

Joint stock company  
«ALT Mukhamedzhan Tynyshpaev University»



**APPROVED**  
by the Academic Council of the AC ALT University from  
2025 y. (Protocol No 8)  
President-Rector  
Zharmagambetova M.S.

**EDUCATIONAL PROGRAM**

Name: 6B11369 – Logistics (by industries)

Level of training: bachelor course

Code and classification of training areas: 6B113 Transportation services

Code and group of educational programs: B095 Transportation services

Date of registration in the Registry: 26.05.2025

Registration number: 6B11300089

Almaty, 2025 y.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Information about the review, approval and approval of the program, developers, experts and reviewers	3
2. Regulatory references	4
3. Passport of the educational program	5
4. The graduate's competence model	6
5. Matrix of correlation of learning outcomes according to the educational program with academic disciplines/modules	9
6. Structure of the Bachelor's degree program	12
7. Working curriculum for the entire duration of training	13
8. Catalog of disciplines of the university component	15
9. Catalog of disciplines of the component by choice	22
10. Expert opinions	30
11. Reviewer's conclusion	32
12. Letters of recommendation	35
13. Protocols of review and approval	37
14. Approval Sheet	43
15. Change Registration Sheet	44

## 1. INFORMATION ABOUT THE REVIEW, APPROVAL AND APPROVAL OF THE PROGRAM, DEVELOPERS, EXPERTS AND REVIEWERS

### 1 DEVELOPED BY:


ALT Mukhamedzhan Tynyshpaev University,  
Professor of the Department of «OTOT»,  
Doctor of Technical Sciences

 Karsybayev Y.Y.

ALT Mukhamedzhan University, Senior  
Lecturer

 Badambayeva S.E.

Director of Development  
LLP «TransMentor»

 Zhandildin T.Zh.

Student of the educational program 6B11330  
– Transport Logistics

 Taty M.D.

### 2 EXPERTS:

Director of the transport and logistics  
company LLP «ALS Cargo»

 Igenbekov E.Sh.

Deputy General Director  
LLP «Kemer Logistic»

 Askarova Zh.

### 3 REVIEWER:

Chief Engineer of the branch LLP «KTZ –  
Freight Transportation» – «Almaty Freight  
Division»

 Imangaliev S.B.

### 4 REVIEWED AND RECOMMENDED:

Meeting of the AC of the Department  
«Transportation Services and Business»  
Protocol No. 1, «18» 02 2025

 Musalieva R.D.

Meeting of the EMB of the Institute «Logistics  
and Business»  
Protocol No. 7, «20» 02 2025

 Musaeva G.S.

Meeting of the EMC  
Protocol No. 4, «20» 03 2025

 Kodzhabergenova A.K.

**5 APPROVED** by the decision of the Academic Council of March 27, 2025 No. 8

**6 INTRODUCED** For the first time

## 2. REGULATORY REFERENCES

The educational program is developed on the basis of the following normative legal acts and professional standards:

1. The Law of the Republic of Kazakhstan «On Education» dated July 27, 2007 No. 319-III (with amendments and additions as of June 16, 2025).

2. The National Qualifications Framework approved by the Protocol of March 16, 2016 by the Republican Tripartite Commission on Social Partnership and Regulation of Social and Labor Relations.

3. The sectoral qualifications framework of the field of «Education», approved by the Minutes of the meeting of the sectoral Commission of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan on social partnership and regulation of social and labor relations in the field of education and science dated November 27, 2019 No. 3.

4. The State mandatory standard of higher and postgraduate education approved by the Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated July 20, 2022 No. 2 (with amendments and additions dated March 04, 2025 No. 90).

5. The Qualification directory of positions of managers, specialists and other employees, approved by the Order of the Minister of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan dated December 30, 2020 No. 553. (with additions and amendments dated June 20, 2024 No. 207).

6. The Rules for the organization of the educational process on credit technology of education in organizations of higher and (or) postgraduate education, approved by the Order of the Minister of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 152 dated 04/20/2011. (with additions and amendments dated March 26, 2025 No. 134).

7. The Classifier of training areas with higher and postgraduate education, approved by Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 13, 2018 No. 569 (with amendments and additions as of July 21, 2023 No. 327).

8. The algorithm of inclusion and exclusion of educational programs in the Register of Educational programs of Higher and Postgraduate Education, approved by the Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated December 4, 2018 No. 665 (with additions and amendments as of December 23, 2020 No. 536).

9. WI-ALT-33 «Regulations on the procedure for developing the educational program of higher and postgraduate education».

10. Professional Standard «Transport and Forwarding Services», NCE RK «Atameken», Order No. 239 dated September 6, 2018;

11. Professional Standard «Passenger Transportation Logistics», NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019;

12. [Профессиональный стандарт «Контейнерные перевозки»](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019;

13. [Профессиональный стандарт. Транспортно-экспедиционные услуги](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 239 dated September 6, 2018;

14. [Профессиональный стандарт: Диспетчерское управление на складе](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019;

15. [Профессиональный стандарт. Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019;

16. [Профессиональный стандарт. Погрузка и разгрузка грузов или багажа пассажиров независимо от вида транспорта](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019;

17. [Профессиональный стандарт. Производственная логистика](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019;

18. [Профессиональный стандарт. Складирование и хранение грузов](#) NCE RK «Atameken», approved by Order No. 256 dated December 20, 2019.

### 3. PASSPORT OF THE EDUCATIONAL PROGRAM

№	Field name	Note
1	Registration number	No. 6B11300089
2	Code and classification of the field of education	6B11 Services
3	Code and classification of training areas	6B113 Transportation services
4	Code and group of educational programs	B095 Transportation services
5	Name of the educational program	6B11369 – Logistics (by industries)
6	Type of educational program	New
7	Purpose of the educational program	Training of highly qualified specialists in the field of transport and logistics who possess the necessary knowledge and professional skills for effective management of logistics processes, optimization of supply chains, and ensuring high quality of transport services, as well as addressing the tasks related to the realization of the country's transit potential.
8	ISCED level	6
9	Level according to the NQF	6
10	Level according to the IQF	6
11	Distinctive features of the EP	Developed on the basis of the Atlas of New Professions and Competencies in Demand on the Labor Market
	Partner University (JEP)	
	Partner University (Two-degree EP)	
12	Form of training	Full-time, full-time with the use of distance learning technologies
13	language of education	Kazakh, Russian
14	Volume of credits	241
15	Academic degree awarded	Bachelor in Services under the educational program «6B11369 – Logistics (by Industries)»
16	Availability of an appendix to the license for the direction of training	№KZ12LAA00025205 dated June 28, 2024
17	Availability of EP accreditation	-
	Name of the accreditation body	-
	Validity period of accreditation	-

## 4. THE GRADUATE'S COMPETENCE MODEL

### **Objectives of the educational program:**

1. To promote the development in graduates of the ability to:
  - 1) identify and define relevant research problems of logistics systems at the micro- and macroeconomic levels using modern digital technologies;
  - 2) search for and utilize information necessary for the effective performance of professional tasks and for professional and personal growth;
  - 3) apply models and methods to solve management tasks in logistics;
  - 4) acquire knowledge for the scientific, methodological, and economic justification of innovative (investment) projects implemented in logistics systems;
  - 5) develop creative thinking and understanding of strategic problem-solving processes in the design, construction, and management of logistics infrastructure facilities at the macroeconomic level.
2. To promote the development in graduates of readiness to:
  - 1) solve problems arising in the process of creating and improving material, financial, and information flows from supplier to consumer;
  - 2) organize logistics processes at enterprises, solve tasks related to these processes, and make decisions ensuring the rational operation and support of logistics systems;
  - 3) design logistics chains and schemes that ensure the rational organization and efficient movement of material flows;
  - 4) ensure effective logistics activities and thereby contribute to solving the important socio-economic task of meeting consumer needs.

**The purpose of the educational program:** Training of highly qualified specialists in the field of transport and logistics who possess the necessary knowledge and professional skills for effective management of logistics processes, optimization of supply chains, and ensuring high quality of transport services, as well as addressing the tasks related to the realization of the country's transit potential.

### **Learning outcomes:**

LO1 – Understand key historical, philosophical, sociocultural, and political concepts for sustainable development, and demonstrate psychological knowledge in communication and inclusion for personal and professional growth.

LO2 – Use professional terminology in the state, Russian, and foreign languages, and express ideas effectively for communication in the intercultural logistics environment.

LO3 – Apply knowledge of environmentally sustainable technologies, occupational safety, and life protection principles in developing logistics solutions, taking into account digital inclusion and demonstrating readiness to serve society through responsible and ethical management of transport processes.

LO4 – Apply and evaluate processes based on business mathematics, principles of the green economy and sustainable entrepreneurship, and financial literacy, while solving managerial tasks in compliance with legal norms and anti-corruption culture.

LO5 – Formulate economically justified business plans in logistics, plan and describe actions based on the principles of managerial economics, and develop logistics start-ups by effectively using time management and business communication to achieve strategic goals.

LO6 – Select and apply information and communication technologies, including engineering graphics, computer modeling, and Python programming basics, to solve tasks of analysis, visualization, and optimization in logistics.

LO7 – Analyze and evaluate logistics processes considering the specifics of urban and passenger logistics, organize specialized transportation, and apply fundamental logistics principles to optimize transport flows and plan shipments.

LO8 – Develop and organize optimal management of cargo, warehouse, and distribution systems, as well as transport-cargo and terminal systems, applying WMS systems and automation technologies (RFID, IoT, sensor networks) to enhance the efficiency of logistics processes.

