ruslan MYGUSHCHENKO  "	
Head of the Departmen Managem Olena PROKHOREN  « 20.03.2023 2023	t of eent	AGREED Acting Director of the Institute of Education and Science in Economics, Management and International Business Oleksandr MANOYLENKO « 28.03.2023 2023	

### APPROVED AND PUT INTO EFFECT

	by the	Orden of the D			0.50
« <u></u>	»	202	or of Nationa _ №	l technical university "Kharkiv polytechnic institu	ute" of

This educational and professional programme may not be reproduced or distributed, in whole or in part, without permission of National technical university "Kharkiv polytechnic institute".

#### **FOREWORD**

This programme was developed by the project group formed by the department of management at the Institute of Education and Science in Economics, Management and International Business of National technical university "Kharkiv polytechnic institute". The project group consisted of:

The programme guarantor – Olena Prokhorenko, PhD (Management), associate professor, Head of the department of management.

#### The members of the project group:

- 1. Krasnokutska Nataliia DSc (Economics & Management), professor, Director of the Institute of Education and Science in Economics, Management and International Business
- 2. Makovoz Oksana DSc (Economics & Management), professor, professor of the department of management
- 3. Brin Pavlo PhD (Management), associate professor, professor of the department of management
- 4. Dan'ko Taras PhD (Management), associate professor, professor of the department of management
- 5. Chaikova Olena PhD (Management), associate professor, associate professor of the department of management
- 6. Kravchenko Danylo, a fourth-year student

#### **Reviews from external stakeholders:**

- 1. Public union "Kharkiv Cluster of Information Technologies" executive director Olga Shapoval
- 2. "Aris LTD" LLC financial director Olena Rodionova
- 3. SIA "DiGas" executive director Petro Dumenko

### CONTENT

1	Profile of the educational and professional programme (specialty 073 – management)	5
2	The list of components of the educational and professional programme	10
3	Allocation of the content of the educational programme among groups of	
	components and training cycles	14
4	Form of certification of applicants for higher education of the first (bachelor) level	14
5	Structural and logical scheme of the educational programme "Business	
	administration"(in English)	15
6	Matrix of correspondence between programme competencies and components of the	
	educational programme	16
7	Matrix of correspondence between programme learning outcomes (LO) and	
	components of the educational programme	18

# I. PROFILE OF THE EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL PROGRAMME IN SPECIALTY 073 – MANAGEMENT

1 – General information				
Full name of higher	National technical university "Kharkiv polytechnic institute"; the			
educational institution	institute of education and science in economics, management and			
and structural unit	international business; the department of management			
The degree of higher	Bachelor, Bachelor of Management			
education and				
qualification title				
Official name of the	The educational and professional programme "Business			
educational programme	Administration" (In English)			
Type of diploma and	Unitary, 240 ECTS credits, term of study - 4 years			
scope of the				
educational programme				
Availability of	Certificate НД № 2192162, valid until July 1, 2025			
accreditation				
Cycle/level	National Qualification Framework (Ukraine) – level 6, EQF LLL –			
	Level 6; QF EHEA – First cycle			
Prerequisites	Complete secondary education			
Language of instruction	English			
The period of validity	Valid until July 1, 2027			
of the educational				
programme				
Internet-address of the	http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/			
permanent description				
of the educational				
programme				
	- The purpose of the educational programme			
-	pable of solving practical problems and complex specialized tasks in			
	anagement, due to developing a system of professional competencies  Characteristics of the educational programme			
Subject area	07 Management and Administration			
(field of knowledge,	073 Management			
specialty,	073 Munagement			
specialization)				
Orientation of the	The educational and professional programme has a practical			
educational programme	orientation.			
1 0	The programme's emphasis is on the formation of capabilities for			
	carrying out administrative, entrepreneurial, and analytical activities			
	using modern approaches and methods of managing business.			
The main focus of the	Comprehensive general education in specialty 073 «Management».			
educational programme	Keywords: management, organization, business, strategic			
and specialization	management, planning, projecting, entrepreneurship			
Features of the	The programme is based on paradigms, laws, regularities, principles			
programme	of management, and the historical context of its development.			
	Specialized subject areas include cross-sectoral aspects of making			
	managerial decisions and are aimed at training specialists in the field			
	of business, based on the recent achievements and trends in business			
	administration. The programme provides training in English			

