

БЕКІТІМНІ: «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» ЖШС РМҚК Оқс ісі жөніндегі басқарманың бастығы Өлгенбай Е.А.	УТВЕРЖДАЮ: Проректор по учебной работе РГП ПХВ «Евразийский национальный университет» им. Л.Н. Гумилева	APPROVED BY: Vice-Rector for Academic Affairs RSE REM "The L.N. Gumilyov Eurasian National University"
--	--	---



2020 жылғы мабдалматтан білім алушыларын 6B11302 – Логистика сала бойынша білім бағдарламасы бойынша элективті пәндер каталогы
 Каталог элективных дисциплин по образовательной программе 6B11302 – Логистика по отраслям для обучающихся приема 2020 года.

Elective Courses Catalogue on the Education Program 6B11302 – Logistics by industry for 2020 year admission.

№	Пәндік цикл / Цикл дисциплины / Cycle of the course	Пәндік атауы / Название дисциплины / Name of the course	Кредит / Кредит / Credit	Қысқаша аннотация / Краткая аннотация / Annotation	Препреквизиттер / Препреквизиты / Prerequisites
I семестр / I семестр / Semester I					
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
1	БН/ТК БД/КВ ВД/ТС	Қоғам географиясы География	5	<p>Қоғам географиялық процестер, өлік характері, оның орналасу ерекшеліктері, қолық қамтамасыз ету деңгейі. Аумақтық және өнорлік өлік жүйелері, өлік ағындары, қолық жекелден турлері тарату, өлік процестерінің аумақтық аспектіне қолық шаруашылығының шешуші әсері. Қолық-географиялық қатынастар түрінде көрсетілген аумақтық өлік жүйелерінің әртүрлі элементтерінің қолықтық өзара іс-қимылы (қолықтық тартымдылық, қолықтық қашықтығы, қолық-географиялық орналасуы, қолық қолжетімділігі, аумақтық байланыстылығы және өткізгіштігі).</p> <p>Транспортно-географические процессы, структура транспорта, особенности его размещения, уровень транспортной обеспеченности. Территориальные и региональные транспортные системы, транспортные потоки, распространение отдельных видов транспорта, влияние</p>	Экономическая теория Экономическая теория Economic theory

1	БП/ТК БД/ КВ ВД /ЕС	Көлік географиясы География транспорта Transport geography	5	<p>, транспортные потоки, распространение отдельных видов транспорта, влияние транспортных процессов на развитие народного хозяйства в территориальном аспекте.</p> <p>Пространственное взаимодействие различных элементов территориальной транспортной системы, которое проявляется в виде транспортно-географических отношений (транспортное тяготение, пространственная удалённость, транспортно-географическое положение, транспортные доступность, связность и проницаемость территории).</p> <p>Transport and geographical processes, the structure of transport, especially its location, the level of transport security. Territorial and regional transport systems, transport flows, the spread of certain modes of transport, the impact of transport processes on the development of the national economy in the territorial aspect. Spatial interaction of various elements of the territorial transport system, which manifests itself in the form of transport and geographical relations (transport gravity, spatial remoteness, transport and geographical location, transport accessibility, connectivity and permeability of the territory).</p>	Экономикалық теория Экономическая теория Economic theory
	БП/ ТК БД/ КВ ВД/ ЕС	Экономикалық география Экономическая география	5	<p>Аумақтық әлеуметтік-экономикалық жүйелер: Экономикалық аудандар, аумақтық — өндірістік кешендер (ТПК), агломерациялар және басқалар; қоғамды аумақтық ұйымдастыру-жұмыс істейтін аумақтық — қоғамдық құрылымдардың үйлесуі: халықты орналастыру, өндіріс пен табиғат пайдаланудың аумақтық құрылымдары схема бойынша: табиғат— халықшаруашылық, Шаруашылықтың салалық және аумақтық құрылымы. Өнеркәсіп салалары мен кәсіпорындарын негіздеу әдістемесі. Өнеркәсіп салалары мен кәсіпорындарын орналастыру тиімділігінің өлшемі. Өндірілген өнімді тұтынуды аудандастыру. Аумақтың (елдің, ауданның және т. б.) экономикалық-географиялық сипаттамасы.</p> <p>Территориальные социально-экономические системы: экономические районы, территориально-производственные комплексы (ТПК), агломерации и другое; территориальная организация общества – сочетание функционирующих территориально-общественных структур: расселение населения, территориальные структуры производства и природопользования по схеме: природа– население– хозяйство.</p> <p>Отраслевая и территориальная структура хозяйства. Методика обоснования отраслей и предприятий промышленности. Критерий эффективности размещения отраслей ии предприятий промышленности. Районирование потребления произведенной продукции. Экономико-географическая характеристика территории (страны, района и т.д.) содержание и логическая последовательность анализа.</p> <p>Territorial socio-economic system: economic regions, territorial-production complexes (ТПК),</p>	Экономикалық теория Экономическая теория Economic theory