LO9 – Plan advanced transport management strategies, analyze and assess logistics risks, and ensure transportation safety, taking into account vehicle characteristics and transport security requirements.

LO10 – Describe procedures and evaluate strategies for foreign economic activity in transport, organize international shipments, and apply customs regulations and procedures, including logistics in customs operations and international standards.

LO11 – Create and design digital solutions for transport and logistics processes, model them using SAP and AnyLogic, and make decisions based on artificial intelligence methods to optimize supply chain management.

LO12 – Select optimal transport flow schemes, organize multimodal and intermodal transportation, and propose efficient logistics technologies for cargo delivery through effective interaction of different transport modes.

**Field of professional activity:** professional, analytical, and logistical activities related to the organization, planning, regulation, control, and management of material flows in transport, as well as the formation of efficient supply chains.

**Objects of professional activity:**

- processes of organization and management of logistics services for enterprises and international organizations in transport;
- material flows, logistics chains, and systems;
- accounting, reporting, and technical documentation;
- primary labor collectives.

**Types of professional activity:**

- organizational and managerial activities;
- organization of production and technological activities;
- organization of project activities;
- organization of transport and logistics activities (by modes of transport).

**Functions of professional activity:**

- planning, organization, management, and logistics;
- design and management of supply chains;
- logistics services;
- foreign economic activity and management of foreign trade contracts;
- optimization of time and logistics costs;
- selection of optimal routing schemes, carriers, and logistics partners;
- organization of customs clearance, storage, and transshipment of goods;
- management of forwarding activities and overall supply chain operations;
- marketing and industry management;
- cooperation with customs authorities, banks, insurance, surveying, and stevedoring companies.

**List of specialist positions:**

- specialist in international logistics;
- logistics manager;
- supply chain coordinator, integrator in company logistics operations;
- specialist in the design and control of end-to-end digital logistics;
- specialist in organizing rational interaction of transport modes within a unified transport system based on logistics principles;
- specialist in managerial, analytical, and other activities in the field of logistics management;
- digital logistician;
- specialist in logistics and operations management, supply management, and business process management.

**Professional certificates obtained at the end of training - minor program.**

**Requirements for the previous level of education:** secondary, post-secondary, secondary vocational, higher education (bachelor's degree).

In the course of training, students undergo various types of professional practice:

- educational;
- production;
- production (pre - graduation).

**Educational practice.** The organization of the educational (introductory) practice is aimed at familiarizing bachelor's students with the main directions, objects, areas of professional activity, and training profiles, as well as consolidating theoretical knowledge through introductory excursions to the department's partner branches within the framework of this educational program.

**Production practice (1).** The main objectives of the industrial (production) practice are to consolidate theoretical knowledge and practical skills acquired under the chosen educational program in real production conditions, to gain experience in organizational work, to obtain a working specialty, and to develop practical skills and competencies in the course of mastering the bachelor's program.

**Pre-graduate/Production practice (2).** The purpose of the internship for bachelor's students is to ensure the connection between the theoretical knowledge acquired during the study of the chosen educational program and practical professional activities.

The objectives of this internship are to consolidate and deepen the theoretical knowledge gained by students during their studies, to collect information for the preparation of the final qualifying work, to study best practices at enterprises, to gain experience in independent research work, and to master various scientific research methods.

The internship is conducted at designated partner enterprises in accordance with the given educational program.

**Final certification.** It is aimed at determining the level of professional training of the graduate under the educational program.

The final certification is carried out in the form of a comprehensive final examination or by completing and defending a final qualifying research project on a relevant or problem-oriented topic (individual or group).

Based on this evaluation, conclusions are drawn regarding the effectiveness of the educational process and the quality of specialist training.



## 5. MATRIX OF CORRELATION OF LEARNING OUTCOMES ACCORDING TO THE EDUCATIONAL PROGRAM WITH ACADEMIC DISCIPLINES/MODULES

№	Name of the discipline	Name of the discipline	Matrix of correlation of learning outcomes according to the educational program with academic disciplines											
			LO1	LO2	LO3	LO4	LO5	LO6	LO7	LO8	LO9	LO10	LO11	LO12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	History of Kazakhstan	5	+											
2.	Philosophy	5	+											
3.	Physical Education	8	+											
4.	Foreign Language	10		+										
5.	Kazakh (Russian) Language	10		+										
6.	Sociology	8	+											
7.	Culturology	8	+											
8.	Political Science	8	+											
9.	Psychology	8	+											
10.	Information and Communication Technologies	5						+						
11.	Environmentally Sustainable Technologies	5			+									
12.	Green Economy and Sustainable Entrepreneurship	5				+								
13.	Fundamentals of Financial Literacy	5				+								
14.	Digital Inclusion	5			+									
15.	Basics of Law and Anti-Corruption Culture	5				+								
16.	Business mathematics 1	5				+								
17.	Business mathematics 2	4				+								
18.	Basics of logistics	4							+					
19.	Interaction of modes of transport	5												+
20.	Occupational safety and health	5			+									
21.	Advanced Transport Management	6									+			
22.	Transport Vehicles in Logistics	6									+			
23.	Engineering graphics and computer modeling	4						+						
24.	Python programming basics	3						+						
25.	Professionally oriented foreign language	3		+										
26.	Educational Practice	2												+
27.	Logistics Risk Management and Transport Security	6									+			
28.	Transport Security	6									+			
29.	Urban Logistics and Planning	6							+					
30.	Logistics of passenger transportation	6							+					

31.	Economics and Business Planning in Logistics	6					+							
32.	Design and Development of Logistics Startups	6					+							
33.	Transport support for international transportation	6										+		
34.	Foreign economic activity in transport	6										+		
35.	Transport and cargo systems	6								+				
36.	Terminal transport systems	6								+				
37.	Managerial Economics	3					+							
38.	Time -management	3					+							
39.	Digitalization of Transport and Logistics Processes	6											+	
40.	Modeling of Logistics Processes Using SAP and AnyLogic	5											+	
41.	Artificial Intelligence in Supply Chain Management	5											+	
42.	Transport logistics	6												+
43.	Cargo Management	4								+				
44.	Optimization of Transport Flows	5												+
45.	Logistics of specialized transport 1	4							+	+				
46.	Logistics of specialized transport 2	4							+	+				
47.	Warehouse and Distribution Logistics	7								+				
48.	Industrial Practice1	5								+				+
49.	Industrial (Pre-Diploma) Practice 2	5								+				+
50.	Container Transportation Technologies	6												+
51.	Multimodal and Intermodal Transportation	6												+
52.	Transport and logistic centers and terminal technology	6												+
53.	Logistics technologies of cargo delivery	6												+
54.	Integrated Technology of Railway Station Operations	6												+
55.	Technology of Railway Junctions and Border Railway Stations Operations	6												+
56.	Customs Regulation and Procedures	6										+		
57.	Customs Logistics	6										+		
58.	International Standards in Logistics (INCOTERMS, ISO, FIATA)	7										+		
59.	Global Logistics and Foreign	7										+		

	Trade Operations													
60.	Minor program 1: WMS Systems and Digital Warehouse Management	3								+				
61.	Minor program 2: Automation of Logistics Processes (RFID, IoT, Sensor Networks)	3								+				
62.	Minor program 3: Customs Clearance of Cargo	3										+		
63.	FINAL CERTIFICATION	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ADDITIONAL TYPES OF TRAINING (ATT):</b>														
64.	Service to Society	1			+									
65.	Business Communications						+							

## 6. STRUCTURE OF THE BACHELOR'S DEGREE PROGRAM

No.	The name of the cycles of disciplines	Total labor intensity	
		in academic hours	in academic credits
<b>1</b>	Cycle of general education disciplines (GED)	<b>1680</b>	<b>56</b>
<b>1)</b>	<b>Required component</b>	<b>1530</b>	<b>51</b>
	History of Kazakhstan	150	5
	Philosophy	150	5
	Foreign language	300	10
	Kazakh (Russian) language	300	10
	Information and communication technologies	150	5
	Module of socio-political knowledge (sociology, political science, cultural studies, psychology)	240	8
	Physical Culture	240	8
<b>2)</b>	<b>University component and (or) optional component</b>	<b>150</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	Cycle of basic and profile disciplines (BD, PD)	not less than 5280	not less than 176
<b>1)</b>	<b>University component and (or) optional component</b>	1740	58
<b>2)</b>	<b>Professional practice</b>	210	15
<b>3</b>	Additional types of training (ATT)	120	4
<b>1)</b>	<b>Component of choice</b>		
<b>4</b>	Final certification	not less than 240	not less than 8
	<b>Total</b>	not less than <b>7200</b>	not less than <b>240</b>

## 7. THE CURRICULUM FOR THE ENTIRE PERIOD OF STUDY

АО «АЛТ Университет имени Мукашевского Тынштыкова»

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Направление подготовки:  
68113 Транспортные услуги

Срок обучения: 3 года

Группы образовательных программ:  
6805 Транспортные услуги

Наименование образовательной программы:  
6811368 - Логистика (по отраслям)