4 – Suitability of graduates for employment and further training				
Suitability for	Graduates can be employed in the following groups of positions			
employment	(according to the National classifier of Ukraine: Classification of			
	occupations SC 003:2010):			
	14. Managers (administrators) of enterprises, establishments,			
	organizations, and their departments.			
	34. Other professionals.			
	343. Technical professionals in the sphere of management.			
Further training	Graduates can continue their studies at the second (master's) level of			
	higher education, as well as can get advanced training and acquire			
	additional, post-qualifying education.			
m 1: 11 :	5 – Teaching and assessment			
Teaching and learning	Student-centered teaching in the form of lectures, seminars, practical			
	classes, trainings, consultations. Classroom activities are			
	supplemented by students' self-study, preparation of course works			
	based on working with textbooks and scientific periodicals, data on			
<u> </u>	the activities of business entities, and using the Internet resources			
Assessment	The rating system of assessment, presentations, project work,			
	examinations, defense of internship reports, public defense of the			
	qualification (bachelor's) work.			
Integral competency	6 – Programme competencies  The shility to solve complex specialized tasks and practical problems.			
Integral competency	The ability to solve complex specialized tasks and practical problems characterized by complexity and uncertainty of conditions, in the			
	management sphere or in the learning process, which involves the			
	application of theories and methods of social and behavioral sciences.			
	Based on studying the Ukrainian practices, the competencies			
	determined by the regional context were taken into account.			
	determined by the regional context were taken into account.			
Generic competencies	GC01. The ability to realize one's own rights and duties as a member			
(GC)	of society, understand the values of civil (democratic) society and the			
	need for its sustainable development, the rule of law, human and civil			
	rights and freedoms in Ukraine.			
	GC02. The ability to maintain and to strengthen the moral, cultural,			
	scientific values and to increase achievements of society by			
	understanding the history and regularities in the development of the			
	professional field, its place in the overall system of knowledge about			
	nature and society and in the development of society and technology;			
	to use different types and forms of physical activity for recreation and			
	healthy lifestyles.			
	GC03. The ability for abstract thinking, analysis, synthesis.			
	GC04. The ability to apply knowledge in practical situations.			
	GC05. Knowledge and understanding of the subject area and			
	understanding of the professional activity.			
	GC06. The ability to communicate in the official language of Ukraine			
	both orally and in writing.			
	GC07. The ability to communicate in a foreign language.			
	GC08. The ability to use information and communication technology.			
	GC09. The ability to learn and to master modern knowledge.			
	GC10. The ability to conduct research at an appropriate level.			
	GC11. The ability to adapt to a new situation and take an action.			
	GC12. The ability to generate new ideas (creativity).			

GC13. Appreciation and respect for diversity and multiculturalism. GC14. The ability to work in an international context.
•
LGCIS The ability to act on the basis of ethical consideration
GC15. The ability to act on the basis of ethical consideration (motives).
Professional (specialty-   SC01. The ability to identify and describe the characteristics of
specific) competencies organizations.
(SC) SC02. The ability to analyze the results of an organization's activity
to compare them with the factors of the external and internal
environment.
SC03. The ability to identify prospects for organizations
development.
SC04. The ability to determine the functional areas of an organization
and the relationships between them.
SC05. The ability to manage an organization and its units through
performing management functions.
SC06. The ability to act in a socially responsible and consciention
manner.
SC07. The ability to choose and use modern tools of management.
SC08. The ability to plan the organization activity and to manag
time.
SC09. The ability to work in a team and to establish interpersonal
interaction when solving professional tasks.
SC10. The ability to assess the performed works, to ensure their
quality and to motivate personnel of an organization
SC11. The ability to create and organize effective communication is
the process of management.
SC12. The ability to analyze and structure the organizational
problems, make informed and justified decisions.
SC13. To understand the principles and rules of law and to use then
in the professional activity.
SC14. To understand the principles of psychology and to use them is
the professional activity.
SC15. The ability to develop and demonstrate leadership qualitie
and behavioral skills.
SC16. The ability to generate business ideas, to justify thei
feasibility and forms of their implementation as well as present then to stakeholders
Professional (specialty- SSC1.1. Understanding of modern concepts of leadership and
specific) competencies   business communications
for optional block 01 SSC1.2. The ability to describe business processes in supply chain
«Business and to manage material, information, financial and other flows
Administration» SSC1.3. The ability to analyze and to plan the behavior of a
organization in the social media sphere
SSC1.4 Knowing the technology of promoting a website, product of
person in social media
Professional (specialty- SSC2.1. The ability to collect and process the primary accounting and
specific) competencies   managerial information; to understand accounting and taxation
for optional block 02 systems
SSC2.2. The ability to identify areas for investment and to justify th
efficiency of real and financial investments.
SSC2.3. To understand the principles and methods of busines
evaluation

