

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

БЕКІТІЛДІ

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті»
КеАҚ басқарма шешімімен
2022 ж. «03» 05, хаттама №



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATION PROGRAM**

Бағдарлама деңгейі/Уровень программы/ Program Level: Магистратура/ Магистратура / Master degree

Кадрларды дайындау бағытының атауы және коды: 7М113 – Көлік қызметтері
Код и наименование направления подготовки кадров: 7М113 – Транспортные услуги
Code and names of areas of training: 7М113– Transportation Services

7М11302 – Логистика (сала бойынша)
(Білім беру бағдарламасының атауы және коды)

7М11302 – Логистика (по отраслям)
(Код и наименование образовательной программы)

7М11302 – Logistics (by industry)
(Code and name of education programme)

2022 жылғы қабылдау/ Прием 2022 года/ 2022 Admission

Оқытудың типтік мерзімі: 2 жыл
Типичный срок обучения: 2 года
Typical period of study: 2 years

Біліктілік деңгейі / Уровень квалификации / Qualification level: 7 ҰБШ, 7 ЕБШ / 7 НРК, 7 ЕРК / 7 NQF, 7 EQF

ӘЗІРЛЕГЕН / РАЗРАБОТАНА / DESIGNED

Академиялық комитет / Академическим комитетом / Academic Committee

т.ғ.д. «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысымен тасымалдауды ұйымдастыру» каф. меңгерушісі / д.т.н., зав. каф. «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» / Head of Department «OPDiET»:

М.И. Арпабеков
(Аты-жөні/ФИО/Name)

250322
(дата/күні/date) (подпись/қолы/signature)

т.ғ.д. «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысымен тасымалдауды ұйымдастыру» профессор м.о / д.т.н., и.о профессора каф. «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» / а.р professor «OPDiET»

А.В. Мухаметжанова
(дата/күні/date) (подпись/қолы/signature) (Аты-жөні/ФИО/Name)

магистр, КЭФ деанының орынбасары / магистр, зам декана ТЭФ / Deputy dean:

З.К. Сансызбаева

250322
(дата/күні/date) (подпись/қолы/signature)

Жұмысберуші / Работодатель/Employer:

«Center Innovations» ЖШС директоры/Директор ТОО «Center Innovations»/Director of Center Innovations LLP

Булатов Н.К
(Аты-жөні/ФИО/Name)



250322
(дата/күні/date)

Білім алушы / Обучающийся / Student:

M152-11302-21-01 тобының магистранты/ магистрант группы M152-11302-21-01./ Master's student of the M152 group-11302-21-01

Даулетов А.А
(Аты-жөні/ФИО/Name)

250322
(дата/күні/date)

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ / РАССМОТРЕНА / CONSIDERED

Академиялық кеңес отырысында/ На заседании Академического совета / At the meeting of the Academic Council

Күні / дата / date 06.04.2022 хаттама / протокол / Record № 5

БББ сараптамалау секциясының төрағасы / Председатель секции экспертизы ОП /Chairman of the Expertise Section of Educational Programs

Қашхынбай Б.Б.
(Аты-жөні/ФИО/Name)(дата/күні/date)(подпись/қолы/signature)

КЕЛІСІЛДІ / СОГЛАСОВАНА / AGREED

Факультет деканы / Декан факультета / Dean of Faculty

Т.Б. Сулейменов
(Аты-жөні/ФИО/Name) (подпись/қолы/signature) (дата/күні/date)

ҰСЫНЫЛДЫ / РЕКОМЕНДОВАНА / RECOMMENDED

Академиялық кеңесі отырысында / на заседании Академического Совета / At meeting of the Academic Council

Күні / дата / date 06.04.2022 хаттама / протокол / Record № 5

Басқарма мүшесі- академиялық мәселелер бойынша проектор / Член Правления - проректор по академическим вопросам / Member of the Management Board- Vice-Rector for Academic Affairs

Е.А. Оңғарбаев
(Аты-жөні/ФИО/Name)(подпись/қолы/signature)(дата/күні/date)

**Білім беру бағдарламасының паспорты/ Паспорт образовательной программы /
Passport of Education Program**

<p>Қолдану саласы Область применения Application area</p>	<p>Білім беру бағдарламасы әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындар мен кәсіпорындардың логистикалық процестерінің магистрлері мен менеджерлерін дайындауға арналған.</p> <p>Образовательная программа предназначена для подготовки магистров-управленцев логистических процессов организации и предприятия различной формы собственности.</p> <p>The educational program is designed to prepare masters and managers of logistics processes of the organization and enterprises of various forms of ownership.</p>
<p>Білім беру бағдарламасының коды мен атауы Код и наименование образовательной программы The code and name of education program</p>	<p>7M113 02 – Логистика (сала бойынша) 7M113 02 – Логистика (по отраслям) 7M113 02 – Logistics (by industry)</p>
<p>Нормативтік-құқықтық қамтылуы Нормативно-правовое обеспечение The regulatory and legal support</p>	<p>«Білім» туралы Қазақстан Республикасының Заңы, Жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (31.10.2018ж. №604), Жоғарғы және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік ережелері (30.10.2018 ж. №595), Кредиттік технология бойынша оқу үрдісін ұйымдастыру ережелері(12.10.2018 ж. №563), Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды дайындау бағыттарының сыныптауышын бекіту туралы (13.10.2018 ж. №569).</p> <p>Закон Республики Казахстан «Об образовании», Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования (31.10.2018, №604), Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования (30.10.2018 г. №595), Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (12.10.2018 г. №563), Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием (13.10.2018 г. №569).</p> <p>Law “On Education” of the Republic of Kazakhstan, State General Education Standard on higher education (31.10.2018, № 604) Standard Rules for the Activities of Educational Organizations that Implement Study Programs of Higher and (or) Postgraduate Education (30.10.2018 №595),</p>