Год: 2025 год

Степень: бакалавр в области услуг



№	Код дисциплины	Наименование циклов и дисциплин	Объем трудоемкости		Серия контроля, семестр	Объем учебной нагрузки, часы							Распределение по триместрам										Зачетная единица
			в кредитных часах	в академических единицах		Всего часов	Контактные				СРС	СРС	1 курс			2 курс			3 курс				
							лекции	практические занятия	лабораторные	1			2	3	4	5	6	7	8	9			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Цикл общеразвивательных дисциплин (ОБД)																							
М1																							
1.1	Обязательный компонент		1533	51			1620	39	440	0	168	842	6	6	13	13	4	2	7	6	6		
1.1.1	21-0-01-01	История Казахстана	100	5	4		100	20	20		8	162										СРД-08	
1.1.2	21-0-01-02	Философия	100	5	7		100	20	20		8	162							5			СРД-08	
1.1.3	21-0-01-03	Формальная культура	240	8	1.2, 3.4		240		48		32	168	2	2	2	2						СРД-08	
М2																							
Модуль языковых компетенций																							
1.1.4	21-0-01-04	Иностранная культура	100	10	1.2, 3.4.5		100		200		40	60	2	2	2	2	2					СРД-08	
1.1.5	21-0-01-05	Казахский (Русский) язык	300	10	1.2, 3.4.5		300		100		40	160	2	2	2	2	2					СРД-08	
М3																							
Модуль социально-политических компетенций																							
1.1.6	21-0-01-06	Социология	240	8	3.4.5.7		240		5	10		8	37				2						СРД-08
	21-0-01-07	Культурология							5	10		8	37				2					СРД-08	
	21-0-01-08	Психология							5	10		8	37						2			СРД-08	
	21-0-01-09	Биология							5	10		8	37					2				СРД-08	
М4																							
Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта																							
1.1.7	21-0-01-10	Информационно-коммуникационные технологии	100	5	3		100	20	20		8	162											ИИТ
1.2	Компонент по выбору:		100	5			100	20	20	0	8	102	0	0	0	0	0	5	2	6	0		
М5																							
Модуль естественно-научных дисциплин																							
1.2.1	21-0-01-11	Биологические устойчивые технологии	180	5	6		180	20	20		8	102											АТС-08
	21-0-01-12	Экология человека и устойчивое развитие																					
	21-0-01-13	Основы физической географии																					
	21-0-01-14	Цифровые технологии																					
	21-0-01-15	Основы права и этнокультурной культуры																					
СРС по циклу ОБД:																							
1888	58				1003	100	483	0	176	944	8	6	13	13	4	7	7	0	0				
Цикл базовых и профилирующих дисциплин (БД, ПД):																							
Базовые дисциплины (БД):																							
2.1.1	Фундаментальный компонент		1410	47			1410	120	183	0	150	903	19	18	2	0	0	3	6	5	0		
М6																							
Модуль естественно-научных дисциплин																							
2.1.1.1	21-0-01-01	Базовый материал 1	100	5	1		100	10	20		10	102	5									СРД-08	
2.1.1.2	21-0-01-02	Базовый материал 2	120	4	2		120	10	20		10	60		4								СРД-08	
М7																							
Профессиональный модуль																							
2.1.1.3	21-0-01-03	Основы логистики	100	5	1		100	20	10		15	125	5									ТНБ	
2.1.1.4	21-0-01-04	Транспортные средства и перевозки	100	5	2		100	20	10		15	125		5								ТНБ	
2.1.1.5	21-0-01-05	Основы логистики и безопасности	100	5	3		100	10	20		20	100							5			ТНБ	
2.1.1.6	21-0-01-06	Промышленное управление транспортом	100	5	2		100	20	20		15	125		5								ТНБ	
2.1.1.7	21-0-01-07	Основы логистики и безопасности	100	5	1		100	20	10		15	125	5									ТНБ	
М8																							
Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта																							
2.1.1.8	21-0-01-08	Информационные технологии и искусственный интеллект	120	4	1		120	10	20		15	75	4									ИИТ	
2.1.1.9	21-0-01-09	Основы программирования Python	90	3	2		90		10		15	65		3								ИИТ	
М9																							
Профессиональный модуль																							
2.1.1.10	21-0-01-10	Профессиональный модуль	30	3	5		30		40		15	35						3				СРД-08	
2.1.1.11	21-0-01-11	Учебная практика	60	2	3		60								2							ТНБ	
2.1.2	Компонент по выбору:		100	33	26	0	939	110	110	0	50	680	0	0	0	12	6	0	3	6	0		
М10																							
Профессиональный модуль																							
2.1.2.1	21-0-01-12	Управление логистическими рисками и безопасностью перевозок	180	5	4		180	20	20		15	125				5						ТНБ	
	21-0-01-13	Транспортная безопасность																					
2.1.2.2	21-0-01-14	Городская логистика и планирование	100	5	3		100	20	20		15	125				5						ТНБ	
	21-0-01-15	Логистика пассажирского транспорта																					



## 8. CATALOG OF DISCIPLINES OF THE UNIVERSITY COMPONENT

**EDUCATIONAL PROGRAM**

**6B11369 – Logistics (by industry)**

**Education level: Bachelor's degree**

**Duration of study: 3 years**

Cycle	Component	Name of discipline	Total labor intensity		Semester	Learning outcomes	Brief description of the discipline	Prerequisites	Post-requirements
			in academic hours	in academic credits					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BD	UC	Business mathematics 1	120	5	1	PO4	The discipline studies the basic concepts and laws of modern mathematics, which are necessary tools for solving specific applied business problems. The discipline aims to develop students' independent research skills and the ability to use learned mathematical methods for data analysis, process optimization and decision-making. The content of the discipline includes elements of linear algebra and analytical geometry, differential and integral calculus, probability theory and mathematical statistics. For each section of the course, special attention is paid to problems of an applied nature.	Disciplines of the school component	Business mathematics 2

BD	UC	Business mathematics 2	150	4	2	PO4	The discipline “Business Mathematics2” studies the fundamentals of probability theory and mathematical statistics, elements of linear programming and queuing theory. The purpose of studying the discipline is to teach students the basics of probability theory and mathematical statistics, the theory of queuing used in solving theoretical and practical problems in the field of economics, finance and business, developing skills in the use of mathematics - an important tool for economic analysis, organization and management, development among students logical and analytical thinking.	Business mathematics 1	Economics and Business Planning in Logistics  Design and Development of Logistics Startups
BD	UC	Basics of logistics	180	4	1	PO7	The discipline studies the conceptual framework of logistics, functional areas, concepts, principles of optimization, prerequisites for the emergence and development of logistics systems to solve optimization problems in managing flows in a logistics system, an idea of logistics operations, processes and technologies of cargo delivery	Disciplines of the school component	Transport logistics, Warehouse and Distribution Logistics, Cargo Management
BD	UC	Transport Vehicles in Logistics	180	5	2	PO9	The course explores vehicles and rolling stock of all modes of transport involved in the delivery of goods and passengers to their destinations, as well as the role of transport in logistics. Special attention is given to modern transport vehicles and equipment used in logistics processes, taking into account their specific features and operational characteristics.	Interaction of modes of transport	Optimization of Transport Flows, Logistics Risk Management and Transport Security, Transport Security, Logistics of specialized transport 1,2
BD	UC	Occupational safety and health	180	5	8	PO3	The discipline studies the direction of students' formation of knowledge and skills necessary to ensure safe working and living conditions. The legal and organizational foundations of occupational safety, methods of occupational risk assessment and management, means of individual and collective protection, emergency prevention, as well as measures to prevent injuries and occupational diseases are studied. Special attention is paid to the creation of a safe	Logistics Risk Management and Transport Security  Transport Security	Industrial Internship 1 Industrial (Pre-graduation) Internship 2  Final Certification



							working environment, compliance with labor protection standards and requirements, as well as the formation of a safety culture in professional activities.		
BD	UC	Advanced Transport Management	180	6	2	PO9	Study of modern approaches to the organization and optimization of transport management across different modes of transportation. The course includes analysis of digital technologies, intelligent transport systems, sustainable mobility, and logistics strategies. Special attention is given to improving transportation efficiency, reducing costs, and enhancing the environmental sustainability of logistics solutions.	Interaction of modes of transport  Transport Vehicles in Logistics	Transport logistics, Transport and cargo systems, Terminal transport systems
BD	UC	Interaction of modes of transport	180	5	1	PO12	The discipline studies modes of transport, advantages and disadvantages, technical and operational indicators, forms knowledge and skills in the field of choosing a vehicle and the optimal method of transporting goods, masters methods of interaction of modes of transport, evaluates options for cargo transportation	Disciplines of the school component	Transport logistics, Optimization of Transport Flows, Transport support for international transportation, Foreign economic activity in transport
BD	UC	Engineering graphics and computer modeling	180	4	1	PO6	The course covers the principles of technical drawing and engineering graphics, as well as modern 3D modeling methods using specialized software, aimed at developing skills in designing and visualizing technical objects, creating digital models and diagrams, drafting, modeling structures, and analyzing their parameters for solving engineering problems.	Disciplines of the school component	Python programming basics, Digitalization of Transport and Logistics Processes, Modeling of Logistics Processes Using SAP and AnyLogic
BD	UC	Python programming basics	90	3	2	PO6	The discipline studies the syntax and semantics of the Python language, algorithmization and program design, program structuring and solving problems related to artificial intelligence, learns machine learning, data processing and intelligent system development methods, and analyzes the use of AI in various fields, forming professional competencies in programming and the basics of artificial intelligence.	Engineering graphics and computer modeling	Digitalization of Transport and Logistics Processes, Modeling of Logistics Processes Using SAP and AnyLogic Artificial Intelligence in Supply Chain Management
BD	UC	Professionally oriented foreign	180	3	4	PO2	Formation and development of professional communicative competence in a foreign language necessary for professional activity, proficiency in a professional foreign language for	Foreign language	International Standards in Logistics (INCOTERMS, ISO,