		Economical geography		agglomeration and other; the territorial organization of society – the combination of a functioning community-based structures: the resettlement of population, the territorial structure of production and nature of the scheme: nature – population – economy. Branch and territorial structure of the economy. Methods of substantiation of industries and enterprises. Criterion of efficiency of placement of industries and enterprises. Zoning of consumption of manufactured products. Economic and geographical characteristics of the territory (country, district, etc.) content and logical sequence of analysis.	
2 семестр / 2 семестр / Semester 2					
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
2	БП/ЖО ОК БД/БК ВД/УС	Математика	5	<p>Пән қарапайым есептеуді түсінудің теориялық негізін қамтамасыз етеді. Оқытылатын тақырыптар келесідей: көп айнымалы функциялар, көп айнымалы функциялардың дифференциалдық және интегралдық есептеулері, сандық және функцияналдық қатарлар теориясы, айқындалмаған функциялар теоремалары, дәрежелік қатарлар, жәй дифференциалдық теңдеулер негіздері, математикалық статистика және ықтималдық теориясы элементтері. Бұл курс математикалық талдаудың теориясы мен математиканың есептеу аспектілерін қамтиды.</p> <p>Предмет предоставляет теоретическую основу понятий элементарного исчисления. Курс включают функции нескольких переменных, дифференциальное и интегральное исчисление функций многих переменных, числовые и функциональные ряды, степенные ряды, теоремы неявной функции, элементы обыкновенных дифференциальных уравнений, элементы теории вероятностей и математической статистики. Этот курс охватывает как теорию математического анализа, так и вычислительные аспекты математики.</p> <p>Discipline provides a theoretical foundation for the concepts of elementary calculus. Topics include functions of several variables, differential and integral calculus of several variables functions, number series and functional series, power series, Implicit function theorem, basic ordinary differential equations, elements of probability theory and mathematical statistics. This course will cover both the theory behind of mathematical analysis as well as the computational aspects of mathematics.</p>	

3	БП/ТК БД/КВ ВД/ЕС	Көліктің жалпы курсы Общий курс транспорта The General course of transport	5	<p>Автокөлігінің пайда болу тарихы және дамуы. Теміржол көлігін басқару жүйесі. Теміржолдарды жобалаудың негізгі қағидалары және қарастыру сатылары. Теміржол трассалары мен телімдерінің категориялары туралы негізгі түсініктер. Теміржолды трассалау, көлденең профиль, жобалау туралы негізгі түсініктер.</p> <p>Общая характеристика транспорта и транспортных систем. Виды транспорта. Показатели их работы. Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики. Составляющие транспортной системы, их технико-экономическая характеристика. Конкуренция и взаимодействие видов транспорта. Транспорт и окружающая среда.</p> <p>General characteristics of transport and transport systems. Types of transport. Indicators of their work. Principles of transport management in a market economy. Components of the transport system, their technical and economic characteristics. Competition</p>	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар Информационно-коммуникационные технологии Information and communication technologies
	БП/ТК БД/КВ ВД/ЕС	Темір жолдардың жалпы курсы Общий курс железных дорог General railway course	5	<p>Темір жол көлігі, темір жолдың құрылысы және пайдалану, жылжымалы құрам, поездардың тартымы, көлік және байланыс құралдары, көліктің ұйымдық-өндірістік құрылымдары туралы, тасымалдау процесін қамтамасыз етудегі темір жолдың рөлі мен маңызы, ең жоғары белгіленген жылдамдықтармен және осьтік жүктемелермен поездар қозғалысының қауіпсіздігі мен үздіксіздігі туралы негізгі түсініктер; локомотив және вагон парктері мен локомотив бригадаларының жұмысын ұйымдастыру нысандарын жетілдірудің негізгі жолдары мен дамыту перспективалары туралы.</p> <p>Основные понятия о железнодорожном транспорте, устройстве и эксплуатации железнодорожного пути, подвижном составе, тяге поездов, средствах связи, организационно производственных структурах транспорта, о роли и значении железнодорожного пути в обеспечении перевозочного процесса, безопасности и бесперебойности движения поездов с максимальными установленными скоростями и осевыми нагрузками; об основных путях совершенствования и перспективах развития форм организации работы локомотивного и вагонного парков и локомотивных бригад.</p> <p>Basic concepts of railway transport, the device and operation of the railway track, rolling stock, traction of trains, transport and communications, organizational production structures of transport, the role and importance of the railway track in ensuring the transportation process, safety and continuity of trains with maximum set speeds and axial loads; the main ways to improve and prospects for the development of forms of organization of work of locomotive and wagon fleets and locomotive crews.</p>	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар Информационно-коммуникационные технологии Information and communication technologies
3семестр /3семестр / Semester 3					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component					
4	БП/ЖО ОК БД/ВК	Логистика негіздері	5	Негізгі ұғымдар мен терминдер, логистиканың мәні, логистиканың даму кезеңдері, логистиканың түрлері. Логистиканың пайда болу және даму кезеңдері, жеткізу тізбегіндегі логистикалық басқарудың тұжырымдамалық және әдіснамалық негіздері, логистикалық	Экономическая теория Higher mathematics Physics