	<p>Rules for the Organization of the Educational Process on the Credit Technology of Education (12.10.2018, №563), Classifier of Areas of Training with Higher and Postgraduate Education (13.10.2018 №569).</p> <p>Кәсіби стандарттар: Көліктік-логистикалық орталықты басқару және оған қызмет көрсету (17/2017 жылғы № 12). Халықаралық жүк автомобиль көлігі (17/20/2019 жылғы №12). Экспедиторлық қызметтер (2018 жылғы 6 қыркүйектегі № 239). Теміржол көлігіндегі жүк және коммерциялық жұмыс (№ 239 09/06/2018). Пойыз қозғалысын диспетчерлік басқару (2018 жылғы 6 қыркүйектегі № 239). Теміржол көлігінде қозғалысты басқару (2018 жылғы 6 қыркүйектегі № 239)..</p> <p>Профессиональные стандарты: Управление и обслуживание транспортно-логистического центра (№12 от 17.01.2019г.). Международные грузовые автомобильные перевозки (№12 от 17.01.2019г.). Транспортно-экспедиционные услуги (№ 239 от 06.09. 2018) Грузовая и коммерческая работа на железнодорожном транспорте (№ 239 от 06.09.2018). Диспетчерское регулирование движения поездов (№ 239 от 06.09.2018 г.). Управление движением на железнодорожном транспорте (№ 239 от 06.09.2018 г.).</p> <p>Professional standards: Management and maintenance of the transport and logistics center (No. 12 from 01/17/2019). International freight road transport (№12 from 01/17/2019) Forwarding services (No. 239 dated September 6, 2018) Cargo and commercial work in railway transport (No. 239 dated 09/06/2018). Dispatch control of train movement (No. 239 of September 6, 2018). Traffic management on railway transport (No. 239 dated September 6. 2018).</p>
<p>Білім беру бағдарламасы аясында дайындау бейінінің картасы/Картапрофиляподготовкиврамкахобразовательнойпрограммы/ Profilemaprofeducationprogram</p>	
<p>ББ мақсаты ЦельОП Objective of EP</p>	<p>Экономиканың нақты секторының қазіргі заманғы кәсіпорындары, өндірістік және сауда ұйымдары, логистикалық операторлар, көлік компаниялары үшін көліктік қызмет көрсету, жабдықтау және бизнес-үдерістерді басқару саласындағы кәсіби құзыреттілігі бар магистрлерді, ұлттық экономиканың тұрақты дамуының негізі ретінде жеткізу тізбегін басқару мен ұйымдастырудың тиімді әдістерін дайындау.</p>

	<p>Подготовка магистров, обладающих профессиональными компетенциями в области услуги транспорта, управления поставками и бизнес-процессами для современных компаний реального сектора экономики, производственных и торговых организаций, компаний-логистических операторов, транспортных компаний, эффективных методов управления и организации цепей поставок как основы устойчивого развития национальной экономики.</p> <p>Training of masters with professional competencies in the field of transport services, supply management and business processes for modern companies of the real economy, production and trade organizations, logistics operators, transport companies, effective methods of management and organization of supply chains as the basis for sustainable development of the national economy.</p>
<p>Білім беру бағдарламасының тұжырымдамасы Концепция образовательной программы The concept of education program</p>	<p>Білім беру бағдарламасының бірегейлігі көліктік қызметтер нарығын да практикалық білім беру, ғылымизерттеулермен бизнесті басқару элементтерін біріктіру арқылы логистикалық қызметтер көрсету деңгейіне қол жеткізілетіндігіне тұрақтылықта болып табылады.</p> <p>Уникальность образовательной программы заключается в формировании профессиональной компетенции по оказанию логистических услуг, путем сочетания элементов практикоориентированного образования, научного исследования и управления бизнес процессом на рынке транспортных услуг.</p> <p>The uniqueness of the educational program lies in the formation of professional competence in the provision of logistics services, by combining elements of practice-oriented education, scientific research and business management in the transport services market.</p>
<p>Түлектің біліктілік сипаттамасы/Квалификационная характеристика выпускника / Graduate Qualification Characteristics</p>	
<p>Берілетін дәреже Присуждаемая степень Awarded degree</p>	<p>«7М11302 Логистика (сала бойынша)» білім бағдарламасы бойынша ғылым магистрі. Магистр наук по образовательной программе «7М11302 Логистика (по отраслям)» Master of Science in the education programme «7М11302 Logistics (by industry)»</p>
<p>Маманның лауазымдарының тізімі Перечень должностей специалиста List of a specialist's positions</p>	<ul style="list-style-type: none"> – логист; – операциялық логист; – жүктерді тасымлдау экспедиторы; – көлік-экспедициялық қызмет көрсету және кеден ісі агенті; – ғылыми қызметкер; – оқытушы. – логист; – операционный логист;

	<ul style="list-style-type: none"> – экспедитор по перевозке грузов; – агент по таможенному и транспортно-экспедиторскому обслуживанию; – научный сотрудник; – преподаватель. – logistician – operating logistician – freight forwarder; – agent for customs and freight forwarding services; – researcher; – teacher
<p>Кәсіби қызмет саласы Область профессиональной деятельности The area of professional activity</p>	<p>Материалдық, сервистікжәнеақпараттық, материалдық, материалдықемесағымдарменресурстардыңқозғалысыменорналас уынжоспарлау, ұйымдастыру, бақылаужәнелогистикалықжүйелердіңөндірістікпроцестеріндегік өліқағындары; жобалау, болжаужәнеоңтайландыру, логистикалықжүйелерментехнологияларды, ғылымижәнебілімберукемелерін, соныішіндежоғарыжәнеортаарнайықуорындары.</p> <p>Планирование, организация, управление и контроль движения и размещения и распределения и движения материальных, сервисных и информационных, материальных, нематериальных потоков и ресурсов, транспортных потоков в производственных процессах логистических систем; проектирование, прогнозирование и оптимизация, развитие логистических систем и технологий, научные и образовательные учреждения, в том числе высшие и средние специальные образовательные учреждения.</p> <p>Planning, organization, management and control of the movement and placement and distribution and movement of material, service and informational, material, intangible flows and resources, transport flows in the production processes of logistics systems; design, forecasting and optimization, the development of logistics systems and technologies, scientific and educational institutions, including higher and secondary specialized educational institutions.</p>
<p>Кәсіби қызмет объектісі Объект профессиональной деятельности The object of professional activity</p>	<ul style="list-style-type: none"> – көлік кәсіпорындары; – логистикалық орталықтар мен корпорациялар; – жабдықтау-өткізукәсіп орындары; – дайындау пункттері сауда ұйымдары; – ғылыми-зерттеу және жобалау-іздістіру институттары; – білім беру мекемелері. – транспортные предприятия; – логистические центры и корпорации – снабженческо-сбытовые предприятия; – заготовительные пункты и торговые организации; – научно-исследовательские и проектно-изыскательские

