



ALMA
ALMATY MANAGEMENT
UNIVERSITY
— Powered by —
Arizona State University

Утверждено/ Бекітілді/ Approved by
Решением Совета ШМ/ММ кеңесінің шешімімен/ By Council of SM

« 22 » 02 2022



А. Казыбаева/ A. Kazybayeva

Согласовано/ Келісілді /Agreed by
ТОО Фрахтовая компания «Транс АЛ»/ ЖШС «Транс
АЛ» жүк тасымалдау компаниясы/ LLP Freight company
"Trans AL"

« 28 » 01 2022



В. Королев В.В./ V. Korolev

**Каталог electивных дисциплин ОП «7М11301-Логистика»/ БББ «7М11301-Логистика» тандау пәндерінің каталогы/
Catalog of elective disciplines of the EP «7M11301-Logistics»
Школы Менеджмента/ Менеджмент мектебі/ School of Management**

Уровень/ Деңгей/ Level: Магистратура/ Master's Degree

Направление подготовки/ Оқыту бағыты/ Direction of training: 7M113 Транспортные услуги/ 7M113 Көліктік қызметтер/7M113 - Transportation Services

Каталог элективных дисциплин ОП «7М11301-Логистика»/ БББ «7М11301-Логистика» таңдау пәндерінің каталогы/
 Catalog of elective disciplines of the EP «7M11301 - Logistics»
 на 2022 г.п.

| № | Код дисциплины/ Пәннің коды/ Code of discipline | Название дисциплины/ Пәннің атауы/ Name of discipline | Кредиты ECTS/ ECTS кредиттер/ ECTS credits | Код пререквизита/ Пререквизиттің коды/ Code of prerequisite | Описание дисциплины/ Пәннің сипаттамасы/ Description of the discipline | | |
|------------------|---|--|--|---|--|--|--|
| 1 семестр | | | | | | | |
| 1 | SM 2118 | Управление и моделирование логистических бизнес-процессов/Логистикалық бизнес-процестерді басқару және модельдеу/Management and modeling of logistics business processes | 5 | | Дисциплина рассматривает изучение моделирования бизнес - процессов основанные на передовых знаниях в области логистики; определяет методы оптимизации для решения проблем в управлении и моделировании логистических бизнес-процессов; описывает подходы повышения уровня интеграции бизнес-процессов всех видов логистической деятельности; формирует этапы моделирования логистических бизнес-процессов; показывает способность анализа, оценки управление и моделирование логистических бизнес-процессов. | Пән логистика саладағы озық білімге негізделген бизнес-процестерді модельдеуді зерттеуді қарастырады; логистикалық бизнес-процестерді басқару және модельдеу мәселелерін шешу үшін оңтайландыру әдістерін анықтайды; логистикалық қызметтің барлық түрлерінің бизнес-процестерін біріктіру деңгейін арттыру тәсілдерін сипаттайды; логистикалық бизнес-процестерді модельдеу кезеңдерін қалыптастырады; логистикалық бизнес-процестерді талдау, бағалау, басқару және модельдеу қабілетін көрсетеді. | The discipline considers the study of business process modeling based on advanced knowledge in this field; defines optimization methods for solving problems in the management and modeling of logistics business processes; describes approaches to increasing the level of integration of business processes of all types of logistics activities; forms the stages of modeling logistics business processes; shows the ability to analyze, evaluate management and modeling of logistics business processes. |
| | SM 2119 | Интегрированное планирование цепей поставок/Жеткізу тізбегін біріктірілген жоспарлау /Integrated supply chain planning | 5 | | Дисциплина позволяет рассматривать знания и понимания структуру и особенности принятой в современных логистических структурах рекомендуемой модели цепей поставок (SCOR); определять технологии формирования интегрированных планов поставок для решения эффективного функционирования, таких как интегрированные процессы планирования CPFR (CollaborativePlanning, Forecasting and Replenishment) и VMI (Vendor-ManagedInventory); оценивать информацию, идеи, выводы, проблемы планирования управления цепями поставок. | Пән заманауи логистикалық құрылымдарда қабылданған ұсынылған жеткізу тізбегі моделінің (SCOR) құрылымы мен ерекшеліктерін білу мен түсінуді қарастыруға мүмкіндік береді; CPFR (бірлескен жоспарлау, болжау және толықтыру) және VMI (вендормен басқарылатын түгендеу) интеграцияланған жоспарлау процестері сияқты тиімді жұмыс істеуді шешу үшін кешенді жеткізу жоспарларын қалыптастыру технологияларын анықтау; ақпаратты, идеяларды, қорытындыларды, жеткізу тізбегін басқаруды жоспарлау мәселелерін бағалау. | The discipline allows us to consider knowledge and understanding of the structure and features of the recommended supply chain model (SCOR) adopted in modern logistics structures; to determine technologies for the formation of integrated supply plans to solve effective functioning, such as integrated planning processes CPFR (CollaborativePlanning, Forecasting, and Replenishment) and VMI (Vendor-ManagedInventory); to evaluate information, ideas, conclusions, supply chain management planning problems. |