	BD/UC	Основы логистики Logistics basics		<p>қызметті жоспарлау және талдау, кәсіпорында логистика қызметін ұйымдастыру мәселелері.</p> <p>Основные понятия и термины, сущность логистики, этапы развития логистики, виды логистики. Этапы возникновения и развития логистики, концептуальные и методологические основы логистического управления в цепях поставок, вопросы планирования и анализа логистической деятельности, организации службы логистики на предприятии.</p> <p>Basic concepts and terms, the essence of logistics, stages of development of logistics, types of logistics. Stages of emergence and development of logistics, conceptual and methodological foundations of logistics management in supply chains, planning and analysis of logistics activities, organization of logistics services in the enterprise.</p>	Economic theory
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
5	БП/ТК БД/КВ ВД/ЕС	Жүктану Грузоведение Cargo science	6	<p>Жүктердің көліктік сипаттамасы, ыдыстар мен буып-түю, таңбалау түрлері, тасымалдарды ұйымдастыруға жүктердің көліктік сипаттамаларының әсері. Жүкті алушыға сапалы жеткізуді қамтамасыз ететін жүктерді тасымалдау мен сақтаудың ұтымды шарттары. Жүктердің қасиеттері мен сапасын анықтайтын факторлар.</p> <p>Транспортная характеристика грузов, виды тары и упаковки, маркировки, влияние транспортных характеристик грузов на организацию перевозок. Рациональные условия перевозок и хранения грузов, обеспечивающие качественную доставку груза к получателю. Факторы, определяющие свойства и качество грузов.</p> <p>Transport characteristics of goods, types of packaging, labeling, the impact of transport characteristics of goods on the organization of transportation. Rational conditions of transportation and storage of goods, ensuring quality delivery of the goods to the recipient. Factors that determine the properties and quality of goods.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
	БП/ТК БД /КВ ВД/ЕС	Тауартанудағы логистика Логистика в товароведении Logistics in commodity science	6	<p>Жүктердің логистикалық сипаттамасы, ыдысты және орауды таңдаудың, таңбалаудың логистикалық принциптері. Логистиканың негізгі ұғымдары және ол шешетін міндеттер. Логистика қызметінің негізгі бағыттары, оның ішінде материалдық-техникалық жабдықтау, қойма және көлік шаруашылығын басқару жүйесі, өткізу және логистикалық тізбектер.</p> <p>Логистическая характеристика грузов, логистические принципы выбора тары и упаковки, маркировки. Основные понятия логистики и решаемые ею задачи. Основные направления функционирования логистики, в том числе материально-техническое снабжение, системы управления складским и транспортным хозяйством, сбыт и логистические цепи.</p> <p>Logistics characteristics of goods, logistics principles of choice of packaging and labeling. Basic concepts of logistics and its tasks. The main directions of logistics functioning, including logistics, warehouse and transport management systems, sales and logistics chains.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics

6	БП/ТК БД /КВ ВД/ЕС	Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы Взаимодействие видов транспорта Interaction of modes of transport	6 Көлік түрлерінің инфрақұрылымы. Көліктің әртүрлі түрлерінің бірыңғай тасымалдау процесіне қатысуы кезіндегі өзара іс-қимылы. Халыққа Көліктік қызмет көрсетуді ұйымдастырудың ерекшеліктері; тасымалдауды басқарудың ұйымдық құрылымының қазіргі түрлері; ұйымдық-өндірістік құрылымдардың ерекшеліктері. Нарықтық экономикадағы көліктің әрбір түрі мен көлік жүйесінің маңызы; жалпы көлік проблематикасын және көліктің жекелеген түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенін қалыптастыру заңдылықтарын ашу. Инфраструктура видов транспорта. Взаимодействие различных видов транспорта при их участии в едином перевозочном процессе. Особенности организации транспортного обслуживания населения; существующие виды организационных структур управления перевозками; особенности организационно-производственных структур. Значения каждого вида транспорта и транспортной системы в рыночной экономике; раскрытие закономерностей формирования транспортного комплекса с учетом общетранспортной проблематики и особенности отдельных видов транспорта. Transport mode infrastructure. Interaction of different modes of transport with their participation in a single transportation process. Features of the organization of transport services of the population; existing types of organizational structures of transport management; features of organizational and production structures. The importance of each mode of transport and transport system in the market economy; disclosure of the laws of formation of the transport complex, taking into account the General transport problems and features of individual modes of transport.	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
	БП/ТК БД /КВ ВД/ ЕС	Бірыңғай көлік жүйесі Единая транспортная система Integrated transport system	6 Түлек өз қызметінде теориялық және тәжірибелік дайындықты үйлестіре білуі қажет, өз мамандығын жете білуі қажет, еңбекті ғылыми жолмен, ұйымдастыру принциптерін үздіксіз толтырып отыруы, өнеркәсіп қызметкерлерін алдынгы қатарлы әдістермен басқаруды меңгеруі қажет. Көлік түрлерінің инфрақұрылымы. Темір жол, автомобиль әуе, су, қалалық және өнеркәсіптік көліктің келісілген дамуы мен жұмыс істеуі. Инфраструктура видов транспорта. Согласованное развитие и функционирование железнодорожного, автомобильного воздушного, водного, городского и промышленного транспорта. Состояние эксплуатации транспортных средств - автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных средств в РК и за рубежом, их развитие; классификация современных транспортных средств - автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных и основные их конструктивные части. Составляющие транспортной системы, их технико-экономическая характеристика. Конкуренция и взаимодействие видов транспорта Discipline studies:- the state of operation of vehicles - road, rail, air, water and pipeline facilities in Kazakhstan and abroad, their development;-exploitation properties, indicators, methods of assessment and ways to improve them;-classification of modern vehicles - automobile, railway, air, water and pipeline and their main structural parts;- the layout of transport (road, rail, air, water and	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics

				pipeline) means, their options and different classes. Components of the transport system, their technical and economic characteristics. Transport infrastructure. Coordinated development and operation of rail, road, air, water, urban and industrial transport.	
7	БП/ТК БД /КВ ВД /ЕС	Көліктегі маркетинг негіздері Основы маркетинга на транспорте Basics of transport marketing	6	Нарықтық экономика жағдайында көлік жұмысына бағдарланған маркетингтің қазіргі концепциясы мен міндеттері. Маркетингтің эволюциясы мен мәні кәсіпорынды басқару концепциясы ретінде. Көлік қызметтеріне сұранысты қалыптастыру принциптері және оларды өткізуді ынталандыру жөніндегі іс-шаралар. Современная концепция и задачи маркетинга с ориентацией на работу транспорта в условиях рыночной экономики. Эволюция и сущность маркетинга как концепции управления предприятием. Принципы формирования спроса на услуги транспорта и мероприятия по стимулированию их сбыта. The modern concept and objectives of marketing with a focus on the work of transport in a market economy. Evolution and essence of marketing as a concept of enterprise management. Principles of formation of demand for transport services and measures to stimulate their sales.	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
	БП /ТК БД /КВ ВД/ЕС	Кәсіпорындағы маркетинг негіздері Основы маркетинга на предприятии The fundamentals of marketing in the enterprise	6	Кәсіпорынның (фирманың) әлеуетті мүмкіндіктерін маркетингтік зерттеу, оның өндірістік-өткізу қызметінің тиімділік көрсеткіштерін талдау және нарықтағы бәсекеге қабілеттілік. Маркетингтік зерттеулер, маркетингтік ақпарат. Кәсіпорынның ішкі ақпараты, ішкі маркетингтік ортаны талдау, маркетингтің сыртқы ортасы. Бастапқы деректер, қайталама деректер. Маркетинговое исследование потенциальных возможностей предприятия (фирмы), анализ показателей эффективности ее производственно-сбытовой деятельности и конкурентоспособности на рынке. Маркетинговые исследования, маркетинговая информация. Внутренняя информация предприятия, анализ внутренней маркетинговой среды, внешняя среда маркетинга. Первичные данные, вторичные. Marketing research of potential opportunities of the enterprise (firm), the analysis of indicators of efficiency of its production and marketing activity and competitiveness in the market. Marketing research, marketing information. Internal information of the enterprise, analysis of internal marketing environment, external marketing environment. Primary data, secondary.	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
4 семестр /4 семестр / Semester 4					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / Universitycomponent					
8	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/ЕС	Кәсіпкерлік және бизнес	5	Теориялық, ғылыми және практикалық білім арқылы «Кәсіпкерлік және бизнес» пәні студенттерге бизнес жоспар жасауға, оны ұйымдастыруға және жүргізуге мүмкіндік береді. Сонымен қатар, кәсіпкерлік қызмет жүйесінде нақты және туындайтын мәселелерді шешу үшін құқықтық, экономикалық, басқару мен ұйымдастыру мәселелерін шешудің ғылыми – практикалық ойлау жүйесін қалыптастырады.	Көліктегі маркетинг негіздері Основы маркетинга на транспорте Basics of transport marketing