	<p>институты; – образовательные учреждения.</p> <p>– transport organization; – supply and marketing enterprises; – harvesting points and trade organizations; – logistics centers and corporations – research and design and survey institutes; higher and secondary special educational institutions.</p>
<p>Кәсіби қызмет функциялары мен түрлері Функции и виды профессиональной деятельности Functions of professional activity</p>	<p>Ғылыми зерттеу: – ғылыми-техникалық дамудың жұмыс жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу, орындаушыларға жеке тапсырмаларды дайындау, зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми-техникалық ақпараттарды жинау, өңдеу, талдау және жүйелеу, мәселені шешу әдістері мен құралдарын таңдау, эксперименттердің әдістері мен ұйымдастырылуын, олардың нәтижелерін талдау, аяқталған зерттеулер нәтижелері бойынша ғылыми-техникалық есептерді, шолуларды, жарияланымдар дыдайындау, зияткерлік меншікті тіркеу және қорғау.</p> <p>Педагогикалық қызмет: – орта кәсіптік және жоғары оқу орындарында педагогикалық қызметті жүзеге асыр, мамандық бейіндегі оқу-әдістемелі кәсірлемелерді әзірлеу, жариялау, енгізу, студенттер арасында тәрбие жұмысы.</p> <p>Жобалау және зерттеу жұмыстары: – жобалық шешімдерді әзірлеу бойынша тапсырмаларды дайындау; қабылданған техникалық шешімдерге негізделген жобаланған объектілерді пайдалану және жобалау принциптерін сипаттау, патенттік зерттеулер жүргізу; жобалар бойынша есептеулерді жүргізу, жоспарлы шешімдердің орындылығымен әлеуметтік-экономикалық негіздемесі, жобаның инновациялық әлеуетін, инновациялық тәуекелдерді бағалау, әдістемелік және нормативтік құжаттарды, техникалық құжаттарды әзірлеу.</p> <p>Жобалау және технологиялық қызмет: – көлік техникасымен технологияларын кешенді пайдалану бойынша шараларды әзірлеу; көліктік жабдықтарды өндіру мен пайдалану дықамтамасыз ететін жүйелерді таңдау, ұйымдық және басқарушылық қызмет, команданың жұмысын ұйымдастыру, атқарушылық шешімдерді қабылдау, жұмыс тәртібін айқындау, сапа талаптарына, мерзімдеріне байланысты жұмыстарды орындау кезінде оңтайлы шешімді таңдау, қозғалыс және төтенше жағдайлардың сақталуын бұзудың алдыналу; өнер табысқа өтінімдерді дайындау, сапа менеджменті жүйесінің заманауи нұсқаларын халықаралық стандарттарға негізделген нақты жағдайларға бейімдеу, сараптамалық және консультациялық қызмет</p>

научно-исследовательская:

– разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовка отдельных заданий для исполнителей, сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи, разработка методики и организация проведения экспериментов, анализ их результатов, подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований, фиксация и защита объектов интеллектуальной собственности.

педагогическая деятельность:

– осуществление педагогической деятельности в средних профессиональных, высших учебных заведениях; разработка, публикация, внедрение учебно-методических разработок по профилю специальности; воспитательная работа среди обучающихся.

проектно-изыскательская деятельность:

– подготовка задания на разработку проектных решений; проведение патентных исследований, составление описаний принципов действия и устройства проектируемых объектов с обоснованием принятых технических решений; проведение расчетов по проектам, технико-экономического и социально-экономического обоснования планируемых решений; оценка инновационного потенциала проекта, инновационных рисков; разработка методических и нормативных документов, технической документации.

проектно -технологическая деятельность:

– разработка мероприятий по комплексному использованию транспортной техники и технологий; выбор систем обеспечения производства и эксплуатации транспортной техники; проектирование процессов обслуживания парка машин.

организационно-управленческая деятельность:

– организация работы коллектива, принятие исполнительских решений, определение порядка выполнения работ; поиск оптимальных решений при выполнении работ с учетом требований качества, сроков исполнения; профилактика производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение нарушений безопасности движений и чрезвычайных ситуаций; подготовка заявок на изобретение;

– адаптация современных версий систем управления качеством к конкретным условиям на основе международных стандартов; экспертная и консультативная деятельность.

research:

– development of work plans and programs for research and technical development, preparation of separate tasks for performers; collection, processing, analysis and systematization of scientific and technical

information on the topic of research, the choice of methods and means of solving the problem; development of methods and organization of experiments, analysis of their results; preparation of scientific and technical reports, reviews, publications on the results of completed studies; fixing and protection of intellectual property.

pedagogical activity:

– implementation of pedagogical activity in secondary vocational and higher educational institutions; development, publication, implementation of educational and methodological developments in the specialty profile; educational work among students.

design and survey activities:

– preparation of tasks for the development of design solutions; conducting patent research, drawing up descriptions of the principles of operation and design of the designed objects with the rationale for the adopted technical decisions; carrying out calculations for projects, feasibility and socio-economic substantiation of planned decisions; assessment of the innovative potential of the project, innovative risks; development of methodological and regulatory documents, technical documentation.

design and technological activities:

– development of measures for the integrated use of transport equipment and technologies; the choice of systems to ensure the production and operation of transport equipment; design of the process of servicing the fleet.

organizational and management activities:

– organization of the work of the team, making executive decisions, determining the order of work; search for optimal solutions when performing work with regard to quality requirements, deadlines; prevention of occupational injuries, occupational diseases, prevention of violations of the safety of movements and emergency situations; preparation of applications for the invention; adaptation of modern versions of quality management systems to specific conditions based on international standards; expert and advisory activities.

2 Құзыреттілік/бейін картасы/Карта/профилькомпетенций/ ProfileofCompetences

<p style="text-align: center;">Жалпы кәсіби құзыреттілік/ Обще профессиональные компетенции (ОПК)/ General professional competences (GPC)</p>	<p style="text-align: center;">Оқыту нәтижелері (ОПК мөлшері)/ Результаты обучения (единицы ОПК)/ The result of training(GPC units)</p>	<p style="text-align: center;">Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы/ Наименование дисциплин, формирующих результаты обучения (единицы компетенций)/ The name of courses that form the results of training (units of competences)</p>
<p>ЖЖҚ_А – Педагогикалық қызметтегі соңғы жетістікті ерді практикада іске асыру, ғылымизерттеулер саласында өз білімін кеңейту және тереңдету.</p> <p>ОПК_А – Способность применять на практике новейшие достижения в области педагогической деятельности, расширять и углублять свои знания в области научных исследований мировоззрение.</p> <p>GPC_А– The ability to put the latest achievements in the field of pedagogical activity into practice, to expand and deepen their knowledge in the field of scientific research.</p>	<p>ОН₁–ғылыми білімдердің әдістемесін, ғылыми қызметті ұйымдастырудың принциптері мен құрылымын, кәсіби қарым-қатынас пен мәдениетаралық қарым-қатынас, шешендік, ойларды дұрыс және логикалық түрде жобалауды ауызша және жазбаша түрде көрсетеді.</p> <p>РО₁–демонстрировать методологию научного познания, принципы и структуру организации научной деятельности и профессионального общения и межкультурной коммуникации, ораторского искусства, правильного и логичного оформления своих мыслей в устной и письменной форме.</p> <p>RT₁–demonstrate the methodology of scientific knowledge, the principles and structure of the organization of scientific activity and professional communication and intercultural communication, oratory, correct and logical design of their thoughts in oral and written form.</p>	<p>1. Шетел тілі (кәсіби) / Иностранный язык (профессиональный) / Foreign Language (Professional);</p> <p>2. Ғылым тарихы және философиясы / История и философия науки / History and Philosophy of Science.</p>
	<p>ОН₂–шетел білімінің негізінде басқару психологиясының заманауи педагогикалық технологиялары мен әдістерін қолданады.</p>	<p>1. Шетел тілі (кәсіби) / Иностранный</p>