SSC2.4 The ability to formulate the main tasks related to the					
	implementation of the risk management system and insurance in				
	business				
7 – Programme learning outcomes					
Specialty-specific	LO 01. To know the rights and duties as a member of society, be				
programme learning	aware of the values of civil society, the rule of law, human and citizen				
outcomes	rights, and freedoms in Ukraine.				
	LO 02. To protect moral, cultural, scientific values and to increase				
	achievements of society, to use different types and forms of physical activity for maintaining a healthy lifestyle.				
	LO 03. To demonstrate knowledge of theories, methods and				
	functions of management, modern concepts of leadership.				
	LO 04. To demonstrate the ability to identify problems and justify				
	managerial decisions.				
	LO 05. To describe the content of the functional areas of an				
	organization				
	LO 06. To demonstrate the skills related to search, collection, and				
	analysis of information, calculation of indicators for substantiation of				
	managerial decisions.				
	LO 07. To demonstrate the skills of organizational planning.				
	LO 08. To apply management methods for ensuring the effectiveness				
	of an organization.				
	LO 09. To demonstrate the skills of interaction, leadership, and				
	teamwork.				
	LO 10. To possess the skills of justifying effective instruments for				
	motivating the personnel of an organization.				
	LO 11. To demonstrate the skills of situation analysis and				
	communications in various areas of an organization's activities.				
	LO 12. To evaluate the legal, social, and economic outcomes of an				
	organization's functioning.				
	LO 13. To communicate in oral and written forms in the official language of Ukraine and foreign languages.				
	LO 14. To identify the causes of stress, to adapt oneself and the team				
	members to a stressful situation, to find means to its neutralization.				
	LO 15. To show the ability to act in a socially responsible and socially				
	conscious manner on the basis of ethical considerations (motives),				
	respect for diversity and interculturalism.				
	LO 16. To demonstrate skills of independent work, flexible thinking,				
	openness to new knowledge, to be critical and self-critical.				
	LO 17. To conduct research individually and/or in a group under the				
	supervision of a leader.				
	LO 18. To plan business activities and organize the provision of				
Drogramma lagmina	resources to a business entity.				
Programme learning	LO1.1. To possess the skills of negotiating with business partners.				
outcomes for optional block 01	LO1.2. To assess the effectiveness of supply chain management and to identify areas for their optimization				
UIUCK UI	LO1.3. To develop marketing strategies in social media, to apply web				
	analytics for the assessment of their effectiveness				
	LO1.4. To create content vectors for social media pages or				
	communities				
	Communities				