		Предпринимательство и бизнес Entrepreneurship and business		<p>Дисциплина «Предпринимательство и бизнес» через теоретические, научные и практические знания позволит сформировать у студентов готовность к предпринимательской деятельности и к организации бизнеса. Дисциплина представляет собой систематизацию нормативно-правовых, экономических, организационно-управленческих знаний по вопросам становления, ведения предпринимательства и бизнеса, которые станут основой для развития предпринимательского мышления для решения конкретных задач и деловых ситуаций.</p> <p>The discipline "Entrepreneurship and business" through theoretical, scientific and practical knowledge will allow students to form readiness for entrepreneurship and for business organization. Discipline is the systematization of regulatory, economic, organizational and managerial knowledge on the formation, management of business and business, which will become the basis for the development of entrepreneurial thinking to solve specific problems and business situations</p>	
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/ЕС	Рухани жаңғыру Рухани жанғыру Rukhani Zhangyru	5	<p>Елбасы Н. Назарбаевтың «Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру» бағдарламалық мақаласында қоғамның рухани дамуының басымдықтары айқындалып, бағдар берілді. Рухани жаңғыруды жедел жүзеге асыру міндеті қойылды.</p> <p>Қазіргі заманның талабына сәйкес қоғам дамуының іргелі қағидасының бірі жастардың білімге, прагматизмге, бәсекеге қабілеттілікке деген ұмтылыс болуы қажет. Білім алушылардың зердесі мен санасының ашықтығы – рухани жаңғыруды тиімді жүзеге асырудың басты шарты болып табылады.</p> <p>В программной статье Главы государства "Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания" изложены ориентиры духовного развития нашего общества. Поставлена задача опережающей модернизации общественного сознания. В условиях современной реальности, фундаментальным принципом развития общества должно стать стремление молодежи к знанию, к прагматизму, к конкурентоспособности. Восприимчивость и открытость сознания обучающихся – главное условие эффективной реализации модернизации общественного сознания.</p> <p>The program article of the Head of State «Course towards the future: modernization of Kazakhstan's identity» set out the agenda for the coming years and announced: "The third modernization of Kazakhstan", which implies the creation of a new model of economic growth, will ensure the country's global competitiveness. The receptiveness and openness of the consciousness of student youth is the main condition for the effective implementation of modernization of public consciousness.</p>	<p>Тарих, қоғамдық ілімдер, құқық негіздері</p> <p>История, обществознание и основы права</p> <p>history, social science and the basis of law</p>
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/ЕС	Цифрлық технологияларды салалар бойынша қолдану	5	<p>Пән қолдану салалары бойынша ҚР «Цифрлық Қазақстан» Мемлекеттік бағдарламасын ендіру және жүзеге асырудың кезеңдерін, электрондық қызметтерді көрсетудің цифрлық платформаларын, әртүрлі кәсіби салалар бойынша цифрлық технологияларды ендіру, қолдану жолдарын қарастырады.</p>	

		<p>Цифровые технологии по отраслям применения</p> <p>Digital technologies by branches of application</p>		<p>Дисциплина рассматривает этапы внедрения и реализации Государственной программы РК «Цифровой Казахстан», цифровые платформы оказания электронных услуг, способы внедрения и использования цифровых технологий в различных профессиональных областях.</p> <p>Discipline considers the stages of implementation and implementation of the State Program of the Republic of Kazakhstan "Digital Kazakhstan", digital platforms for the provision of electronic services, ways of introducing and using digital technologies in various professional fields.</p>	
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	<p>Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет</p> <p>Антикоррупционная культура</p> <p>Anti-corruption culture</p>	5	<p>Аталған пән сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес мәдениетін қалыптастыруды мақсат тұтады. Атап айтқанда, «Қызмет көрсету» бағытында төмендегі мамандықтар бойынша заңнамаларды білу өзекті. Осы пән аясында қызмет көрсету саласы бойынша: туризм, мәдени-демалыс жұмысы, мейрамхана ісі және қонақ үй бизнесі салаларында, қонақ үй бизнесі саласында гигиена және еңбекті қорғау саласында сыбайлас жемқорлыққа қарсы төзімсіздік мәдениетін қалыптастыру болып табылады.</p> <p>Дисциплина «Антикоррупционная культура» направления «Услуги» призвана сформировать у обучающихся противодействие к любым коррупционным проявлениям в сфере гигиены и охраны труда, на производстве, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, транспортных услуг, туризма, ресторанного и гостиничного бизнеса. Целью курса является формирование четких навыков в сфере противодействия коррупции в связи с особенностями специальностей.</p> <p>Discipline "Anti-corruption culture" areas "Services" is designed to form students' opposition to any corruption in the field of occupational health and safety, in production, life safety and environmental protection, transport services, tourism, restaurant and hotel business. The goal of the course is to develop clear anti-corruption skills due to the specialties of the specialties.</p>	
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	<p>Экология негіздері және тіршілік қауіпсіздігі</p> <p>Основы экологии и</p>	5	<p>«Экология және тіршілік қауіпсіздігі» пәні студенттерде туризмнің экологиялық негіздерін түсінуін қалыптастырып, туристік қызметтің табиғатқа бағытталған түрлерін ұйымдастыру үшін осы аумақтың табиғи және экологиялық жағдайын бағалау бойынша практикалық дағдыларды қалыптастырады. Сондай-ақ, адамдар өмірінің қауіпсіздігін ұйымдастыру әдістерінде теориялық және тәжірибелік дағдыларды дамытып, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардың ықтимал салдарынан және туристік қызметтегі басқа да жағдайлардан сақтау дағдыларын дамытады. Сонымен қатар, пәнде туристік сапарлар кезінде зардап шеккендерге алғашқы медициналық көмек көрсетудің практикалық негіздері қарастырылады.</p> <p>Учебная дисциплина «Экология и безопасность жизнедеятельности» формирует у студентов понимание экологических основ туризма и дает навыки практической оценки природных и экологических условий той или иной территории для организации природноориентированных</p>	