PO₂- применять современные педагогические технологии и методы психологии управления на основе инообразования.

RT₂- apply modern pedagogical technologies and methods of management psychology based on foreign education.

язык (профессиональный) / Foreign Language (Professional);

2. Жоғары мектеп педагогикасы / Педагогика высшей школы / Higher School Pedagogy;

3. Басқару психологиясы / Психология управления / Management psychology;

4. Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Teachinginternship.

<p align="center">Кәсіби құзыреттілік/ Профессиональные компетенции (ПК)/ Professional Competences (PC)</p>	<p align="center">Оқыту нәтижелері (ПК мөлшері)/ Результат обучения (единицы ПК)/ The result of training (PC units)</p>	<p align="center">Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы/ Наименование дисциплин, формирующих результаты обучения (единицы компетенций)/ The name of courses that form the results of training (units of competences)</p>
<p>КҚА– Әртүрлі қызмет салаларында логистикалық қтәсілді қолдану ерекшеліктерін білу; логистикалық басқару процестерін сандық және сапалық талдау үшін негізгі ұғымдар, әдістер мен құралдар; ақпараттарды талдау, қажетті мәліметтерді таңдау және логистикалық қызметтің параметрлерін есептеу; бәсекелестікті анықтайтын өнімдердің үздіксіз және өзара байланысты жеткізілімдерін ұйымдастыруды қамтамасыз ететін кешенді шешімдерді қабылдау үшін логистикалық процестерді сандық және сапалық талдау дағдыларын меңгеру. ПК_А– Знать особенности использования логистического подхода в различных сферах деятельности; основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа процессов управления логистикой; уметь анализировать информацию, подбирать необходимые данные и</p>	<p>ОН₃– заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, оларды басқару үшін логистикалық жүйелерді модельдеу әдістерін қолданады.</p> <p>РО₃– применять методы моделирования логистических систем для их управления с применением современных информационных технологий.</p> <p>RT₃– apply methods of modeling logistics systems for their management using modern information technologies.</p>	<p>1. Басқару теориясы мен операциялық зерттеулердегі математикалық модельдер / Математические модели в теории управления и исследования операции/ Mathematical models in control theory and operation research.</p> <p>2. Зерттеу қызметінің әдістемесі/ Методология научной деятельности/ Research Methodology.</p> <p>3. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру және ақпараттық қолдау/ Организация и информационное обеспечение исследовательской деятельности/ Organization and information support of research activities.</p> <p>4. Көлік-логистикалық үрдістеріндегі ақпараттық технологиялар / Информационные технологии в транспортно-</p>

<p>осуществлять расчеты параметров логистической деятельности; иметь навыки количественного и качественного анализа логистических процессов для принятия комплексных решений, обеспечивающих организацию непрерывных и взаимосвязанных поставок продукции, определяющих конкурентоспособность.</p> <p>РСА– Know the features of using the logistic approach in various fields of activity; basic concepts, methods and tools for quantitative and qualitative analysis of logistics management processes; be able to analyze information, select the necessary data and carry out calculations of the parameters of logistics activities; have the skills of quantitative and qualitative analysis of logistics processes for making integrated decisions that ensure the organization of continuous and interconnected deliveries of products that determine competitiveness.</p>	<p>ОН₄–көлік саласындағы логистикалық процестерді зерттеуде ғылыми әдістерді қолдану.</p> <p>РО₄–применять научные методы при исследовании логистических процессов в транспортной отрасли.</p> <p>РТ₄–apply scientific methods in the study of logistics processes in the transport industry.</p>	<p>логистических процессах /Information technologies in transport-logistics processes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Көліктік логистикадағы тарифтер және баға белгілеу/ Тарифыиценообразованиевтранспортнойлогистике/ Tariffs and pricing in transport logistics 2. Көліктік логистика саласындағы тарифтік саясат/ Тарифная политика в транспортной логистике/ Tariff policy in transport logistics 3. Көлік және технологиялық жүйелердің логистикалық үдерістерін моделдеу/ Моделирование логистических процессов транспортно-технологических систем/ Modeling of logistic processes of transport and technological systems
	<p>ОН₅–Логистикалық тәуекелдерді талдау, ағын процестерін ұтымды ету мақсатында басқару жүйелерін жетілдіру қабілеті. Халықаралық тасымалдарды жүзеге асыратын көліктік-логистикалық ұйымдардың бизнес-процестерін ұйымдастыру және жоспарлау саласында жүйелі білімді меңгеру.</p> <p>РО₅–Способность анализировать логистических рисков, совершенствования систем управления в целях рационализации потоковых процессов. Владеть</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жаһандық жеткізу тізбегін басқару/ Управление глобальными цепями поставок/ Global Supply Chain Management 2. Жеткізу тізбегін басқару әдістері мен модельдері / Методы и модели управления цепями поставок/ Supply Chain Management Methods and Models.