| | | | | | | | |
|------------------|---------|---|---|--|---|--|---|
| 2 | SM 2122 | Методы анализа логистической деятельности/Логистикалық қызметті талдау әдістері/Methods of logistics activities analysis | 5 | | Дисциплина рассматривает теоретические основы экономического анализа, цели и задачи проведения анализа деятельности предприятия во всех звеньях логистической цепи, методы и методики экономического анализа, применяемыми при анализе снабженческо-сбытовой деятельности хозяйствующего субъекта, взаимосвязи и взаимозависимости между процессами внутри логистической цепи, анализ выявления издержек на различных стадиях процесса товародвижения | Пән экономикалық талдаудың теориялық негіздерін, жеткізу тізбегінің барлық буындарында кәсіпорын қызметін талдаудың мақсаттары мен міндеттерін, шаруашылық жүргізуші субъектінің жабдықтау және маркетинг қызметін талдауда қолданылатын экономикалық талдаудың әдістері мен әдістемелерін қарастырады, жеткізу тізбегіндегі процестер арасындағы байланыс және өзара тәуелділік, тауарқозғалыс процесінің әртүрлі кезеңдеріндегі шығындарды анықтауды талдау | The discipline examines the theoretical foundations of economic analysis, the goals, and objectives of analyzing the activities of an enterprise in all parts of the logistics chain, methods and techniques of economic analysis used in the analysis of supply and marketing activities of an economic entity, the relationship, and interdependence between processes within the logistics chain, the analysis of identifying costs at various stages of the process of commodity movement. |
| | SM 2123 | Контроллинг логистических систем/Логистикалық жүйелер контроллингі/Controlling of logistics systems | 5 | | Дисциплина рассматривает теоретические основы и происхождение контроллинга логистических систем; развитие контроллинга в РК и за рубежом; стратегический и оперативный контроллинг в системе управления; изучает учет специфики планирования логистической деятельности на предприятии и особенностей использования специальных методов исследования, анализа и оптимизации при планировании и контроле движения материальных потоков. | Пән логистикалық жүйелерді басқарудың теориялық негіздері мен бастауларын зерттейді; Қазақстанда және шетелде контроллингі дамыту; басқару жүйесіндегі стратегиялық және операциялық контроллинг; кәсіпорындағы логистикалық қызметті жоспарлау ерекшеліктерін және материал ағындарының қозғалысын жоспарлау мен бақылауда зерттеудің, талдаудың және оңтайландырудың арнайы әдістерін қолдану ерекшеліктерін ескере отырып зерттеулер. | The discipline examines the theoretical foundations and origin of controlling logistics systems; the development of controlling in the Republic of Kazakhstan and abroad; strategic and operational controlling in the management system; studies the specifics of planning logistics activities at the enterprise and the specifics of using special methods of research, analysis and optimization in the planning and control of the movement of material flows. |
| 2 семестр | | | | | | | |
| 3 | SM 2114 | Международные конвенции в области логистики/Логистика саласындағы халықаралық конвенциялар/International conventions in logistics | 5 | | Дисциплина рассматривает международное транспортное право, конвенции, регламентирующие отдельные вопросы организации и регулирования транспортного процесса; изучает национальное законодательство государств, по территории которых проходят маршруты международных перевозок; анализирует понимание, способности для решения проблем международного транспортных конвенций, международных торговых обычаев; определяет основные международные договоры и конвенции, регулирующие вопросы логистики; изучает источники международного права логистики; международные договоры и соглашения; резолюции международных организаций по вопросам, связанным с логистическими операциями; национальное законодательство стран; разъясняет судебную и арбитражную практику; обычаи стран; доктрины разных государств. | Пән халықаралық көлік құқығын, тасымалдау процесін ұйымдастыру мен реттеудің жекелеген мәселелерін реттейтін конвенцияларды қарастырады; халықаралық тасымалдау маршруттары ететін мемлекеттердің ұлттық заңнамасын зерделейді; халықаралық көлік конвенцияларын, халықаралық сауда өдет-ғұрыптарын түсінуге, мәселелерді шеше білуге талдау жасайды; логистика мәселелерін реттейтін негізгі халықаралық шарттар мен конвенцияларды анықтайды; логистиканың халықаралық құқығының қайнар көздерін зерттейді; халықаралық шарттар мен келісімдер; логистикалық операцияларға қатысты мәселелер бойынша халықаралық ұйымдардың қарарлары; елдердің ұлттық заңнамасы; сот және арбитраж тәжірибесін түсіндіреді; елдің өдет-ғұрыптары; әртүрлі мемлекеттердің доктриналары | The discipline examines international transport law, conventions regulating certain issues of the organization and regulation of the transport process; studies the national legislation of the states through whose territory international transport routes pass; analyzes the understanding, ability to solve problems of international transport conventions, international trade customs; defines the main international treaties and conventions regulating logistics issues; studies the sources of international logistics law: international treaties and agreements: resolutions of international organizations on issues related to logistics operations; national legislation of countries; clarifies judicial and arbitration practice; customs of countries; doctrines of different states. |