Programme learning outcomes for optional block 02	LO2.1. To describe the content of the elements of the taxation system; to do tax calculations.  LO2.2. To perform the valuation of a business and its elements (including securities) using modern methods  LO2.3. To do calculations and to assess the efficiency of real and financial investments  LO2.4. To adapt the existing methods and approaches to various business tasks, to perform the functions of a business integrator, to plan and to manage time.
	e availability for the implementation of the programme
Availability of personnel	Meets the staffing requirements related to conducting educational activities in the sphere of higher education in accordance with current legislation of Ukraine (the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine "On approval of the licensing conditions for conducting educational activities of educational institutions" of December 30, 2015, № 1187 (with the changes introduced in accordance with the Resolution of CM № 347 of 10.05.2018)
Material and technical base	Meets the technical requirements related to the material and technical base of educational activities in the sphere of higher education in accordance with current legislation of Ukraine (the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine "On approval of the licensing conditions for conducting educational activities of educational institutions" of December 30, 2015, № 1187 (with the changes introduced in accordance with the Resolution of CM № 347 of 10.05.2018)
Informational support and availability of instructional materials	Meets the technical requirements regarding informational support and availability of instructional materials for educational activities in the sphere of higher education in accordance with current legislation of Ukraine (the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine "On approval of the licensing conditions for conducting educational activities of educational institutions" of December 30, 2015, № 1187 (with the changes introduced in accordance with the Resolution of CM № 347 of 10.05.2018)
	9- Academic mobility
National Credit Mobility	Academic mobility is based on bilateral agreements between the National technical university "Kharkiv polytechnic institute" and other Ukrainian higher educational institutions
International Credit Mobility	The Educational programme also takes place within the framework of the EU's Erasmus+ program and assumes academic mobility based on bilateral agreements between National technical university "Kharkiv polytechnic institute" and Miskolc University (Hungary), Maribor University (Slovenia), Rhine-Waal University of Applied Sciences (Germany), Sapienza University (Rome, Italy), Istanbul Technical University (Istanbul, Turkey)
Training of foreign applicants for higher education	International students are offered the opportunity to study in English.

### 2. The list of components of the educational and professional programme

Code 1	Components of the educational programme	Number of Credits	Form of final assessment
1		3	4
	1.Obligatory components of EP		
	al training		
GT 1	History of Ukraine and Ukrainian culture	4,0	Exam
GT 2	Ukrainian Language	3,0	Exam
GT 3	Foreign Language*	16,0	Differentiated grading, Exam
GT 4	Philosophy	3,0	Exam
GT 5	Jurisprudence	4,0	Differentiated grading
GT 6	Economic Theory	5,0	Exam
GT 7	Higher Mathematics	6,0	Exam
GT 8	Fundamentals of Entrepreneurship	5,0	Differentiated grading
GT 9	Economic Informatics	5,0	Exam
GT 10	Microeconomics	5,0	Exam
GT 11	Economic Statistics	4,0	Exam
GT 12	Macroeconomics	5,0	Exam
GT	Physical education	12,0	Differentiated grading
1.2.Profes	ssional training		
PT 1	Introduction to Speciality (Introductory practice)	3,0	Differentiated grading
PT 2	Organization theory	5,0	Differentiated grading
PT 3	Finance	6,0	Exam
PT 4	Enterprise Economics	6,0	Exam
PT 5	Marketing	5,0	Exam
PT 6	Fundamentals of Management	8,0	Differentiated grading, Exam
PT 7	Fundamentals of Business Analysis	6,0	Differentiated grading
PT 8	International Business	5,0	Differentiated grading
PT 9	Human Resource Management	6,0	Exam
PT 10	Accounting	5,0	Differentiated grading
PT 11	Business Modelling	4,0	Exam
PT 12	Self-management	4,0	Exam
PT 13	Fundamentals of Financial Management	4,0	Exam
PT 14	Innovation Management	5,0	Exam
PT 15	Information Technology in Management	3,0	Exam
PT 16	Performance Management	5,0	Exam
PT 17	Strategic Management	5,0	Exam