		language					written and oral information exchange, development of skills in reading and understanding professional literature on their specialty in a foreign language, development of the ability to express their thoughts orally and in writing in situations of professional and business communication.		FIATA), Global Logistics and Foreign Trade Operations
BD	UC	Educational practice	60	3	3	PO12	Aimed at acquiring initial professional skills and abilities. The purpose of the practice includes: general familiarization with the enterprise's activities and its structure; studying the management system and organizational-legal form, as well as the main functions of the enterprise's departments; studying regulatory and legal documents related to management issues and legislative acts governing the activities of the enterprise; practical familiarization with the future profession and its specific features.	Basics of logistics, Advanced Transport Management	Industrial Internship 1,2  Final Certification
PD	UC	Digitalization of Transport and Logistics Processes	180	6	7	PO11	The course explores modern digital technologies used in the field of transport logistics. Students learn the fundamentals of digital platforms, intelligent transport systems, as well as methods for analyzing and optimizing logistics operations using digital tools. The course helps develop the competencies necessary for effective management of logistics processes in the context of digital transformation.	Engineering graphics and computer modeling, Optimization of Transport Flows , Python pogramming basics	Modeling of Logistics Processes Using SAP and AnyLogic, Artificial Intelligence in Supply Chain Management
PD	UC	Modeling of Logistics Processes Using SAP and AnyLogic	150	5	9	PO11	The course develops and enhances practical skills in modeling and optimizing logistics systems. Students study the principles of the SAP ERP system and the AnyLogic simulation software. The course enables the analysis of logistics processes, identification of bottlenecks, and development of effective solutions to improve the efficiency of logistics operations in the transport sector	Digitalization of Transport and Logistics Processes	Final Certification
PD	UC	Artificial Intelligence in Supply Chain Management	150	5	9	PO11	The discipline examines the theoretical concepts of the supply chain and the practical aspects of the application of artificial intelligence (AI) technologies in supply chain management. Students learn data analysis, forecasting models, machine learning, and automated decision-making tools. The course focuses on mastering modern AI solutions to enhance the efficiency of logistics processes, reduce costs, and ensure supply chain resilience.	Digitalization of Transport and Logistics Processes	Final Certification
PD	UC	Transport logistics	180	6	6	PO12	The discipline defines the main provisions of the management of Logistics Systems, activities in the field of Transportation, which include the entire range of operations	Basics of logistics, Optimization of Transport Flows,	Logistics of specialized transport 1 and 2, Transport and

							and services for the delivery of products from the manufacturer to the consumer, the design and construction of logistics systems. Students learn to identify unproductive costs and costs.	Interaction of modes of transport, Advanced Transport Management, Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal Transportation	cargo systems, Terminal transport systems
PD	UC	Cargo Management	120	4	2	PO8	The course covers the properties, classification, and handling features of various types of cargo in transport and logistics systems. Students learn methods of labeling, packaging, storage, and loading/unloading operations, as well as transportation rules based on cargo characteristics. Attention is given to ensuring cargo safety, minimizing losses, and efficiently organizing freight transportation at all stages of the logistics chain.	Basics of logistics	Warehouse and Distribution Logistics, Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal Transportation
PD	UC	Optimization of Transport Flows	150	5	5	PO12	The course explores methods for analyzing, modeling, and improving the efficiency of vehicle movement and freight flows. Students learn tools of mathematical optimization, logistics modeling, and information technologies for route planning, resource allocation, and cost reduction. Special attention is given to the sustainability of transport systems, congestion reduction, identification of bottlenecks, and enhancing the capacity of transport infrastructure.	Transport Vehicles in Logistics, Interaction of modes of transport	Transport logistics, Digitalization of Transport and Logistics Processes
PD	UC	Logistics of specialized transport -1	120	4	7	PO7, PO8	The discipline studies the specifics of specialized transportation (heavy, oversized, head and dangerous goods), the conditions for placing and fixing large-tonnage cargo on rolling stock, the organization of loading and unloading, warehouse operations, the conditions for storing and transporting dangerous goods of all classes, as well as the requirements of regulatory legal acts and regulatory and technical documentation. with the possibility of using digital technologies and a logistics approach in the transportation process.	Transport Vehicles in Logistics, Transport logistics	Logistics of specialized transport 2, Warehouse and Distribution Logistics
PD	UC	Logistics of specialized transport 2	120	4	8	PO7, PO8	The discipline forms the theoretical foundations and practical knowledge in the field of the process of transportation of perishable goods in wagons and containers,	Transport Vehicles in Logistics, Transport logistics	Customs Clearance of Cargo, Integrated Technology of

							liveliness, close to the technical and technological processes in the transport and logistics supply chain of specialized goods. Students study the storage conditions of perishable goods, continuous refrigeration chains of application with the use of logistics, as well as regulatory documents, legislative acts for the transportation of these goods.		Railway Station Operations, Technology of Railway Junctions and Border Railway Stations Operations
PD	UC	Warehouse and Distribution Logistics	210	7	8	PO8	The course examines the principles of organization, operation, and optimization of warehouse infrastructure within logistics chains. Students learn methods of inventory management, product placement, selection of warehouse equipment and technologies. Special attention is given to the design of distribution centers, process automation, address storage systems, and last-mile logistics, all aimed at improving the efficiency of goods flow and reducing costs.	Basics of logistics, Cargo Management, WMS Systems and Digital Warehouse Management, Logistics of specialized transport 1	Integrated Technology of Railway Station Operations, Technology of Railway Junctions and Border Railway Stations Operations, Industrial Internship 1 and 2
PD	UC	Industrial Internship 1	150	5	6	PO8, PO12	Consolidation of theoretical knowledge acquired during the learning process, as well as familiarization with the principles of organizing the production activities of logistics companies and transport organizations. Strengthening and expanding theoretical knowledge at transport facilities and logistics enterprises aimed at solving complex tasks related to transport management, modeling and designing logistics systems, improving the cargo transportation process and the interaction of transport modes, as well as gaining insight into the specifics of the bachelor's professional activity in a particular production setting.	Basics of logistics, Transport Vehicles in Logistics	Warehouse and Distribution Logistics, Industrial (Pre-graduation) Internship 2
PD	UC	Industrial (Pre-graduation) Internship 2	150	5	9	PO8, PO12	Acquisition of initial professional experience, development of general and professional competencies, and assessment of readiness for independent professional activity. Consolidation and deepening of theoretical knowledge gained from basic and major disciplines, as well as acquisition of the necessary practical skills and abilities in the chosen profession. The organization of industrial practice also prepares students for the completion of the diploma thesis/project or for the comprehensive examination. The practice is carried out at logistics and transport-logistics enterprises and companies, with a mentor assigned from the enterprise.	Basics of logistics, Transport Vehicles in Logistics	Final Certification

PD	UC	Service to Society	30	1	1	PO3	The discipline develops students' understanding of social responsibility and the role of transport logistics in society. The course introduces the fundamentals of sustainable development, professional ethics, and the social and environmental significance of logistics decisions.	Disciplines of the school component	Environmentally sustainable technologies, Advanced Transport Management
PD	UC	Business Communications	30	1	1	PO5	The discipline enhances skills of business communication and interaction in transport logistics. The course covers the basics of oral and written business communication, business etiquette, and negotiation.	Disciplines of the school component	Fundamentals of financial literacy, Digital inclusion

## 9. CATALOG OF DISCIPLINES OF THE OPTIONAL COMPONENT

**EDUCATIONAL PROGRAM**

**6B11369 – Logistics (by industry)**

**Education level: Bachelor's degree**

**Duration of study: 3 years**

Cycle	Component	Name of discipline	Total labor intensity		Semester	Learning outcomes	Brief description of the discipline	Prerequisites	Post-requirements
			in academic hours	in academic credits					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GED	EC	Environmental ly sustainable technologies	150	5	6	PO3	The discipline "Environmentally sustainable technologies" studies modern methods and innovative solutions aimed at minimizing the negative impact of human activities on the environment. The course examines the principles of sustainable development, energy-saving technologies, renewable energy sources, waste management strategies, and environmentally sound production processes.	Disciplines of the school component	Occupational safety and health, Final Certification
		Green economy and sustainable entrepreneurship				PO4	The discipline "Green Economy and Sustainable Entrepreneurship" is devoted to the study of environmentally oriented economic models and business strategies aimed at sustainable development. The course examines the concepts of the green economy, ESG (Environmental, Social, Governance) approaches, circular economy, sustainable business models and their impact on global markets.		
		Fundamentals of financial literacy				PO4	The discipline is aimed at developing the ability to make informed financial decisions, plan income and expenditures, assess risks and effectively manage their resources in a market economy. It studies the basic knowledge in the sphere of finance and rational management of monetary resources, the concepts of financial system, budget, banking	Business mathematics 1, Business mathematics 2	Managerial Economics, Time - management

							products, crediting, savings, investments, insurance, taxation and protection against financial fraud are considered.		
		Digital inclusion				PO3	The discipline "Digital Inclusion" is devoted to the study of the principles of ensuring equal access to digital technologies and information for all social groups, including people with disabilities. The course examines barriers to digital inequality, strategies for overcoming them, technologies for adapting the digital environment, and government initiatives to develop an inclusive digital society.	Disciplines of the school component	Digitalization of Transport and Logistics Processes
		Basics of law and anti-corruption culture				PO4	The discipline outlines the fundamental concepts of law, the constitutional structure of the state power of the Republic of Kazakhstan, the rights and freedoms of citizens enshrined in the Constitution, the mechanism and protection of legitimate human interests in case of their violation. The discipline forms students' improvement of public and individual legal awareness and legal culture, as well as a system of knowledge and citizenship on combating corruption as an antisocial phenomenon.	Disciplines of the school component	Customs Regulation and Procedures, Customs Logistics
BD	EC	Logistics Risk Management and Transport Security	180	6	4	PO9	Study of the theoretical and practical aspects of risk management in logistics systems. The course covers the classification of logistics risks, methods for their assessment and mitigation, as well as principles for ensuring the safety of transport operations. Special attention is paid to legal, organizational, and technological mechanisms for incident prevention and ensuring the resilience of logistics processes under conditions of uncertainty.	Cargo Management, Interaction of modes of transport, Transport Vehicles in Logistics	Transport logistics, Optimization of Transport Flows, Customs Regulation and Procedures
		Transport Security				PO9	Provides students with knowledge of the legal, organizational, and technical foundations of transport security. The course covers types of threats, the transport security system, and methods for detecting and preventing unauthorized interference. Special attention is given to the regulatory and legal framework, modern technologies and protection tools, as well as personnel requirements in the field of transport security.	Business Process Management, Managerial Economics	Logistics of specialized transport 1 and 2
BD	EC	Urban Logistics and	180	6	3	PO7	Study of the organization and optimization of logistics processes in an urban environment.	Interaction of modes of transport,	Logistics Risk Management and