		<p>безопасности жизнедеятельности</p> <p>Fundamentals of ecology and life safety</p>		<p>видов туристской деятельности. А также развивает теоретические и практические навыки владения методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий ЧС природного и техногенного характера, иных ситуаций в туристической деятельности. Учебная дисциплина включает так же приобретения практических основ оказания доврачебной помощи пострадавшим в условиях туристического похода.</p> <p>The academic discipline "Ecology and life safety" forms students' understanding of the ecological foundations of tourism and provides practical skills for assessing the natural and ecological conditions of a given territory for the organization of nature-oriented types of tourist activities. It also develops theoretical and practical skills in the methods of organizing people's life safety, their protection from the possible consequences of natural and man-made emergencies, and other situations in tourism activities. Academic discipline also includes the acquisition of practical bases for the provision of first aid to victims in the conditions of a tourist trip.</p>	
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	<p>Іскерлік риторика</p> <p>Деловая риторика Business rhetoric</p>	5	<p>Курс кәсіби-тәжірибелік бағытта құрастырылған. Оны оқу арқылы кәсіби маңызды жағдайларда риторикалық іс-әрекет технологиясын игеру көзделген. Білім алушылардың сөздік білімділігін арттыру, тиімді іскерлік қарым-қатынас қағидалары, жұрт алдында сөйлеудің ұтымды ықпал етуін қамтитын негізгі факторлар мен үдерістері, шешенмен аудитория ынтымақта суының формалары мен құралдары туралы білім алу курстың міндеттеріне кіреді.</p> <p>Курс имеет профессионально-практическую направленность. Его изучение предполагает овладение технологией риторической деятельности в профессионально значимых ситуациях. В задачи курса входит повышение речевой образованности обучающихся, приобретение знаний о принципах эффективного делового общения, основных факторах и процессах, обеспечивающих успешное воздействие публичной речи на слушателей, формах и средствах взаимодействия оратора и аудитории.</p> <p>The course has a professional orientation. His study involves mastering the technology of rhetorical activity in professionally significant situations. The objectives of the course include increasing students' speech education, acquiring knowledge about the principles of effective business communication, the main factors and processes that ensure the successful impact of public speech on students, the forms and means of interaction between the speaker and the audience</p>	
9	КП/ЖО ОК БД/ВК PD/UC	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	5	<p>Қозғалыс қауіпсіздігін сөзсіз қамтамасыз ету кезінде тасымалдау процесін, көліктің жүк және коммерциялық жұмысын ұйымдастыру және басқару құралдарының, әдістері мен тәсілдерінің жиынтығы. Жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық жарактануын тиімді пайдалану әдістері, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да техникалық құралдарды дамыту тәсілдері. Қазіргі заманғы менеджмент пен маркетинг</p>	<p>Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics</p>

		<p>Организация перевозок и управление движением</p> <p>Transport organization and traffic management</p>		<p>негізінде көлік объектілерінің жұмысын және көлік бірліктерінің қозғалысын тиімді ұйымдастыру; Логистикалық қағидаттар негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесі.</p> <p>Совершенство средств, методов и способов организации и управления перевозочным процессом, грузовой и коммерческой работы транспорта при безусловном обеспечении безопасности движения. Методы эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, способы развития технических средств как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу. Эффективная организация, на основе современного менеджмента и маркетинга, работы транспортных объектов и движения транспортных единиц; Оптимальная система управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов.</p> <p>The set of tools, methods and methods of organization and management of the transportation process, freight and commercial transport with unconditional safety. Methods of effective use of technical equipment of transport taking into account the volume of work, methods of development of technical means both in the conditions of the current operation, and for the near and long term. Effective organization, based on modern management and marketing, operation of transport facilities and movement of transport units; Optimal control of cargo flows on the basis of logistics principles.</p>	
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
10	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/ЕС	<p>Қорларды жинау логистикасы</p> <p>Логистика складирования запасов</p> <p>Inventory warehousing logistics</p>	5	<p>Қалыптасқан қойма желісі мен қойма шаруашылығы шеңберінде логистикалық процесті басқарудың негізгі принциптері мен әдістері. Тауар-материалдық құндылықтар оларды қоймалау, жүк өңдеу және орау процесінде. Қоймалық желіні орналастыру; жүкті қоймалау және жеткізуге дайындау (өндірістік және басқа қызметтер); тауар қорларын басқару; қоймалық жеткізуді ұйымдастыру.</p> <p>Основные принципы и методы управления логистическим процессом в рамках сформированной складской сети и складского хозяйства. Товарно-материальные ценности в процессе их складирования, грузопереработки и упаковки. Размещение складской сети; складирование и подготовка груза к поставкам (производственные и другие услуги); управление товарными запасами; организация складских поставок.</p> <p>Basic principles and methods of management of the logistics process within the formed warehouse network and warehousing. Commodity-material values in the course of their warehousing, cargo processing and packing. The location of the storage network; the storage and preparation of cargo for supply (production and other services); management of commodity stocks; management of warehouse supplies.</p>	<p>Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics</p>
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/ЕС	Жабдықтау логистикасы	5	<p>Сатып алуды, жабдықтауды және физикалық тауар қозғалысын басқарудың негізгі принциптері мен әдістері. Жабдықтау функционалдық циклінде айналатын материалдық ресурстар мен қызметтердің ағындары. Өндірістік кәсіпорын үшін шикізатты, жартылай</p>	<p>Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics</p>