PT	Practical Training*	6,0	Differentiated grading
PT	Pre-graduation Practice*		Differentiated grading
	Attestation	6,0	8 8
Total am	ount for obligatory components	180	
	2. Optional components of EP		
2.1. Prof	ile training		
2.1.1. Pro	ofiled discipline package 01 "Business Relationship Manage	ement"	
OP1.1	Leadership	3,0	Exam
OP1.2	Business Communications	5,0	Exam
OP1.3	Organizational Behavior	4,0	Exam
OP1.4	Supply Chain Management	5,0	Exam
OP1.5	SMM Management	6,0	Exam
2.1.2 Pro	filed discipline package 02 "Financial support of business"		
OP2.1	Fundamentals of Taxation	3,0	Exam
OP2.2	Investment	5,0	Exam
OP2.3	Business Valuation	4,0	Exam
OP2.4	Resource Management	5,0	Exam
OP2.5	Risk Management	6,0	Exam
	nal student disciplines of the profile preparation g to the list**	25,0	Differentiated grading
OPT1	Econometrics	5,0	Differentiated grading
OPT2	Enterprise Capital	5,0	Differentiated grading
ОРТ3	Customs Regulation	5,0	Differentiated grading
OPT4	Mathematical Modeling in Management	5,0	Differentiated grading
OPT5	Operational Management	5,0	Differentiated grading
OPT6	Management of Export and Import Operations	5,0	Differentiated grading
OPT7	Fundamentals of Project Management	5,0	Differentiated grading
OPT8	Logistics	5,0	Differentiated grading
OPT9	Team Management Tools	5,0	Differentiated grading
OPT10	Quality Management	5,0	Differentiated grading
OPT11	Securities Market	5,0	Differentiated grading
OPT12	Electronic Business	5,0	Differentiated grading
OPT13	Fundamentals of fundraising	5,0	Differentiated grading

OPT14	Competitiveness management	5,0	Differentiated grading
OPT15	International Economic Integration and International Organizations	5,0	Differentiated grading
2.3 Optiona of discipline	l student disciplines from the general university catalog		
OD1	Discipline 1	4,0	Differentiated grading
OD2	Discipline 2	4,0	Differentiated grading
OD3	Discipline 3	4,0	Differentiated grading
Total amount for optional components		60	
TOTAL AMOUNT FOR THE EDUCATIONAL PROGRAMME		240	

<sup>\* -</sup> for foreign students the course "Ukrainian as a foreign language" is taught

### 4. ALLOCATION OF THE CONTENT OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME AMONG GROUPS OF COMPONENTS AND TRAINING CYCLES

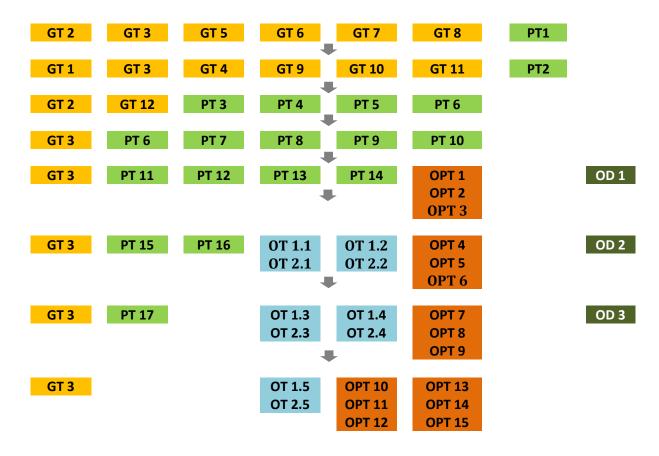
		Academic load on applicants for higher education (credits / %)		
No	Training cycle	Obligatory components of the educational and professional	Optional components of the educational and professional	Total number for the entire period of study
		programme	programme	period of study
1	2	3	4	5
1	General training cycle	77 / 32	11 / 4,6	88 / 37
2	Professional and practical training cycle	103 / 43	49 / 20,4	152/ 63
	number for the entire period of study	180 / 75	60 / 25	240 / 100

# 5. FORM OF CERTIFICATION OF APPLICANTS FOR HIGHER EDUCATION

Certification of graduates of the educational programme in specialty 073 «Management» is carried out in the form of a public defense of the qualification work and ends with the issuance of the document of a standard form on awarding a Bachelor's degree and the qualification "Bachelor of Management".

The attestation takes place openly and publicly.