		Planning					The course explores transport flow planning, management of public transportation and urban infrastructure, as well as the environmental and social aspects of logistics. Students learn modeling methods, analyze the distribution of freight and passenger flows, and study the development of logistics services and technologies that enhance the efficiency and sustainability of urban logistics systems.	Transport Vehicles in Logistics, Advanced Transport Management	Transport Security, Optimization of Transport Flows
		Passenger Transport Logistics				PO7	Study of the organization and optimization of logistics processes in an urban environment. The course explores transport flow planning, management of public transportation and urban infrastructure, as well as the environmental and social aspects of logistics. Students learn modeling methods, analyze the distribution of freight and passenger flows, and study the development of logistics services and technologies that enhance the efficiency and sustainability of urban logistics systems.	Interaction of modes of transport, Transport Vehicles in Logistics, Advanced Transport Management	Transport Security, Optimization of Transport Flows
BD	EC	Economics and Business Planning in Logistics	180	6	5	PO5	The course explores and develops students' knowledge in economic analysis and planning of logistics processes. It covers the fundamentals of pricing and tariff setting, evaluation of the effectiveness of logistics decisions, and business plan development. Attention is given to strategic and operational planning, investment analysis, and the use of modern economic tools to justify and implement logistics projects.	Information Technologies in Logistics, Electronic Services in Production Logistics and Distribution Management	Managerial Economics, Time - management, Final Certification
		Design and Development of Logistics Startups				PO5	Study and development of entrepreneurial skills in the field of logistics and transport. The course covers the stages of creating a startup — from idea generation to business model development and project presentation to investors. Special attention is given to innovative logistics solutions, digital technologies, market analysis, and risk management in launching logistics startups.	Electronic Services in Production Logistics and Distribution Management, Transport and logistic centers and terminal technology	Managerial Economics, Time - management, Final Certification
BD	EC	Transport support for international transportation	180	6	8	PO10	The discipline studies the organization of transport support for international transportation on the basis of technical, technological, legal, organizational and economic elements, defines and solves the problems of optimal and integrated management of flow processes of foreign trade operations to ensure economic security in the context of globalization	Educational Internship, Economic Geography of Transport, Computer and	Integrated Technology of Railway Station Operations, Technology of Railway Junctions



							of logistics processes	Engineering Modeling	and Border Railway Stations Operations, Customs Clearance of Cargo
		Foreign Economic Activity in Transport				PO10	The discipline studies the basics of foreign economic activity, the concepts of export-import, re-export-reimport of goods, Basic terms of delivery (Incoterms), the basics of customs legislation and legal regulation at the stages of building and implementing a logistics delivery system from the point of departure to the destination, forms the skills of customs clearance of goods and cargo	Industrial Internship 1, Electronic Services in Production Logistics and Distribution Management, Transport logistics	Technology of Railway Junctions and Border Railway Stations Operations, Customs Clearance of Cargo
BD	EC	Integrated Technology of Railway Station Operations	180	6	9	PO12	The technological and logistical processes at railway stations are studied, including the handling of trains and carriages, freight operations, and interaction with other modes of transport, which is directly related to logistics in transport. Particular attention is paid to the development of unified technological schedules (UTS) for the efficient operation of transport hubs. Students develop an understanding of the complex functioning of railway stations and skills in managing logistical processes.	Interaction of modes of transport, Transport Vehicles in Logistics, Advanced Transport Management	Final Certification
		Technology of Railway Junctions and Border Railway Stations Operations				PO12	The technological and logistical aspects of the functioning of railway junctions and border stations (including those with different track gauges) are studied. The processes of handling trains and carriages, as well as interaction with other modes of transport at these junctions, are considered. Students develop knowledge and skills for the effective organization of logistical operations in railway transport, especially in international transportation.	Interaction of modes of transport, Transport Vehicles in Logistics, Advanced Transport Management	Final Certification
BD	EC	Managerial Economics	90	3	7	PO5	Formation of the conceptual apparatus and development of skills of economic analysis using modern models and patterns of economic science, consideration of economic problems and challenges facing the head of the firm. The study of this discipline will allow students to obtain and develop knowledge in the field of analytical research of economic, technological and technical parameters of the enterprise, as well as allow you to master the skills of using special methods of economic justification of management	Economics and Business Planning in Logistics, Design and Development of Logistics Startups	Foreign economic activity in transport

							decisions and assessment of their consequences.		
		Time - management				PO5	The discipline studies a system of methods, tools and approaches that are aimed at effective time management in order to achieve set goals. The course is designed to improve skills in organizing and optimizing the use of working time, increasing productivity, reducing stress, planning, delegation, using tools and technologies, as well as knowing your time and energy rhythms in order to use your time effectively.	Economics and Business Planning in Logistics	Occupational safety and health
PD	EC	Multimodal and Intermodal Transportation	180	6	3	PO12	The course explores advanced methods of organizing and managing containerized freight transportation. Students learn the principles of containerization, types and standards of containers, as well as technologies for cargo handling and movement. The course covers multimodal transport schemes, digital management tools, automation of container terminals, and international regulations and trends in the development of global container logistics.	Interaction of modes of transport, Transport Vehicles in Logistics, Cargo Management	Transport logistics, Transport and logistic centers and terminal tech- nology, Warehouse and Distribution Logistics, International Standards in Logistics (INCOTERMS, ISO, FIATA)
		Multimodal and Intermodal Transportation				PO12	The course focuses on the organization of transportation using various modes of transport within a unified logistics chain. Students learn the principles of transport system integration, route planning, preparation of shipping documents, and selection of optimal delivery schemes. Special attention is given to international standards, legal regulations, digital technologies, and effective management of multimodal and intermodal logistics operations.	Interaction of modes of transport, Cargo Management, Transport Vehicles in Logistics	Logistics technologies of cargo delivery, International Standards in Logistics (INCOTERMS, ISO, FIATA), Global Logistics and Foreign Trade Operations
PD	EC	Transport and logistic centers and terminal tech-nology	180	6	6	PO12	Training of specialists in the field of functioning of transport systems, design and organization of logistics centers (LC); studying the basics of the global transport system; the ability to find solutions in the functioning of technological processes of the infrastructure of international supply chains; project management methods and methods for assessing the effectiveness of investment projects for the	Interaction of modes of transport, Transport Vehicles in Logistics, Container Transportation Technologies,	Transport and cargo systems, Terminal transport systems, Warehouse and Distribution Logistics, Logistics

							development of logistics infrastructure	Multimodal and Intermodal Transportation	of specialized transport 1 and 2,
		Logistics technologies of cargo delivery				PO12	The discipline studies the optimization of flow processes: optimization of the type and type of vehicles; integration of elements of various transport systems; integrated planning of transport and warehouse and production processes; rationalization of directions for moving material flows. It considers unimodal, mixed, mixed, intermodal, multimodal, Terminal transportation systems and the role of logistics intermediaries in transportation.	Interaction of modes of transport, Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal Transportation	Transport and cargo systems, Terminal transport systems, Modeling of Logistics Processes Using SAP and AnyLogic
PD	EC	Transport and cargo systems	180	6	7	PO8	Study of the principles of organization of transport and cargo systems on various types of transport with the use of modern and progressive technologies of cargo processing. Formation of skills for developing optimal schemes for loading and unloading operations and warehouse operations with various cargoes with the rational use of the material and technical base in the logistics chain of cargo delivery, as well as determining the storage conditions of various cargoes. The discipline provides for the execution of computational and graphical work.	Cargo Management, Interaction of modes of transport, Transport and logistic centers and terminal technology	Warehouse and Distribution Logistics, Automation of Logistics Processes (RFID, IoT, Sensor Networks)
		Terminal transport systems				PO8	Studies the basic principles of the formation, management and research of the effectiveness of terminal cargo transportation systems; simulation models used for the design of cargo transportation systems; terminal transport systems abroad. Formation of skills for modeling the processes of managing terminal transport systems and determining ways to improve the efficiency of transport and improve the service of cargo owners and the public. Within the framework of the discipline, discussions on problematic topics are held, and the protection of computational and graphical work is also performed.	Cargo Management, Interaction of modes of transport, Container Transportation Technologies, Transport and logistic centers and terminal technology	Warehouse and Distribution Logistics
PD	EC	Customs Regulation and Procedures	180	6	5	PO10	The course covers the legal foundations of customs affairs, the procedure for moving goods across borders, and the processing and control of customs procedures. Special attention is given to international agreements, the functions of customs authorities, and types of customs regimes. The course develops practical skills for conducting foreign economic activities in accordance with the customs	Cargo Management, Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal	Customs Clearance of Cargo, Transport support for international transportation, Foreign economic