<p>системными знаниями в области организации и планирования бизнес-процессов транспортно-логистических организаций, осуществляющих международные перевозки.</p> <p>RT₅-Ability to analyze logistics risks, improve management systems to streamline flow processes. Possess system knowledge in the field of organization and planning of business processes of transport and logistics organizations engaged in international transportation.</p>	<p>3. Сатып алу және ресурстарды басқару/ Управление закупками и ресурсами/ Procurement and Resource Management</p> <p>4. Сұранысты жоспарлау және түгендеуді басқару/ Планирование спроса и управление запасами/ Demand Planning and Inventory Management</p>
<p>ОН₆– жүк және жолаушылар тасымалдарының көлемін жоспарлау және болжау және негізгі логистикалық бизнес-процестерді моделдеу және логистикалық жүйелер мен жеткізу тізбектерін жобалау қабілеті, олардың тиімділігін бағалау, алгоритмдерді құрулогистикалық шығындарды оңтайландыру мақсатында жеткізу тізбектерін басқару және тәуекелдерді төмендету.</p> <p>РО₆ –планировать и прогнозировать объемы грузовых и пассажирских перевозок и способностью моделировать ключевые логистические бизнес-процессы и проектировать логистические системы и цепи поставок различного уровня, оценивать их эффективность, выстраивать алгоритмы управления цепями поставок с целью оптимизации логистических издержек и снижения рисков</p> <p>RT₆–plan and forecast freight and passenger traffic volumes and the ability to model key logistics business processes and design logistics systems and supply chains different levels, to evaluate their effectiveness, to build</p>	<p>1. Логистикадағы жобаларды басқару/ Управление проектами в логистике/ Project management in logistics</p> <p>2 Көлік-логистикалық жүйелерді жобалау/ Проектирование транспортно-логистических систем/ Design of transport and logistics systems</p> <p>3. Инженерлік логистика/ Инженерная логистика/ Engineering Logistics</p>

	<p>algorithms supply chain management to optimize logistics costs and risk reduction.</p>	
	<p>ОН₇-жеткізу тізбегі кәсіпорындарының бизнес-үдерістерін моделдеу, қазіргі заманға сай стандарттар мен әдістемелерді пайдалану, кәсіпорын қызметінің регламенттерін әзірлеу, зерттеу тақырыбы бойынша ақпаратты өңдеу, талдау және жүйелеу үшін тиісті математикалық аппарат пен аспаптық құралдарды пайдалану.</p> <p>РО₇ –моделировать бизнес-процессы предприятий цепи поставок.использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия, использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</p> <p>RT₇ –model business processes of supply chain enterprises. to use modern standards and methods, to develop regulations of the enterprise, to use the appropriate mathematical apparatus and tools for processing, analysis and systematization of information on the research topic.</p>	<p>1. Көліктік логистикадағы сапаны басқару жүйесі/ Система менеджмента качества в транспортной логистике/ Quality management system in transport logistics</p> <p>2. Көліктік логистикадағы сапаны басқару/ Управление качеством в транспортной логистике/ Quality management in transport logistics</p> <p>3. Көліктік-логистикалық кластерлер/ Транспортно-логистические кластеры/ Transport and logistics clusters</p> <p>4. Логистикадағы бизнес-үдерістерді модельдеу/ Моделирование бизнес-процессов в логистике/ Business process modeling in logistics</p>

Білім беру бағдарламасының мазмұны / Содержание образовательной программы / Content of the education program

Модуль атауы және коды Название и код модуля Module name and code	Пәннің коды Код дисциплины Course code	Пән атауы Наименование дисциплины Course name	Цикл, компонент Цикл, компонент Cycle, component	Оқыту тілі Языкобучения Language of instruction	Кредит көлемі / Объем кредитов/ Amount of credits	Сабақ түрі бойынша сағат көлемі Объем часов по видам занятий The volume of hours by types of occupations				Бақылау формасы Форма контроля Type of control	Қалыптасатын құзыреттіліктер Формируемые компетенции Developed competences	Оқитын кафедра Читаемая кафедра Department in charge
						Лекциялар/Лекции / Lectures	Семинар/Семинар/ Seminars	Зертханалық сабақтар/Лабораторные занятия /	СӨЖ/СРО/ SIW			
1 семестр /1 семестр / Semester 1												
EDUC 51001 Магистерлік дайындықтың әдістемесі Методология магистерской подготовки Methodology The Master Training	ZhMP 5201 PVSh 5201 HSP 5201	Жоғары мектеп педагогикасы Педагогика высшей школы Higher School Pedagogy	БП ЖООК БД ВК BD UK	Қазақ/Орыс Казакски й/ Русский Kazakh/ Russian	4	15	22		83	Емтихан Экзамен Exam	ЖЖҚ _A ОПК _A GPC _A	Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану Социальной педагогики и самопознания
	BP 5202 PU 5202 MP 5202	Басқару психологиясы Психология управления Management psychology	БП ЖООК БД ВК BD UK	Қазақ/Орыс Казакски й/ Русский Kazakh/ Russian	4	15	22		83	Емтихан Экзамен Exam	ЖЖҚ _A ОПК _A GPC _A	Social pedagogy and self-cognition
Бір пәнді таңдау/ Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline												
TRAN53002 Логистикалық	BTOZMM 5204	Басқару теориясы мен операциялық	БП ТК БД КВ	Қазақ/Орыс Казакски й/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтихан	КҚ _A	Көлікті пайдалану

жүйелердің математикалық модельдері Математические модели логистических систем Mathematical models of logistic systems	MMTUIO2 5204 MMCTOR 5204	зерттеулердегі математикалық модельдер Математические модели в теории управления и исследования операции Mathematical models in control theory and operation research	BD EK	Қазақ и/ Русский Kazakh/ Russian						Экзаме н Exam	ПК _A PC _A	және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
	ZQA 5207 MND 5207 RM 5207	Зерттеу қызметінің әдістемесі Методология научной деятельности ResearchMethodology	БП ТК БД КВ BD EK	Қазақ/Ор ыс Қазақ и/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзаме н Exam	КҚ _A ПК _A PC _A	Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
Бір модульді таңдау / Выбрать один модуль / Select one module												
TRAN53004 Ақпараттық технологиялардың деректері мен біліммен жұмысы Информационные технологии работы с данными и знаниями Information technology work	G'ZJUAQ5 206 OIOID520 6 OISRA520 6	Ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру және ақпараттық қолдау Организация и информационное обеспечение исследовательской деятельности Organization and information support of research activities	БП ТК БД КВ BD EK	Қазақ/Ор ыс Қазақ и/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзаме н Exam	КҚ _A ПК _A PC _A	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация

with data and knowledge												транспорта
TRAN53010 Логистикадағы ақпараттық технологиялар Информационные технологии в логистике Information technologies in logistics	KLUAT 5211 ITTLP 5211 ITTLP 5211	Көлік-логистикалық үрдістеріндегі ақпараттық технологиялар Информационные технологии в транспортно-логистических процессах Information technologies in transport-logistics processes	БП ТК БД КВ ВД ЕК	Қазақ/Орыс Қазақсый/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
Бір модульді таңдау / Выбрать один модуль / Select one module												
TRAN53011 Жеткізу тізбегін басқарудағы стратегиялық мәселелер Стратегические вопросы в управлении цепями поставок Strategic issues in supply chain management	SARB 5212 UZR 5212 PRM 5212	Сатып алуларды және ресурстарды басқару Управление закупками и ресурсами Procurement and Resource Management	БП ТК БД КВ ВД ЕК	Қазақ/Орыс Қазақсый/ Русский Kazakh/ Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
TRAN53012 Сұранысты жоспарлау және қорларды басқару Сұранысты жоспарлау және қорларды	SJTB 5213 PSUZ 5213	Сұранысты жоспарлау және қорларды басқару Планирование спроса и	БП ТК БД КВ ВД ЕК	Қазақ/Орыс Қазақсый/ Русский Kazakh/ Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	