# 3. STRUCTURAL-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME



### 6. Matrix of correspondence between programme competencies and components of the educational programme

	GT 1	GT 2	GT 3	GT 4	GT 5	GT 6	GT 7	GT 8	GT 9	GT 10	GT 11	GT 12	GT	PT 1	PT 2	PT 3	PT 4	PT 5	PT 6	PT 7	PT 8	PT 9	PT 10	PT 11	PT 12	PT 13	PT 14	PT 15	PT 16	PT 17	PT pt	PT pg
GC01	+			+	+		,	- 0		10	-11	12					7		0	,			10	-11	12	13	17	13	10		ρι	РБ
GC02	+			+	+								+																			
GC03				+		+	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
GC04								+	+					+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GC05						+		+		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GC06		+																													+	+
GC07			+																		+											
GC08									+		+										+							+				
GC09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
GC10											+						+	+		+		+		+								+
GC11		+												+				+	+			+		+	+		+			+		
GC12								+						+				+						+			+			+		
GC13			+																		+	+										
GC14			+																		+			+								
GC15								+						+	+			+	+			+										
SC01															+		+		+				+	+		+			+	+	+	+
SC02															+	+		+	+	+	+						+		+	+	+	+
SC03																		+		+	+			+			+		+	+		+
SC04															+	+	+		+	+				+					+	+	+	+
SC05																			+										+	+		
SC06																		+	+			+		+					+	+		
SC07																			+		+	+	+	+		+		+	+	+		
SC08																			+		+			+	+		+		+	+		
SC09																						+		+	+							
SC10																			+										+			
SC11																			+		+	+		+				+				
SC12																	+		+	+									+			
SC13					+																	+		+								
SC14																						+			+							
SC15																						+			+							
SC16								+												+				+								

Table 6 (continued). Matrix of correspondence between programme competencies and components of the programme

	OP 1.1	OP 1.2	OP 1.3	OP 1.4	OP 1.5	OP 2.1	OP 2.2	OP 2.3	OP 2.4	OP 2.5	OPT1	OPT 2	OPT3	OPT 4	OPT 5	OPT 6	OPT7	OPT8	OPT 9	OPT 10	OPT 11	OPT 12	OPT 13	OPT 14	OPT 15
GC01						+							+										+		+
GC02																									
GC03			+							+	+			+			+				+				
GC04	+	+		+	+	+	+	+					+			+		+	+	+	+				
GC05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+			
GC06	+	+		+	+	+							+						+	+					
GC07																+									+
GC08		+			+		+			+	+		+	+		+		+				+	+		
GC09			+	+	+			+		+							+								
GC10			+					+							+									+	+
GC11		+								+															+
GC12	+						+										+			+			+		
GC13		+	+													+									
GC14													+			+									+
GC15		+	+																+						
SC01			+		+										+					+				+	+
SC02				+		+	+	+	+	+			+		+	+			+					+	+
SC03			+				+	+																+	
SC04				+					+								+								
SC05				-					+						+		-		+	+					
SC06	+		+			+																	+		
SC07			+						+						+				+	+					
SC08				+			+					+					+	+		-	+	+			
SC09		+										•					-	•	+		-	-			+
SC10		•		+				+			+			+				+		+	+				•
SC11		+			+						-					+		•	+	•	-	+			
SC12				+			+	+		+															
SC13	+					+						+	+						+				+		
SC14	+	+																	+		+				
SC15	+		+																+						
SC16	-	+					+					+					+		-			+	+		
SSC 1.1	+	+																				-			
SSC 1.2				+																					
SSC 1.3			+		+																				
SSC 1.4					+																				
SSC 2.1.						+			+																
SSC 2.2.							+	+		+															
SSC 2.3.							+	+		+															
SSC 2.4										+															
330 2.4										'															

7. Matrix of correspondence between programme learning outcomes (LO) and components of the educational programme

	======================================							1				100111119 000001					) ( <u> </u>			<i>y</i>			-p =							- p- 08- 00		
	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT	PT
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	pt	pg
LO 1	+			+	+			+																+								
LO 2	+			+	+								+																			
LO 3														+					+			+			+	+	+	+	+	+		
LO 4								+												+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
LO 5														+	+		+	+	+			+		+		+	+		+	+	+	+
LO 6									+		+					+	+		+		+		+	+		+		+			+	+
LO 7								+												+			+	+								+
LO 8																					+	+				+			+	+	+	+
LO 9																					+	+		+								
LO 10																			+			+		+					+	+		
LO 11																					+	+		+				+		+		
LO 12					+	+		+		+		+			+					+						+			+			
LO 13		+	+																		+	+	+								+	+
LO 14																			+			+			+							
LO 15								+										+														
LO 16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
LO 17																				+				+	+		+		+	+	+	+
LO 18																				+				+								