							legislation of the EAEU countries and other states.	Transportation	activity in transport
		Customs Logistics				PO10	The course examines the logistical aspects of goods passing through customs: optimizing supply chains, minimizing time and financial costs during declaration and control. It covers logistics strategies in foreign economic activities, interaction with brokers, and warehouse logistics in the customs control zone.	Cargo Management, Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal Transportation	Customs Clearance of Cargo, Transport support for international transportation, Foreign economic activity in transport
PD	EC	International Standards in Logistics (INCOTERMS, ISO, FIATA)	210	7	5	PO10	The course covers key international norms and regulations governing logistics activities. Students learn the application of Incoterms in international deliveries, ISO standards for quality management in logistics processes, and FIATA documents that ensure uniformity in freight forwarding operations. Special attention is given to the unification of procedures, legal support, and improving the efficiency of international logistics.	Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal Transportation	Transport logistics, Logistics technologies of cargo delivery
		Global Logistics and Foreign Trade Operations				PO10	The course explores and develops students' competencies in organizing international deliveries and conducting foreign economic activities. It covers logistics strategies, customs procedures, currency regulation, international contracts, and standards. Special attention is given to supply chain management, risk management, document workflow, and interaction with foreign trade participants within the context of the global logistics environment.	Container Transportation Technologies, Multimodal and Intermodal Transportation	Transport and logistic centers and terminal technology, Logistics technologies of cargo delivery
PD	EC	Minor program 1	90	3	7	PO8	The first of the three disciplines, which allows you to form additional professional competencies in various subject areas.	Basics of logistics, Cargo Management, Transport logistics, Logistics technologies of cargo delivery	Warehouse and Distribution Logistics, Logistics of specialized transport 2
PD	EC	Minor program 2	90	3	8	PO8	The second of the three disciplines, which allows you to form additional professional competencies in various subject areas.	Cargo Management, Transport and logistic centers and	Warehouse and Distribution Logistics, Artificial

								terminal technology	Intelligence in Supply Chain Management
PD	EC	Minor program 3	90	3	9	PO10	The third of the three disciplines, which allows you to form additional professional competencies in various subject areas.	Cargo Management, Customs Regulation and Procedures, Customs Logistics	Final Certification

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательную программу **6В11369 – Логистика (по отраслям)**, разработанная в рамках направления подготовки 6В113 Транспортные услуги предполагает обучение в течении 3-х лет. Разработчиками программы являются профессорско- преподавательский состав АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева и транспортно-логистическая компания ТОО «ALS Cargo».

Образовательная программа разработана в целях реализации принципов Болонского процесса и в связи с потребностями рынка транспортных услуг в условиях реализации Концепции развития транспортно-логистического потенциала Республики Казахстан до 2030 года.

Реализация образовательной программы «Логистика (по отраслям)» осуществляется посредством логически выстроенной последовательности учебных дисциплин, охватывающих базовую, профессиональную и профильную подготовку, с чётким определением задач, целевых индикаторов и ожидаемых результатов обучения. Программа характеризуется выраженным междисциплинарным взаимодействием, достигаемым через комплексную интеграцию содержания отдельных учебных дисциплин, что обеспечивает внутреннюю целостность подготовки специалистов.

Учебный план включает дисциплины как обязательного компонента, так и компонента по выбору, с указанием их трудоемкости в академических кредитах, форм занятий и методов контроля. Особое внимание уделяется вопросам цифровизации логистических процессов, обеспечению транспортной безопасности, применению современных ИКТ (SAP, AnyLogic, RFID, IoT), а также экологическим аспектам и устойчивому развитию в логистике.

Образовательная траектория разработана в соответствии с актуальными запросами транспортно-логистической отрасли. В программе отражены компетенции, необходимые для управления мультимодальными перевозками, организации складских и распределительных систем, взаимодействия с таможенными органами и применения международных стандартов в логистике.

Цель образовательной программы сформулирована чётко и соответствует современным требованиям профессионального сообщества. Она направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих способностями к управлению цепями поставок, анализу логистических рисков, применению цифровых решений и принятию стратегических решений в сфере транспортной логистики.

В описаниях дисциплин чётко прослеживаются цели, содержание и индикаторы достижения результатов обучения, соответствующие требованиям Государственного общеобязательного стандарта образования. В рамках программы также отражены ключевые трудовые функции, представленные в виде результатов обучения, основанных на профессиональном стандарте.

Установлены формы взаимодействия с работодателями – проведение гостевых и авторских лекций, наличие филиалов кафедр на базе логистических и транспортных компаний, совместное участие в производственной и преддипломной практике.

Уникальностью образовательной программы является то, что выпускник получит не только компетенции по направлению подготовки, но и углубленные

знания по минорным программам WMS-системы и цифровое управление складом, Таможенное оформление грузов.

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы образовательной программы, эксперт пришел к следующим выводам:

1. Общие положения по реализации 6B11369 – Логистика (по отраслям) представляют собой набор логически последовательных документов, разработанных в ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева (с привлечением специалистов из ТОО «ALS Cargo»).

Регламентируемые в ОП цель, задачи, содержание программы и ожидаемые результаты соответствуют направлению подготовки 6B113 Транспортные услуги.

2. Области профессиональной деятельности выпускника, виды его профессиональной деятельности, отраженные в ОП, полностью нацеливают выпускника на дальнейшую профессиональную деятельность в сфере транспорта и логистики.

3. Компетенции, формируемые у обучающегося в результате освоения ОП, свидетельствуют о качественной фундаментальной подготовке высококвалифицированных специалистов нового типа, их специализации в области логистики, интеллектуального анализа данных, вычислительной техники и цифровизации и о повышении конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

4. Состав учебных дисциплин, закрепленных в образовательной программе и предлагаемых для выбора обучающегося, представляет практический интерес для работодателей, осуществляющих деятельность в сфере транспорта и логистики.

5. Содержание программ практических занятий свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

6. Ресурсное обеспечение ОП, включающее в себя кадровое, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение соответствует направлению подготовки 6B113 Транспортные услуги.

Необходимо отметить, что обучение осуществляется квалифицированным профессорско-преподавательским составом, имеющих ученые степени по направлению подготовки 6B113 Транспортные услуги.

Таким образом, представленная на экспертизу образовательная программа «Логистика (на транспорте)» по направлению подготовки 6B113 Транспортные услуги полностью соответствует требованиям ГОСО, отвечает современным тенденциям и вызовам в сфере транспортной логистики, удовлетворяет потребности отрасли и может быть рекомендована к реализации в образовательной деятельности.

Экспертизу провел:

Директор транспортно-логистической  
Компании ТОО «ALS Cargo»



Игенбеков Э.Ш.



## 11. REVIEWER'S CONCLUSION

### РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу **6В11369 – Логистика (по отраслям)** по направлению подготовки **В095 – Транспортные услуги**.

Образовательная программа (уровень – бакалавриат, срок обучения – 3 года) «6В11369 – Логистика (по отраслям)» отражает актуальные потребности производственной логистической деятельности и ориентирована на подготовку специалистов, способных эффективно работать в условиях современной транспортной инфраструктуры.

Программа включает в себя описание квалификации выпускника, форм и сроков обучения, направлений деятельности, а также детализированный перечень компетенций, формируемых в процессе освоения образовательной траектории. Дисциплины учебного плана соответствуют практическим требованиям логистической отрасли и охватывают ключевые направления – от планирования перевозок и складской логистики до управления мультимодальными потоками и цифровыми технологиями.

Учебный план содержит логично выстроенный перечень обязательных и элективных дисциплин, раскрывает их трудоемкость в академических кредитах, виды занятий и форматы контроля. Каталоги элективных и внутривузовских дисциплин разработаны с учётом потребностей производства, обеспечивают преемственность, содержательную глубину и отраслевую релевантность.

Программа также включает практикоориентированные компоненты, позволяющие студентам формировать профессиональные навыки на предприятиях транспортной и логистической отрасли. Содержание практик направлено на развитие прикладных умений, востребованных в реальных производственных условиях – от контроля за логистическими операциями до проектирования оптимальных маршрутов поставок и управления рисками.

Особо отмечу участие представителей отраслевых работодателей в разработке дисциплин профессионального цикла, что позволило учесть специфику функционирования логистических звеньев на уровне предприятий, складов, транспортных узлов и терминалов.

Образовательная программа «6В11369 – Логистика (по отраслям)» в полной мере соответствует требованиям ГОСО, профессиональных стандартов и отраслевой рамки квалификаций. Она направлена на формирование профессиональных и прикладных компетенций, необходимых для подготовки специалистов, готовых к реальной производственной деятельности в транспортно-логистической сфере. Программа может быть рекомендована для подготовки практико-ориентированных кадров в логистике.

Главный инженер филиала  
ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки»  
«Алматинское отделение ГП»



Имангалиев С.Б.



## РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу **6В11369 – Логистика (по отраслям)**  
по направлению подготовки **В095 – Транспортные услуги.**

Образовательная программа бакалавриата «**6В11369 – Логистика (по отраслям)**» разработана с учётом современных требований к подготовке кадров в транспортно-логистической сфере и отвечает приоритетным направлениям развития системы высшего образования Республики Казахстан, включая цифровизацию, международную интеграцию, устойчивость и практикоориентированность.