| | | | | | | | |
|---|---------|--|---|--|---|--|---|
| | SM 2115 | Управление внешнеторговыми операциями/Сыртқы сауда операцияларын басқару/Management of foreign trade operations | 5 | | Дисциплина рассматривает управление внешнеэкономической деятельностью предприятия в условиях развития рыночной экономики в РК; организационно-правовые и экономические условия выбора иностранного партнера; договор международной купли-продажи товаров, экономическое обоснование решений; финансовые аспекты организации внешнеэкономической деятельности; проведение внешнеэкономических операций: организация и техника; формирование образа фирмы во внешней среде и на международном рынке | Пән Қазақстан Республикасындағы нарықтық экономиканың дамуы жағдайында кәсіпорынның сыртқы экономикалық қызметін басқаруды қарастырады; шетелдік серіктесті таңдаудың ұйымдастырушылық, құқықтық және экономикалық шарттары; тауарларды халықаралық сату шарты, шешімдердің экономикалық негіздемесі; сыртқы экономикалық қызметті ұйымдастырудың қаржылық аспектілері; сыртқы экономикалық операцияларды жүргізу; ұйымдастыру және техника; сыртқы ортада және халықаралық нарықта компанияның имиджін қалыптастыру | The discipline considers the management of foreign economic activity of an enterprise in the conditions of the development of a market economy in the Republic of Kazakhstan; organizational, legal, and economic conditions for choosing a foreign partner; the contract of international sale of goods, economic justification of decisions; financial aspects of the organization of foreign economic activity; conducting foreign economic operations: organization and technology; formation of the image of the company in the external environment and on the international market |
| 4 | SM 2116 | Имитационное моделирование логистических процессов/Логистикалық процестерді имитациялық модельдеу/Simulation modeling of logistics processes | 5 | | Дисциплина позволяет изучить базовые инженерные и экономические знания, необходимыми для понимания принципов функционирования определенных классов логистических систем; методы системного анализа и управления проектами, необходимыми для корректной постановки задачи моделирования и организации всех этапов работ по реализации и использованию моделей; общие методы имитационного моделирования, в особенности, математическими методами; методы работы с одним или несколькими ПИМ | Пән логистикалық жүйелердің жекелеген сыныптарының жұмыс істеу принциптерін түсіну үшін қажетті негізгі инженерлік-экономикалық білімді оқуға мүмкіндік береді; үлгілерді енгізу және пайдалану бойынша жұмыстың барлық кезеңдерін модельдеу және ұйымдастыру мәселесін дұрыс тұжырымдау үшін қажетті жүйелік талдау және жобаларды басқару әдістері; имитациялық модельдеудің жалпы әдістері, атап айтқанда, математикалық әдістер; бір немесе бірнеше ПИМ-мен жұмыс істеу әдістері | The discipline allows you to study the basic engineering and economic knowledge necessary to understand the principles of functioning of certain classes of logistics systems; methods of system analysis and project management necessary for the correct formulation of the problem of modeling and organization of all stages of work on the implementation and use of models; general methods of simulation modeling, in particular, mathematical methods; methods of working with one or more PIMs |
| | SM 2117 | Проектирование транспортно-логистических систем/Келік-логистикалық жүйелерді жобалау/Transport and logistics systems design | 5 | | Дисциплина содержит теоретические и практические аспекты процесса проектирования логистического проекта; рассматривает процесс принятия логистических решений при проектировании логистических систем; раскрывает экономический образ мышления при проектировании логистических систем; роль логистики в бизнесе; экономическая оценка проектируемых логистических систем | Пән логистикалық жобаны жобалау процесінің теориялық және практикалық аспектілерін қамтиды; логистикалық жүйелерді жобалау кезінде логистикалық шешімдерді қабылдау процесін қарастырады; логистикалық жүйелерді жобалаудағы экономикалық ойлау тәсілін ашады; бизнестегі логистиканың рөлі; жобаланған логистикалық жүйелерді экономикалық бағалауды оқытады | The discipline contains theoretical and practical aspects of the logistics project design process; examines the process of making logistics decisions in the design of logistics systems; reveals the economic way of thinking in the design of logistics systems; the role of logistics in business; economic assessment of the projected logistics systems. |