Table 7 (continued). Matrix of correspondence between programme learning outcomes (IO) and components of the educational programme

	OP	OP	OP	ОР	OP	ОР	ОР	ОР	ОР	ОР	OPT														
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
LO 1			+			+																	+		
LO 2			+																						
LO 3	+	+								+					+		+		+	+					
LO 4				+					+	+					+	+			+					+	
LO 5				+				+							+	+	+			+					
LO 6				+			+	+			+	+		+		+		+			+			+	
LO 7			+					+				+					+		+			+			+
LO 8	+	+		+	+				+	+					+		+		+						
LO 9	+	+																	+						
LO 10	+																		+						
LO 11		+			+			+								+			+			+		+	+
LO 12			+			+										+							+	+	+
LO 13		+											+			+									+
LO 14	+																		+						
LO 15		+										+	+										+		
LO 16	+	+	+				+			+							+								
LO 17			+				+	+												+	+			+	
LO 18				+					+				+				+					+			
LO 1.1	+	+																							
LO 1.2				+																					
LO 1.3			+		+																				
LO 1.4					+																				
LO 2.1						+																			
LO 2.2								+																	
LO 2.3							+																		
LO 2.4									+	+															



Громадська спілка "Харківський кластер інформаційних технологій"

вул.Громадянська 11/13, м.Харків, 61057 Україна +38 (050) 658-88-46 olga.shapoval@it-kharkiv.com www.it-kharkiv.com

#### Рецензія

на освітньо-професійну програму «Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

На сьогодні ІТ потребує змін у підходах до підготовки фахівців з управління, відповідно до нових викликів, які стоять перед нами. В ІТ-галузі цінуються спеціалісти, які володіють інноваційними технологіями управління бізнес-процесами та вміють швидко адаптуватися до змін. Освітньо-професійна програма «Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає вимогам сучасного бізнес-середовища та враховує необхідність підготовки фахівців з управління в умовах змін та інновацій.

Програма містить усі необхідні компоненти для забезпечення гарної підготовки майбутнього фахівця з управління та адміністрування як в ІТ, так і в інших сферах бізнесу. Матриці відповідності програмних компетентностей та результатів навчання до поданих компонентів дозволяють зробити висновок, що програма створює можливості для підготовки висококваліфікованих спеціалістів.

Окрім того, програма добре збалансована та логічно структурована, що дозволяє студентам систематично здобувати знання та навички в галузі управління. Наявність практичних занять та стажувань сприяє закріпленню здобутих знань через їх застосування на практиці.

Додаткові компетентності, що забезпечуються вибірковими освітніми компонентами, так само як і запропоновані студентам освітні траєкторії, дають змогу обрати більш прийнятну для себе професійну спрямованість. Особливістю програми є повністю англомовна підготовка, що дозволяє майбутнім фахівцям набути додаткових компетентностей і переваг на ринку праці, особливо у сфері інформаційних технологій, де високий рівень володіння англійською для менеджера є обов'язковим.

Також слід відзначити вивчення сучасних технологій та інструментів, які використовуються у сфері бізнесу. Це дозволяє студентам ознайомитися з актуальними інструментами та вміти ефективно їх впроваджувати для досягнення бізнес-цілей.