В программе представлены полные сведения о квалификации выпускника, форме и сроках обучения, направлениях его профессиональной деятельности. Чётко определены результаты обучения, основанные на национальной и отраслевой рамке квалификаций, а также на профессиональных стандартах в области логистики. Это свидетельствует о высокой степени согласованности программы с актуальными вызовами и запросами логистической индустрии.

В учебном плане содержится комплекс дисциплин, обеспечивающих как фундаментальную, так и прикладную подготовку. Структура учебного плана выдержана в соответствии с принципами модульности и логической последовательности: от базовых знаний в области транспорта и логистики к более углублённым и специализированным курсам, включая мультимодальные перевозки, логистику в таможенном деле, проектирование транспортных систем, транспортную аналитику и цифровые решения.

Программа отражает современные научные и технологические тренды:

- интеграцию цифровых платформ управления (SAP, AnyLogic);
- применение технологий автоматической идентификации (RFID, IoT);
- освоение методов логистического моделирования и визуализации данных;
- внедрение принципов «зелёной логистики» и устойчивого развития.

Профессионально-практическая подготовка студентов представлена на должном уровне: предусмотрены практики в профильных организациях, в том числе на базе транспортно-логистических компаний и логистических терминалов. Это обеспечивает возможность непосредственного формирования прикладных умений и адаптацию к реальным условиям профессиональной деятельности.

Важным аспектом программы является участие работодателей, представителей бизнеса и преподавателей с производственным опытом в разработке профессионального модуля. Это отражено в содержании элективных дисциплин, перечне компетенций и примерах практических заданий. Установлена обратная связь с производством через совместные практики, лекции экспертов и консультации.

Программа ориентирована не только на подготовку специалистов по текущим стандартам, но и на формирование универсальных метакомпетенций: навыков критического мышления, предпринимательской

инициативности, экологической ответственности и готовности к обучению в течение всей жизни.

Образовательная программа «6В11369 – Логистика (по отраслям)» для обучающихся сроком на 3 года, отвечает всем требованиям ГОСО, полностью интегрирована в профессиональное и академическое сообщество, соответствует актуальным задачам подготовки логистов нового поколения. Программа демонстрирует высокий уровень научной, методической и практической проработанности. Может быть рекомендована к реализации в системе высшего образования для подготовки квалифицированных и востребованных специалистов в сфере транспортной логистики.

Satbayev University

Школа транспортной инженерии и логистики

им.М. Тынышпаева

кандидат технических наук,

ассоциированный профессор



Киселева О.Г.



## 12. RECOMMENDATION LETTERS

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ  
«КЕМЕР ЛОГИСТИК»  
ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ  
СЕРІКТЕСТІГІ



ТОО «Кемер Логистик»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
ТОВАРИЩЕСТВО С  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КЕМЕР ЛОГИСТИК»

«24» Июня 2025 г.  
№398KL-EX

[www.kemerlogistics.com](http://www.kemerlogistics.com)

Президенту – ректору  
АО «АЛТ Университет  
имени М.Тынышпаева»  
Жармагамбетовой М.С.

### Рекомендательное письмо на Образовательную программу 6B11369 – Логистика (по отраслям)

Уважаемая Меруерт Советовна!

Руководство ТОО «Кемер Логистик» в лице заместителя генерального директора Аскаровой Жансая ознакомилась с содержанием образовательной программы **6B11369 – Логистика (по отраслям)** разработанной в рамках направления подготовки 6B113 - Транспортные услуги и вносит следующие рекомендации:

- включить в содержание образовательной программы дисциплины с акцентом на **цифровые технологии управления логистическими процессами, автоматизацию транспортных операций, интеллектуальную аналитику и визуализацию данных;**
- увеличить долю практикоориентированных компонентов, включая лабораторные и практические занятия на базе производственных площадок предприятий, с целью формирования прикладных компетенций в реальных условиях транспортной логистики;
- актуализировать содержание базовых и профилирующих модулей за счет включения дисциплин, отражающих **современные инновационные технологии и цифровизацию транспортной отрасли;**

Специалисты ТОО «Кемер Логистик» предлагают включить в образовательную программу следующие дисциплины:

1. **Цифровизация транспортно-логистических процессов;**
2. **Логистические информационные системы и программные платформы (SAP, WMS, TMS);**
3. **Интеллектуальные транспортные системы (ITS) и автоматизация логистических процессов;**
4. **Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровой среды;**
5. **Аналитика и моделирование логистических процессов (в т.ч. на базе AnyLogic);**
6. **Таможенное регулирование и процедуры;**
7. **Международные стандарты в логистике (INCOTERMS, ISO, FIATA).**

Необходимо увеличить количество часов, выделяемых на производственные практики в логистических и транспортных компаниях, с обязательной проработкой конкретных бизнес-кейсов. Кроме того, дополнительно обратить внимание на дисциплины, формирующие навыки управления логистическими проектами, работы с программным обеспечением и анализа эксплуатационной эффективности. Также рекомендовать более тесную интеграцию работодателей в учебный процесс посредством проведения экспертных лекций, кейс-обсуждений, производственных тренингов и участие в промежуточной аттестации студентов.

Считаем, что данные предложения позволят повысить прикладную значимость образовательной программы, учитывая, что она предполагает 3-х годичное обучение

обеспечат лучшую готовность выпускников к требованиям цифровой экономики и реалиям современной логистической практики.

С уважением,

**Заместитель генерального директора  
ТОО «Кемер Логистик»**



**Аскарова Ж.**



### 13. PROTOCOLS OF REVIEW AND APPROVAL

#### АО «АЛТ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МУХАМЕДЖАНА ТЫНЫШПАЕВА»

#### ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_

#### Заседания Академического комитета по образовательной программе 6В11369 – Логистика (по отраслям) кафедры «Транспортные услуги и бизнес»

г. Алматы

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ года

**Председатель:** Карсыбаев Е.Е.

**Секретарь:** Олжабаева Р.С.

**Присутствовали:** директор института Мусаева Г.С, зав. кафедрой «ТУиБ» Мусалиева Р.Д, профессора: Жанбирова Ж.Г., Изтелеуова М.С., Карсыбаев Е.Е., ассоциированные профессора Битилеуова З.К., Вахитова Л.В., Кенжебаева Г.Ж., ассистент-профессоры: Мусабаев Б.К., Абибуллаев С.Ш., Бекмагамбетова Л.К., Ахметжанова А.Х., Сугурова А.Ж., Шакиртханов Б.Р., Токтамысова А.Б., сениор-лекторы: Бадамбаева С.Е., Усербаева А.С., Нуржаубаев М.М., Урсарова А.К., Алик А.Р, Олжабаева Р.С., Шортанбаева А.Т., Демеуова К.Т., ассистент-преподаватель Игенбаева Ш.А., Айпенов Ж.С., Суйенишова М.Е.

**обучающиеся:** студентка 2 курса, гр. Тл-24-2р Лата М.Д., студент 2 курса, гр. ОП-24р Осипов Е.Т., студент 3 курса, гр. ТЛ-22-2р Худоятов А. М., магистрант, гр. МН-Л-23-1 Салманова А. Н., докторант, гр. ДН-ОПЭТ-21-1 Сагитжанова М.Ж., докторант гр. ДН-Л-21-1, Тажмуратова А.А.

**работодатели:** Жандильдин Т.Ж. - Директор по развитию ТОО «TransMentor», Игенбеков Э.Ш. - Директор транспортно-логистической компании ТОО «ALS Cargo», Аскарова Ж. - Заместитель генерального директора ТОО «Кемер Логистик», Имангалиев С.Б. - Главный инженер филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП», Тұрған Г. - Директор контейнерного отдела ТОО «Кемер Логистик», Курманалиулы Н. - Первый заместитель директора филиала Алматинского отделения «КТЖ – Грузовые перевозки», Шарубеков М.Н. - генеральный директор ТОО «Railway solutions», Сахани Н.В. - Директор ТОО "Apeiron international logistics services".

#### ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О разработке и внесении в Реестр образовательных программ РК новой образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)». Рассмотрение компетентностной модели выпускника.

2. О разработке рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин для новой образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)».

#### По первому вопросу

**ВЫСТУПИЛ:** Д.т.н., профессор кафедры «ТУиБ», руководитель ОП «6В11369 – Логистика (по отраслям)» Карсыбаев Е.Е., он предложил членам АК обсудить вопросы разработки новой образовательной программы ОП «6В11369 – Логистика (по отраслям)», а также рассмотреть компетентностную модель выпускника ОП, траекторию обучения, РУП, КВК и КЭЖ. Представил на рассмотрение членам АК проект образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)».

Компетентностная модель выпускника включает в себя следующие части:



- Цель и задачи образовательной программы;
- Результаты обучения;
- Область, объекты, виды и функции профессиональной деятельности;
- Перечень должностей по образовательной программе;
- Профессиональные сертификаты, полученные по окончании обучения;
- Требования к предшествующему уровню образованию.

**ВЫСТУПИЛА:** Зав. кафедрой «ТУиБ» Мусалиева Р.Д. предложила рассмотреть минорные программы для новой ОП «6В11369 – Логистика (по отраслям)», а именно: Минорная программа 1 - WMS-системы и цифровое управление складом, Минорная программа 2 - Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети), Минорная программа 3 - Таможенное оформление грузов.