басқару Планирование спроса и управление запасами Demand Planning and Inventory Management	DPIM 5213	управление запасами Demand Planning and Inventory Management		Русский Kazakh/ Russian						Exam		Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
EDUC 51005 Магистерлік дайындықтың әдістемесі Методология магистерской подготовки Methodology The Master Training	MGZJ 7201 NIRM 7201 NIRM 7201	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми- зерттеу жұмысы Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации Master's research work, including internship and master's thesis		Қазақ/О рыс Казакск ий/ Русский Kazakh/ Russian	7					Есеп Отчет Report	КҚ _А ПК _А РС _А	
1 семестрге барлық кредит Итого кредитов за 1 семестр Total credits for 1st semester					30	90	119	691				
2семестр /2семестр / Semester 2												
EDUC 51001 Магистерлікдай ындықтыңәдісте месі Методология магистерской подготовки MethodologyThe MasterTraining	ShT5203 IYa 5203 FL 5203	Шетел тілі (кәсіби) Иностранный язык (профессиональный) Foreign language (professional)	БП ЖООК БД ВК BD UK	АҒЫЛШЫ н Англий- ский English	4		37		83	Емтиха н Экзаме н Exam	ЖЖҚ А ОПК _А GPC _А	Шетел тілдері кафедрасы Кафедра иностранных языков Foreign

												Languages Department
	G'TF5204 IFN5204 HPS5204	Ғылым тарихы және философиясы История и философия науки History and Philosophy of Science	БП ЖООК БД ВК BD UK	Қазақ/Орыс Казакский/ Русский Kazakh/ Russian	4	15	22		83	Емтихан Экзамен Exam	ЖЖҚ А ОПК _А GPC _А	Философия Философии Philosophy
TRAN53013 Логистикалық бизнес ойындары Деловые игры в логистике Logistics business games	KTJLYM 5302 MLPTTS5 302 MLPTTS5 302	Көлік және технологиялық жүйелердің логистикалық үдерістерін модельдеу Моделирование логистических процессов транспортно-технологических систем Modeling of logistic processes of transport and technological systems	КП ЖООК ПД ВК PD UK	Қазақ/Орыс Казакский/ Русский Kazakh/ Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатации транспорта Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
Бір модульді таңдау / Выбрать один модуль / Select one module												
TRAN53009 Жабдықтау тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару Управление	JJTB 5310 UGCP 5310 GSCM 5310	Жаһандық жеткізу тізбегін басқару Управление глобальными цепями поставок	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Орыс Казакский/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	

логистическими рисками в цепях поставок Logistics Risk Management in Supply Chains		GlobalSupplyChainManag ement										
TRAN53010 Ақпараттық жүйелерді басқару Управление информационн ыми системами Information Systems Management	ЛТВАМ' 5305 ММУСР 5305 SCMMM 5305	Жеткізу тізбегін басқару әдістері мен модельдері Методы и модели управления цепями поставок Supply Chain Management Methods and Models	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Ор ыс Казахски й/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтих ан Экзаме н Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	
Бір пәнді таңдау/ Выбрать одну дисциплину/ Chooseonediscipline												
TRAN53006 Логистикалық аутсорсинг Аутсорсинг в логистике Logistics Outsourcing	KLTBB53 08 TCTL5308 TPTL5308	Көліктік логистикадағы тарифтер және баға белгілеу Тарифы и ценообразование в транспортной логистике Tariffs and pricing in transport logistics	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Ор ыс Казахски й/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтих ан Экзаме н Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауд ы ұйымдастыру
	KLST 5309TPTL 5309TTL 5309	Көліктік логистика саласындағы тарифтік саясат Тарифная политика в транспортной логистике	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Ор ыс Казахски й/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтих ан Экзаме н Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Организации перевозок, движения и эксплуатация транспорта Organization of

		Tariff policy in transport logistics										transportation, motion and exploitation of a carrier
EDUC 51012 Магистерлік дайындықтың әдістемесі Methodology of Master Training	MGZJ 7202 NIRM 7202 NIRM 7202	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации Master's research work, including internship and master's thesis		Қазақ/Орыс Қазақ Русский Kazakh/ Russian	7					Есеп Отчет Report	КҚ _А ПК _А РС _А	
2 семестрге барлық кредит Итого кредитов за 2 семестр Total credits for 2nd semester					30	75	134		691			
1 курсқа барлық кредит Итого кредитов за 1 курс Total credits for 1st year					60	165	253		1382			
3 семестр / 3 семестр / Semester 3												
TRAN53008 Логистикалық жүйелердің механизмдерін модельдеу Моделирование механизмов логистических систем Modeling mechanisms of logistic systems	KLZhZh 6301 PTLS 6301 DTLS 6301	Көлік-логистикалық жүйелерді жобалау Проектирование транспортно-логистических систем Design of transport and logistics systems	КП ЖООК ПД ВК PD UK	Қазақ/Орыс Қазақ Русский Kazakh/ Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

												Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
Бір модульді таңдау / Выбрать один модуль / Select one module												
TRAN53014 Логистикадағы қаржыны басқару Управление финансовыми ресурсами в логистике Financial management in logistics	LJB 6314 UPL 6314 PML 6314	Логистикадағы жобаларды басқару Управление проектами в логистике Project management in logistics	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Орыс Қазақ и/ Русский Kazakh/ Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
TRAN63016 Инженерлік логистика Инженерная логистика Engineering Logistics	IL 6316 IL 6316 EL 6316	Инженерлік логистика Инженерная логистика Engineering Logistics	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Орыс Қазақ и/ Русский Kazakh/ Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
Бір пәнді таңдау/ Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline												
TRAN53015 Шиеленісті басқару Управление конфликтами Conflict Management	KLSBZh63 15 SMKTL63 15 QMSTL6315	Көліктік логистикадағы сапаны басқару жүйесі Система менеджмента качества в транспортной логистике	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Орыс Қазақ и/ Русский Kazakh/ Russian	6	30	30		120	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier

		Quality management system in transport logistics										ұйымдастыру
	LSB 6317 UKL 6317 QML 6317	Логистикадағы сапаны басқару Управление качеством в логистике Quality management in logistics	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/Орыс Қазақс й/ Русский Kazakh/ Russian	6	30	30		120	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
Бір модульді таңдау / Выбрать один модуль / Select one module												
TRAN63018 Логистикалық кластер Логистический кластер Logistics cluster	TLK 6320 TLK 6320 TLC 6320	Көліктік-логистикалық кластерлер Транспортно-логистические кластеры Transport and logistics clusters	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/ Орыс Қазақс й/ Русский Kazakh/ Russian	6	30	30		120	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	
TRAN63019 Логистикадағы модельдеу Моделирование в логистике Modeling in logistics	LBU'M 6321 MBPL 6321 BPML 6321	Логистикадағы бизнес-үдерістерді модельдеу Моделирование бизнес-процессов в логистике Business process modeling in logistics	КП ТК ПД КВ PD EC	Қазақ/ Орыс Қазақс й/ Русский Kazakh/ Russian	6	30	30		120	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	
SHIP62008 Практика Практика Internship	PP6205 PP6205 TI 6205	Педагогикалық практика Педагогическая практика	БП ЖООК БД ВК BD UK	Қазақ/ Орыс Қазақс	4					Есеп Отчет Report	КҚ _А ПК _А РС _А	

		Teachinginternship		ий/ Русский Kazakh/ Russian								
EDUC 61017 Магистерлікдайы ндықтыңәдістеме сі Методология магистерской подготовки MethodologyThe MasterTraining	MGZJ 7203 NIRM 7203 NIRM 7203	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми- зерттеу жұмысы Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации Master's research work, including internship and master's thesis		Қазақ/ Орыс Казахск ий/ Русский Kazakh/ Russian	4					Есеп Отчет Report	КҚ _А ПК _А РС _А	
3 семестрге барлық кредит Итого кредитов за 3 семестр Total credits for 3rd semester					30	105	10	5	690			
4семестр /4семестр / Semester 4												
SHIP62008 Практика Практика Internship	ZP 6303 IP 6303 RP 6303	Зерттеу практикасы Исследовательская практика Research practice	КП ЖООК ПД ВК PD UK	Қазақ/ Орыс Казахск ий/ Русский Kazakh/ Russian	12					Есеп Отчет Report	КҚ _А ПК _А РС _А	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауд ы ұйымдастыру
EDUC 61019 Магистерлік дайындықтың әдістемесі Методология магистерской подготовки Methodology The	MGZJ 7204 NIRM 7204 NIRM 7204	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми- зерттеу жұмысы Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение		Қазақ/ Орыс Казахск ий/ Русский Kazakh/ Russian	6					Есеп Отчет Report	КҚ _А ПК _А РС _А	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

Master Training		стажировки и выполнение магистерской диссертации Master's research work, including internship and master's thesis										Organization of transportation, motion and exploitation of a carrier
MFA 420. Қорытынды аттестаттау модулі Модуль итоговая аттестация Module of final assessment	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау. Оформление и защита магистерской диссертации. Accomplishment and defense of Master's degree thesis.	ҚА ИА ҒА		12					МД қорғау Защита МД Defense of degree work			
4 семестрге барлық кредит Итого кредитов за 4 семестр Total credits for 4th semester								900				
2курсқа барлық кредит Итого кредитов за 2 курс Total credits for 2nd year				60	105	105		1590				
Білім беру бағдарламасы бойынша барлығы Итого по образовательной программе Total for education program				120	270	358		2972				

4 Білім беру бағдарламасының модульдері бөлінісінде игерілген кредиттердің көлемін көрсететін жиынтық кестесі
Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы
Summary table displaying the amount of obtained credits within the modular education program

Курс /Course	Семестр /Semester	Менгерілетін модульдер саны Количество осваиваемых модулей Amount of modules to be studied	Оқылатын пәндер саны Количество изучаемых дисциплин Amount of subjects		Кредит көлемі / Объем кредитов / Total credits								Саны/Количество/Amount		
			ЖООК / ВК / UC	ТК/КВ/ЕС	Теориялық білім Теоретическое обучение Theoretical classes	МҒЗЖ/NIRM / SRWG	Зерттеу тәжірибесі Исследовательская практика Research practice	Педагогикалық практика Педагогическая практика Teaching internship	аттестация аттестация Final assessment	Барлығы Всего Total	Барлық сағат саны Всего в часах Total amount in hours	Емтихан Экзамен Exam	Есеп Отчет Report	Курстық жұмыс Курсовая работа Course paper	
1	1	5	2	6	23	7	-	-	-	30	900	5	1	-	
	2	6	3	4	23	7	-	-	-	30	900	5	1	-	
2	3	6	1	6	22	4	-	4	-	30	900	4	2	-	
	4	2	0	0	0	6	12	-	12	30	900	0	2	-	
Барлығы Всего Total:		19	6	16	68	24	12	4	12	120	3600	14	6		

Білім беру үдерісін ұйымдастыру /Организация образовательного процесса/ Organization of educational process

1. Оқуға қабылдануға қойылатын арнайы талаптар: Магистратураға түсетін университеттің түлектері білім беру бағдарламаларының топтары үшін кешенді тест тапсырады, олар шет тілінен тестін, білім беру бағдарламаларының кәсіби тестін, оқуға дайындықты анықтауға арналған тесттен тұрады. Магистратураға ағылшын тілінде білім алушылар білім беру бағдарламаларының топтары үшін кешенді ағылшын тілінде тест тапсырады және қазақ немесе орыс тілдерінде оқуға дайындықты анықтайтын (таңдау бойынша) тестілеуден өтеді. Магистратураға қабылдау жоғары білім берудің білім бағдарламаларын меңгерген тұлғалардың оқуға түсу емтихандарының нәтижелері бойынша конкурстық негізде жүзеге асырылады. Шетел азаматтарын магистратураға қабылдау акылы негізде жүзеге асырылады.

Особые вступительные требования: Выпускники ВУЗа, поступающие в магистратуру сдают комплексное тестирование по группам образовательных программ, состоящее из теста по иностранному языку, теста по профилю группы образовательных программ, теста на определение готовности к обучению. Лица, поступающие в магистратуру с английским языком обучения, сдают комплексное тестирование, состоящее из теста по профилю группы образовательных программ на английском языке и теста на определение готовности к обучению на казахском или русском языках (по выбору). Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных экзаменов лиц, освоивших образовательные программы высшего образования. Прием иностранных граждан в магистратуру осуществляется на платной основе.