На основі викладеного можемо зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)» в НТУ «ХПІ» відповідає сучасному рівню вимог роботодавців, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 073 «Менедумент»:

ГРОМАДСЬКА СПІЛКА "ХАРКІВСЬКИЙ

КЛАСТЕР ФОРМАЦИНИХ

хнологій"

XapkiB

Виконавчий директор ГС «Харківський кластер інформаційних технологій» 2023 рік



ТОВ МНВП «Аріс» Лтд 62302, Харківська обл., Дергачівський район, м. Дергачі, вул. Залізнична, 4 ІВАN: UA763209840000026003210206666 Код €ДРПОУ 14090946 +38 (057) 373 77 68, (057) 373 77 85 іnfo@aris.ua

#### РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму підготовки бакалавра «Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)» за спеціальністю 073 «Менеджмент» що реалізується у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

Освітня програма підготовки бакалавра складена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, Стандарту вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Програма містить всі необхідні компоненти: мету, характеристику, програмні компетентності та результати навчання, основні та вибіркові навчальні компоненти, а також матриці відповідностей програмних компетентностей та програмних результатів навчання компонентам освітньої програми.

Вважаємо, що освітні компоненти формують необхідний склад інтегральних і фахових компетенцій, передбачених стандартом вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» та дозволяють досягти поставлених результатів навчання.

Структура освітньої програми побудована на студентоцентрованоому підході та дозволяє майбутнім фахівцям побудувати власну освітню траєкторію, що як виповідає вимогам стандарту, так і враховує особисті прагнення та інтереси у відповідності до майбутнього кар'єрного спрямування на бізнескомунікації або фінансовий супровід.

Освітньо-професійною програмою передбачено достатній обсяг практичної підготовки, форми і методи навчання відповідають принципам академічної свободи і доброчесності.

Додатковою перевагою означеної освітньої програми є підготовка англійською мовою, що створює додаткові можливості для майбутніх фахівців працевлаштування у міжнародних компаніях та розвитку власного бізнесу. Враховуючи означену перевагу, та прагнення України до світового бізнес-простору, варто рекомендувати її розробникам надати можливість здобувачам вищої освіти

вивчати також питання, пов'язані з експортно-імпортними операціями тв міжнародними бізнес-відносинами.

Узагальнюючи, вважаємо, що освітньо-професійна програма «Бізнесадміністрування (англійською мовою навчання)» в НТУ «ХПІ» відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цю програму для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 073 «Менеджмент».

28.02.2023

Заступник директора

removed the responsion accurate documents, persons a composition of

вхові та печанняє видбутнім факінцаві побудувати дивску опібівно граскучорів

озней за виневуминию отоно одн отолитубием оп глопинения в одне

mo are presentate preveram crangapty, tax i apaxobye ocobacty, apare

Фінансовий

Олена РОДІОНОВА

### **РЕЦЕНЗІЯ**

на освітню програму підготовки бакалавра «Бізнес-адміністрування (англійською мовою навчання)» за спеціальністю 073 «Менеджмент» що реалізується у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

Актуальність реалізації наданої програми обумовлюється зростанням вимог до ефективності управління різних суб'єктів господарювання як національної, так і світової економіки. В представленій програмі особлива увага приділяється актуальним вимогам та потребам забезпечення висококваліфікованими фахівцями в сфері управління.

Програма містить необхідні навчальні компоненти, програмні компетентності та програмні результати навчання, що свідчать про можливості надати підготовку високої якості та дозволяє формувати відповідні професійні компетентності здобувачів першого рівня вищої освіти. Запропоновані компоненти освітньої програми та їх логічна послідовність дозволить здобувачам набути необхідних професійних знань і навичок, так само як і здібностей застосовувати їх у практичній професійній діяльності.

Вважаємо, що зміст програми, та отримані результати навчання відповідають вимогам сучасних роботодавців. Позитивним є значний обсяг сучасних дисциплін та практичної підготовки, визначений освітньою програмою, що забезпечить конкурентоспроможність випускників на ринку праці. Так само додаткових переваг для майбутніх фахівців надає навчання англійською мовою, що дозволить розвивати комунікативні та професійні навички у міжнародному бізнес-середовищі.

Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою та чіткою збалансованістю структури програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Таким чином, на нашу думку, освітньо-професійна програма «Бізнесадміністрування (англійською мовою навчання)» в НТУ «ХПІ» відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, і рекомендується для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 073 «Менеджмент».

SIA "DiGAS", Latvia Chief Executive Officer

Petro Dumenko DiGas