| | | | | | | | |
|------------------|---------|---|---|--|--|--|--|
| 5 | SM 2120 | Логистическая инфраструктура международных транспортных коридоров/Халықаралық көлік дәліздерінің логистикалық инфрақұрылымы/Logistics infrastructure of international transport corridors | 5 | | Дисциплина рассматривает исследований в области стратегического планирования развития логистической инфраструктуры в транспортном комплексе Республики Казахстан; проблемы реализации кластерного подхода к управлению развитием логистической инфраструктуры; транзитно-транспортный потенциал МТК; основные проблемы транзитных перевозок по МТК; транспортные стратегии и направления инвестирования | Пән Қазақстан Республикасының көлік кешеніндегі логистикалық инфрақұрылымды дамытуды стратегиялық жоспарлау саласындағы зерттеулерді қарастырады; логистикалық инфрақұрылымды дамытуды басқаруға кластерлік тәсілді енгізу мәселелері; ХҚД транзиттік және көліктік әлеуеті; АТС бойындағы транзиттік тасымалдаудың негізгі мәселелері; көліктік стратегиялар мен инвестициялық бағыттарды зерттейді | The discipline considers research in the field of strategic planning for the development of logistics infrastructure in the transport complex of the Republic of Kazakhstan; problems of implementing a cluster approach to managing the development of logistics infrastructure; transit and transport potential of the MTK; the main problems of transit transportation through the MTK; transport strategies and investment directions. |
| | SM 2121 | Формирование дистрибутивных сетей/Дистрибутивтік желілерін қалыптастыру/Building of distribution networks | 5 | | Дисциплина содержит анализ дистрибутивных каналов и сетей; стратегические и тактические задачи фирмы на рынке сбыта продукции; логистические посредники в дистрибуции; физическое распределение; координация и интеграция действий логистических посредников; управление запасами | Пән тарату арналары мен желілерін талдауды қамтиды; өнімді өткізу нарығындағы компанияның стратегиялық және тактикалық міндеттері; таратудағы логистикалық делдалдар; физикалық таралу; логистикалық делдалдардың қызметін үйлестіру және біріктіру; қорларды басқару қарастырады | The discipline contains the analysis of distribution channels and networks; strategic and tactical tasks of the company in the product sales market; logistics intermediaries in distribution; physical distribution, coordination and integration of actions of logistics intermediaries; inventory management. |
| 3 семестр | | | | | | | |
| 6 | SM 2124 | Облачные технологии в профессиональной деятельности логиста/Логисттің кәсіби қызметіндегі бұлтты технологиялар/Cloud technologies in the professional activity of a logistician | 5 | | Дисциплина позволяет объяснить роль облачных технологий как инструмента логистического аутсорсинга на рынке перевозок; сущность, методы и опыт внедрения облачных информационных технологий и применение их в логистической деятельности; оценки влияния облачных сервисов выделены основные преимущества и недостатки облачной логистики, а также отражены перспективы развития облачных сервисов в отечественной логистической деятельности. | Пән көлік нарығында логистикалық аутсорсинг құралы ретінде бұлтты технологиялардың рөлін түсіндіруге мүмкіндік береді; бұлтты ақпараттық технологияларды енгізудің мәні, әдістері мен тәжірибесі және оларды логистикалық қызметте қолдану; бұлттық қызметтердің өсерін бағалай отырып, бұлтты логистиканың негізгі артықшылықтары мен кемшіліктері атап өтіліп, отандық логистикалық қызметте бұлттық қызметтердің даму перспективалары көрсетіледі | The discipline allows to explain the role of cloud technologies as a tool of logistics outsourcing in the transportation market; the essence, methods, and experience of implementing cloud information technologies, and their application in logistics activities; assessment of the impact of cloud services highlights the main advantages and disadvantages of cloud logistics, and also reflects the prospects for the development of cloud services in domestic logistics activities. |
| | SM 2125 | Электронная бизнес- информация в логистике/Логистикадағы электрондық бизнес-ақпарат/Electronic business information in logistics | 5 | | Дисциплина позволяет объяснить важность логистики в электронном бизнесе и необходимость в комплексном подходе к обеспечению товарных поставок; рассматривает взаимосвязь клиента с предприятием; изучает интегрированную систему сбыта, снабжения, транспортировки, хранения и производства товаров | Пән электрондық бизнестегі логистиканың маңыздылығын және тауарды жеткізуді қамтамасыз етудегі кешенді тәсілдің қажеттілігін түсіндіруге мүмкіндік береді; клиенттің кәсіпорынмен қарым-қатынасын қарастырады; тауарларды өткізу, жеткізу, тасымалдау, сақтау және өндірудің кешенді жүйесін зерттейді | The discipline allows to explain the importance of logistics in electronic business and the need for an integrated approach to ensuring commodity supplies; examines the relationship of the client with the enterprise; studies the integrated system of sales, supply, transportation, storage, and production of goods. |
| 7 | SM 2112 | Big Data в логистике/Логистикадағы Big Data/Big Data in logistics | 4 | | Дисциплина формирует знания и практические навыки работы с современными информационными системами, технологиями для принятия решений в логистическом контроллинге, управлении и проектировании цепей поставок; разработка аналитических моделей; ознакомление новыми формами и методами, связанными с повышением эффективности управления производством | Пән логистикалық контроллинге, жеткізілім тізбегін басқаруда және жобалауда шешім қабылдау үшін заманауи ақпараттық жүйелермен, технологиялармен жұмыс жасаудың білімі мен практикалық дағдыларын қалыптастырады; аналитикалық модельдерді өзірлеуді үйретеді; өндірісті басқару тиімділігін арттырумен байланысты жаңа нысандар мен әдістермен таныстырады | The discipline forms knowledge and practical skills of working with modern information systems, technologies for decision-making in logistics controlling, management and design of supply chains; development of analytical models; familiarization with new forms and methods related to improving the efficiency of production management |