		<p>Логистика снабжения</p> <p>Logistics of supply</p>		<p>фабрикаттарды және жинақтауыштарды жоспарлау, тапсырыс беру және жеткізу. Өндіріс қажеттілігін қанағаттандыру әдістері.</p> <p>Основные принципы и методы управления закупками, снабжением и физическим товародвижением. Потоки материальных ресурсов и услуг, циркулирующих в функциональном цикле снабжения. Планирование, заказ и поставки сырья, полуфабрикатов и комплектующих для производственного предприятия. Методы удовлетворения потребностей производства.</p> <p>Basic principles and methods of management of procurement, supply and physical movement of goods. Flows of material resources and services circulating in the functional supply cycle. Planning, ordering and delivery of raw materials, semi-finished products and components for the production enterprise. Methods to meet the needs of production.</p>	
11	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	<p>Логистикалық орталықтар және технологиялар</p> <p>Логистические центры и технологии</p> <p>Logistics centers and technologies</p>	5	<p>Логистикалық орталықтар мен терминалдардың мақсаты, жіктелуі және сипаттамасы. Логистикалық орталықтар мен терминалдарды жабдықтау. Логистикалық орталықтар мен терминалдардың құрылысы және жұмыс технологиясы. Логистикалық орталықтар мен терминалдарды жобалау.</p> <p>Назначение, классификация и характеристика логистических центров и терминалов как объектов логистической системы. Оборудование логистических центров и терминалов. Устройства и технология работы логистических центров и терминалов. Проектирование логистических центров и терминалов.</p> <p>Purpose, classification and characteristics of logistics centers and terminals as objects of the logistics system. Equipment of logistics centers and terminals. Devices and technology of logistics centers and terminals. Design of logistics centers and terminals.</p>	<p>Логистика негіздері</p> <p>Основы логистики</p> <p>Logistics basics</p>
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	<p>Терминалдық-логистикалық кешендер</p> <p>Терминально-логистические комплексы</p>	5	<p>Терминалдық жүйелер мен логистикалық орталықтарды қалыптастырудың негізгі ұғымдары мен принциптері. Терминалдарды жобалау: орналастыру орындарын таңдау өлшемдері, объектілердің құрылымы мен функционалдық мақсатына қойылатын талаптар, технологиялық процестердің негізгі параметрлері, бірыңғай технологиялық кешенді қалыптастыру принциптері, көліктің әртүрлі түрлерінің өзара іс-қимылын ұйымдастыру; жүк өңдеу технологиясын және қойма жабдықтарын таңдауды оңтайландыру.</p> <p>Основные понятия и принципы формирования терминальных систем и логистических центров. Проектирование терминалов: критерии выбора мест размещения, требования к структуре и функциональному назначению объектов, основные параметры технологических процессов, принципы формирования единого технологического комплекса, организация взаимодействия различных видов транспорта; оптимизация выбора технологии грузопереработки и складского оборудования.</p> <p>Basic concepts and principles of formation of terminal systems and logistics centers. Terminal</p>	<p>Логистика негіздері</p> <p>Основы логистики</p> <p>Logistics basics</p>