Specific admission requirements: University graduates enrolled on a master's program take a comprehensive test for groups of education programs, consisting of a test in a foreign language, a test for the major of a group of education programs, a test for determining readiness for learning. Persons entering a master's program with the English language of instruction, shall take a comprehensive test, consisting of a test on the major of a group of education programs in English and a test to determine readiness for learning in Kazakh or Russian (optional). Admission to a master's program is carried out on a competitive basis based on the results of entrance examinations of persons who have a bachelor degree on education programs of higher education. Admission of foreign citizens to a master's program is carried out on a fee basis.

2. Бұрын алынған білімді тануға қатысты ерекше шарттар: Алдыңғы білімді тану шарттары университеттің ішкі нормативтік құжаттары аясында жүзеге асырылады. Бейресми білім беру нәтижелерін растайтын құжат - аяқталу туралы куәлік.

Особые условия для признания предшествующего обучения и результатов неформального обучения: Условие для признания предшествующего образования осуществляется в соответствии с действующими Правилами приема на обучение в Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева. Документом, подтверждающим результаты неформального обучения, является сертификат о завершении обучения или свидетельство о завершении обучения.

Specific arrangements for recognition of prior learning: The condition for the recognition of previous education is carried out in accordance with the current Rules for admission to study at the L.N. Gumilyov Eurasian National University. The document confirming the results of non-formal education is a diploma of completion or a certificate of completion.

3. Дәрежені беру талаптары мен ережелері: Оқудың барлық кезеңдерінде, соның ішінде магистратураның оқу түрлерінің бәрін қоса алғанда және қорытынды аттестацияны сәтті аяқтаған, кем дегенде 120 академиялық кредитті игерген тұлғаларға «магистр» дәрежесі және жоғары оқу орнынан кейінгі білім туралы диплом қосымшасымен (транскрипт) беріледі.

Требования и правила присвоения степени: Лицам, освоившим не менее 120 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной и научной деятельности магистранта, и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень «магистр» и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт).

Qualification requirements and regulations: Persons who have mastered no less than 120 academic credits for the entire period of study, including all types of educational and research activities of the undergraduate, and successfully passed the final certification, are awarded the degree of “Master” and issued a diploma of postgraduate education with a transcript.

4. Түлектердің кәсіби бейіні: Магистр дәрежесін алған түлектер ұйымдастырушылық-технологиялық, өндіріс және басқару, дизайн, зерттеу, оқыту, экологиялық және басқа да салаларда жұмыс жасай алады.

Сонымен қатар ол саланың пайдалану жұмысын ұйымдастыруды және басқаруды, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг пен менеджмент әдістерін әзірлеуді, енгізуді, көлік кәсіпорындары мен көлік кешендерін жобалауды, көлік қызметтерін тұтынушыларға қызмет көрсетудің жоғары деңгейін және көлік құрылғыларын техникалық пайдалануды қамтамасыз етуді жүзеге асыра алады.

Профессиональный профиль выпускников: Выпускники, получившие степень «магистр наук», имеют квалификацию для работы в сфере организационно-технологической, производственно-управленческой, проектной, научно-исследовательской, педагогической, природоохранной и иных видов деятельности.

Кроме этого, он может осуществлять организацию и управление эксплуатационной работой отрасли, разработку, внедрение методов маркетинга и менеджмента в организации перевозочного процесса, проектирование предприятий транспорта и транспортных комплексов, обеспечение высокого уровня обслуживания потребителей услуг транспорта и технической эксплуатации транспортных устройств.

Occupational profile/s of graduates: Graduates with a master’s degree are qualified to work in the field of organizational, technological, industrial, managerial, design, research, teaching, environmental and other activities.

In addition, it can carry out the organization and management of the operational work of the industry, the development, implementation of marketing and management methods in the organization of the transportation process, the design of transport enterprises and transport complexes, providing a high level of service to consumers of transport services and technical operation of transport devices.

5. Білім бағдарламасын жүзеге асыру тәсілдері мен әдістері: ББ жүзеге асыру кезінде сабақтарда инновациялық технологиялар және оқытудың интерактивті әдістері қолданылады.

Способы и методы реализации образовательной программы: При реализации ОП на учебных занятиях будут использованы инновационные технологии и интерактивные методы обучения.

Methods and techniques for program delivery: For realization of EP innovation technologies and interactive methods of teaching are widely used in academic classes.

6. Оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері: Білім алушылардың оқу жетістіктері (білімі, дағдылары, қабілеттері және құзыретіліктері) халықаралық жүйеге сәйкес келетін 100 баллдық шкала бойынша әріптік жүйемен (қанғаттанарлық бағалар кемуіне қарай «А» -дан «D» -ге дейін, «қанағаттанарлықсыз» - «FX», «F») 4 баллдық шкалаға келетін сандық эквивалентке сәйкес (кесте)

Критерии оценки результатов обучения:

Учебные достижения (знания, умения, навыки и компетенции) обучающихся оцениваются в баллах по 100-балльной шкале, соответствующих принятой в международной практике буквенной системе (положительные оценки, по мере убывания, от «А» до «D», «неудовлетворительно» – «FX», «F») с соответствующим цифровым эквивалентом по 4-х балльной шкале (Таблица).

Assessment criteria of learning outcomes:

Learning achievements (knowledge, skills, abilities and competencies) of students are scored according to a 100-point scale corresponding to the international letter grading system (positive grades, as they decrease, from «A» to «D», «unsatisfactory» – «FX», «F») with the corresponding digital equivalent on a 4-point scale (see *Table*).

Оқу жетістіктерін есепке алудың баллдық-рейтингтік әріптік жүйесі, білім алушыларды дәстүрлі бағалау шкаласына және ECTS-ке ауыстыру
Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учета учебных достижений, обучающихся с переводом их в традиционную шкалу оценок и ECTS
Grade-rating letter system for assessing educational achievements of students with their transfer into the traditional grading scale and ECTS

Әріптік жүйе бойынша баға/Оценка по буквенной системе/ Evaluation by letter grading system	Баллдардың сандық эквиваленті/ Цифровой эквивалент / Equivalent in numbers	Баллдар (%- түрінде) Баллы (%-ное содержание) Points(in %)	Дәстүрлі жүйе бойынша баға/Оценка по традиционной системе/ Assessment by traditional system
A	4,0	95-100	Өте жақсы/Отлично/ Excellent
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы/Хорошо/ Good
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық/ Удовлетворительно/ Satisfactory
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз/ Неудовлетворительно/ Unsatisfactory
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	