| | | | | | |
|---------|--|---|---|--|---|
| SM 2113 | Технология организации межпрограммного взаимодействия/Бағдарламааралық өзара әрекеттесуді ұйымдастыру технологиясы/Technology of organization of inter-program interaction | 4 | Дисциплина формирует знания и практические навыки использования межпрограммных интерфейсов в логистической деятельности на предприятии, рассматривает основные виды взаимодействия приложений между собой, базовые уровни программных обеспечений на которых работают межпрограммные интерфейсы | Пән кәсіпорындағы логистикалық қызметте бағдарламааралық интерфейсдерді қолданудың білімдері мен практикалық дағдыларын қалыптастырады, қолданбалы өзара әрекеттесудің негізгі түрлерін, бағдарламааралық интерфейсдер жұмыс істейтін бағдарламалық қамтамасыз етудің негізгі деңгейлерін қарастырады. | The discipline forms knowledge and practical skills of using inter-program interfaces in logistics activities at the enterprise considering the main types of interaction of applications with each other, the basic levels of software on which inter-program interfaces work. |
|---------|--|---|---|--|---|

Разработано/Құрастырған/Compiled by:

Программ-лидер ОП «Логистика»/«Логистика» БББ программ-лидері/Program Leader EP «Logistics»



Ж.Бекжановна/Zh. Bekzhanova

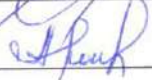
Согласовано/Келісінген/Agreed by:

Директор Управления академического превосходства и методологии/Академиялық шеберлік және әдістеме басқармасының директоры/Director of the Office of Academic Excellence and Methodology:



Ф.Абдолдина/F. Abdoldina

Проректор по академическому развитию/Академиялық даму жөніндегі проректор/Vice-Rector for Academic Development:



Ә. Арын/A. Arun