**ВЫСТУПИЛ:** Представитель работодателей, член АК Образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)» Директор по развитию ТОО «TransMentor» Жандильдин Т.Ж., который охарактеризовал Компетентностную модель выпускника, как актуальную и отвечающую требованиям рынка труда.

**ВЫСТУПИЛ:** Представитель работодателей, член АК Образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)», специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом», к.т.н. Айкумбеков М.Н., который внес предложение ввести в РУП новые дисциплины, такие как Транспортные средства в логистике, Управление грузами, Оптимизация транспортных потоков.

**ВЫСТУПИЛ:** Представитель работодателей, член АК Образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)», заместитель генерального директора ТОО «Кемер Логистик» Аскарова Ж., она отметила актуальность предложенной Компетентностной модели выпускника, предложенных новых дисциплин и дисциплин минорных программ.

**ВЫСТУПИЛ:** Д.т.н., профессор кафедры «ТУиБ», руководитель ОП «6В11369 – Логистика (по отраслям)» Карсыбаев Е.Е., который отметил, что в ходе обсуждения ОП с работодателями они рекомендуют включить в данную ОП ряд актуальных дисциплин, такие как: Цифровизация транспортной логистики и цепей поставок, Логистические информационные системы и программные платформы (SAP, WMS, TMS), Интеллектуальные транспортные системы (ITS) и автоматизация логистических процессов, Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровой среды, Аналитика и моделирование логистических процессов (в т.ч. на базе AnyLogic), Интернет вещей (IoT) и RFID-технологии в логистике и Кибербезопасность и защита логистических данных в транспортных системах. А также увеличить количество часов, выделяемых на производственные практики в логистических и транспортных компаниях, с обязательной проработкой конкретных бизнес-кейсов, дополнительно обратить внимание на дисциплины, формирующие навыки управления логистическими проектами, работы с программным обеспечением и анализа эксплуатационной эффективности, рекомендовать более тесную интеграцию работодателей в учебный процесс: проведение экспертных лекций, кейс-обсуждений, производственных тренингов и участие в промежуточной аттестации студентов.

Руководитель ОП «6В11369 – Логистика (по отраслям)» Карсыбаев Е.Е. высказал мнение, что необходимо назначить экспертов и рецензентов ОП, а также он предложил членам АК обсудить вопросы разработки новой образовательной программы ОП «6В11369 – Логистика (по отраслям)», а также рассмотреть компетентностную модель выпускника ОП, траекторию обучения, РУП, КВК и КЭД. Карсыбаев Е.Е. представил на



рассмотрение членам АК проект образовательной программы «6B11369 – Логистика (по отраслям)». Он также предложил в качестве экспертов и рецензентов определить следующие кандидатуры. Экспертом определить директора транспортно-логистической компании ТОО «ALS Cargo» Игенбекова Э.Ш., а рецензентами: Главного инженера филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП» Имангалиева С.Б. и кандидата технических наук, ассоциированного профессора Satbayev University, Школы транспортной инженерии и логистики им.М. Тынышпаева Киселеву О.Г.

**Вносится предложение.** Утвердить образовательную программу «6B11369 – Логистика (по отраслям)», в том числе компетентностную модель, УП, описание дисциплин с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов АК, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Утвердить образовательную программу «6B11369 – Логистика (по отраслям)», в том числе компетентностную модель, УП, описание дисциплин с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов АК, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

2. Назначить в качестве экспертов и рецензентов следующие кандидатуры:

Эксперт: Игенбеков Э.Ш., директор транспортно-логистической компании ТОО «ALS Cargo».

Рецензенты:

- Имангалиев С.Б. - главный инженер филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП»;

- Киселева О.Г. - кандидат технических наук, ассоциированный профессор Satbayev University, Школы транспортной инженерии и логистики им.М. Тынышпаева.

3. Представить проект новой образовательной программы бакалавриата «6B11369 – Логистика (по отраслям)» на рассмотрение КОК УМБ института Логистики и бизнеса.

4. Обеспечить внесение в Реестр образовательных программ РК (ЕПВО) новую образовательную программу «6B11369 – Логистика (по отраслям)»

#### **По второму вопросу**

#### **ВЫСТУПИЛ:**

Д.т.н., профессор кафедры «ТУиБ», руководитель ОП «6B11369 – Логистика (по отраслям)» Карсыбаев Е.Е., который представил на рассмотрение проект рабочего учебного плана и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы «6B11369 – Логистика (по отраслям)» и предложил утвердить с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

#### **ВЫСТУПИЛА:**

Директор контейнерного отдела ТОО «Кемер Логистик» Тұрған Г., которая поддержала предложение об утверждении рабочего учебного плана и каталог элективных дисциплин для новой образовательной программы «6B11369 – Логистика (по отраслям)» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

**Вносится предложение.** Утвердить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы «6B11369 – Логистика (по отраслям)» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Утвердить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы «6В113\_\_ – Логистика (по отраслям)» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

2. Представить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы бакалавриата «6В113\_\_ – Логистика (по отраслям)» на рассмотрение КОК УМБ института Логистики и бизнеса.

Председатель

Секретарь



Карсыбаев Е.Е.

Олжабаева Р.С.



**АО «АЛТ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МУХАМЕДЖАНА ТЫНЫШПАЕВА»**

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_**

**Выписка из протокола № \_\_\_\_  
заседания УМБ института Логистики и бизнеса**

г. Алматы

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ года

**Председатель:** Мусаева Г.С.

**Секретарь:** Урсарова А.К.

**Присутствовали:** директор института Мусаева Г.С, зав. кафедрой «ТУиБ» Мусалиева Р.Д, профессора: Жанбирова Ж.Г., Изтелеуова М.С., Карсыбаев Е.Е., ассоциированные профессора Битилеуова З.К., Вахитова Л.В., Кенжебаева Г.Ж., ассистент-профессоры: Мусабаев Б.К., Абибуллаев С.Ш., Бекмагамбетова Л.К., Ахметжанова А.Х., Сугурова А.Ж., Шакиртханов Б.Р., Токтамысова А.Б., сениор-лекторы: Бадамбаева С.Е., Усербаева А.С., Нуржаубаев М.М., Урсарова А.К., Алик А.Р., Олжабаева Р.С., Шортанбаева А.Т., Демеуова К.Т., ассистент-преподаватель Игенбаева Ш.А., Айпенов Ж.С., Суйенишова М.Е.

**Представители с производства:** Жандильдин Т.Ж. - Директор по развитию ТОО «TransMentor», Игенбеков Э.Ш. - Директор транспортно-логистической компании ТОО «ALS Cargo», Аскарова Ж. - Заместитель генерального директора ТОО «Кемер Логистик», Имангалиев С.Б. - Главный инженер филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП», Тұрған Г. - Директор контейнерного отдела ТОО «Кемер Логистик», Курманалиулы Н. - Первый заместитель директора филиала Алматинского отделения «КТЖ – Грузовые перевозки», Шарубеков М.Н. - генеральный директор ТОО «Railway solutions», Сахани Н.В. - Директор ТОО "Apeiron international logistics services".

**обучающиеся:** студентка 2 курса, гр. Тл-24-2р Лата М.Д., студент 2 курса, гр. ОП-24р Осипов Е.Т.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Рассмотрение новой образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)».
2. Рассмотрение Каталога элективных дисциплин (КЭД), Рабочей учебной программы (РУП), паспорта новой образовательной программы «6В11369 – Логистика (по отраслям)».

**ВЫСТУПИЛА:** заведующая кафедрой «ТУиБ» Мусалиева Р.Д., она представила на рассмотрение новую образовательную программу бакалавриата «6В11369 – Логистика (по отраслям)», КЭД и РУП.

На кафедре «ТУиБ» было проведено заседание академического комитета с привлечением представителей работодателей, академического сообщества и обучающихся по обсуждению структуры и содержанию новой образовательной программы бакалавриата «6В11369 – Логистика (по отраслям)». Представителями работодателей и обучающимися были предложены ряд новых актуальных дисциплин, которые кафедра одобрила и включила в новые КЭД и РУП.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Информацию принять к сведению;
2. Учесть все предложения и рекомендации работодателей, представителей студенческого актива;
3. Представить проект новой образовательной программы бакалавриата «6В11369 – Логистика (по отраслям)», КЭД, РУП для рассмотрения и утверждения на Совете института, УС ALT Университета.

**Председатель УМБ**



**Мусаева Г.С.**

**Секретарь**



**Урсарова А.К.**

# 14. APPROVAL SHEET

No	Full name	Place of work/study	Position	Date of approval	Signature
1	Toigozhina A.Zh.	ALT	Director Fund DT	05.05.252.	[Signature]
2	Abdumurod M.A.	ALT	gen. u TUC	05.05.252.	[Signature]
3	Muxolova T.C.	ALT	gen. u NuS	05.05.252.	[Signature]
4	Abdumurodova D.C.	ALT	zab. koop	05.05.252.	[Signature]
5	Kammatova P.Y.	ALT, LE	u.o. zab. koop.	05.05.252.	[Signature]
6	Kammatova D.Y.	ALT	zab. koop. u.kt	05.05.252.	[Signature]
7	Turmatova A.E.	ALT	zab. koop	05.05.252.	[Signature]
8	Muxolova T.D.	ALT	zab. koop. u.kt	05.05.252.	[Signature]
9	Abdumurod M.A.	ALT	zab. koop. u.kt	05.05.252.	[Signature]

## 15. CHANGE REGISTRATION SHEET

[illegible]