		Terminal and logistics complexes		design: criteria for the choice of locations, requirements for the structure and functional purpose of objects, the main parameters of technological processes, the principles of formation of a single technological complex, the organization of interaction of different modes of transport; optimization of the choice of technology of cargo handling and storage equipment .	
12	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	Бөлу логистикасы Логистика распределения Distribution logistics	5	<p>Тарату логистикасының негізгі функциялары мен арналары. Үлестірудің логистикалық жүйесін қалыптастырудың негізгі принциптері. Үлестірудің логистикалық жүйесінің түрлері, функциялары және міндеттері. Материалдық ағындарды жеткізушіден тұтынушыға дейін қозғалыс сатысында бөлу әдістері. Тұтынушыға тауарды физикалық жылжытудың ұтымды процесін ұйымдастыру.</p> <p>Основные функции и каналы логистики распределения. Основные принципы формирования логистической системы распределения. Виды, функции и задачи логистической системы распределения. Методы распределения материальных потоков на стадии его движения от поставщика к потребителю. Организация рационального процесса физического продвижения товара к потребителю.</p> <p>Mainfunctions and distributionl ogisticschannels. The basic principles of formation of the logistics distribution system. Types, functions and tasks of the logistics distribution system. Methods of distribution of material flows at the stage of its movement from the supplier to the consumer. Organization of a rational process of physical promotion of goods to the consumer.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
	ЖБП/ТК ООД/КВ GCD/EC	Өткізу логистикасы Сбытовая логистика Sales logistics	5	<p>Әртүрлі тұтынушылар арасында материалдық және оған ілеспе (ақпараттық, қаржылық және сервистік) ағындарды бөлу жүйесі. Тауарды тұтынушыға уақтылы жеткізу әдістері мен принциптері; қажетті мөлшерде жеткізу; тасымалдау және жеткізу процесінде тауардың сапасын аз шығындармен сақтау тәсілдері.</p> <p>Система распределения материального и сопутствующих ему (информационного, финансового и сервисного) потоков между различными потребителями. Методы и принципы своевременной доставки товара к потребителю; доставка в нужном количестве; способы сохранение качества товара в процессе транспортировки и доставки с минимальными затратами.</p> <p>The system of distribution of material and related (information, financial and service) flows between different consumers. Methods and principles of timely delivery of goods to the consumer; delivery in the right quantity; ways to maintain the quality of the goods during transportation and delivery with minimal cost.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
5 семестр /5 семестр / Semester 5					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / Universitycomponent					

13	КП/ЖО ОК БД/БК РД/УС	Көліктегі пайдалану жұмысы мен тасымалдау сапасын басқару Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на транспорте Management of operational performance and quality of freight transportation	6	Көліктің пайдалану жұмысын басқарудың жалпы принциптері, көліктің техникалық құралдары, тасымалдау процесін қамтамасыз етуге бағытталған барлық темір жол бөлімшелерінің өндірістік қызметі, жүк тасымалына қызмет көрсету бойынша жедел шешімдер. Общие принципы управления эксплуатационной работой транспорта, технические средства транспорта, производственная деятельность всех подразделений железных дорог, направленная на обеспечение перевозочного процесса, оперативные решения по обслуживанию перевозок грузов. General principles of management of operational work of transport, technical means of transport, production activities of all departments of Railways, aimed at ensuring the transportation process, operational solutions for cargo transportation.	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management
14	КП/ЖО ОК ПД/БК РД/УС	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру Организация грузовой и коммерческой работы Organization of cargo and commercial work	5	Жүк және коммерциялық жұмысты басқарудың негізгі ұғымдары мен жалпы принциптері. Тиеуді жоспарлау, жүк және коммерциялық операциялар мен тасымалдар технологиясы., Бастапқы және соңғы операцияларды орындау. Тасымалдардың прогрессивті түрлері - пакеттік, контейнерлік, маршруттық. Основные понятия и общие принципы управления грузовой и коммерческой работой. Планирование погрузки, технологии грузовых и коммерческих операций и перевозки., Исполнение начальных и конечных операций. Прогрессивные виды перевозок - пакетных, контейнерных, маршрутных. Basic concepts and General principles of cargo and commercial work management. Planning of loading, technology of cargo and commercial operations and transportation ., Execution of initial and final operations. Progressive types of transportation - package, container, route.	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / OptionalComponents					
15	БП/ ТК БД/КВ ВД/ ЕС	Жолаушылар көлігінің логистикалық жүйелері Логистические системы пассажирского транспорта	6	Жолаушылар қозғалысын басқару және жергілікті жолаушылар тасымалдарын ұйымдастыру, жолаушылар станциялары мен вокзалдардың жұмысын ұйымдастыру, қала маңындағы тасымалдарды ұйымдастыру, жолаушылар тасымалдарын басқаруды автоматтандыру және жолаушыларға сервистік қызмет көрсету. Управление пассажирским комплексом, организации дальних и местных пассажирских перевозок, организации работы пассажирских станций и вокзалов, организации пригородных перевозок, автоматизации управления пассажирскими перевозками и сервисного обслуживания пассажиров.	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management

		The logistics system of passenger transport		Management of passenger complex, organization of long-distance and local passenger transportation, organization of passenger stations and railway stations, organization of suburban transportation, automation of passenger transportation management and passenger service.	
	БП/ТК БД /КВ ВД/ ЕС	Жолаушылар тасымалы логистикасы Логистика пассажирских перевозок Passenger transportation logistics	6	<p>Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру принциптері, жолаушылар тасымалын басқару, жолаушыларды жеткізудің логистикалық жүйелерін жобалау әдістері, көп критериялы тәсіл негізінде логистикалық делдал мен тасымалдаушыны таңдау. Жолаушыларды тасымалдауды ұйымдастыру мен басқарудың прогрессивті әдістері.</p> <p>Принципы организации пассажирских перевозок, управление пассажирскими перевозками, методы проектирования логистических систем доставки пассажиров, выбор логистического посредника и перевозчика на основе многокритериального подхода. Прогрессивные методы организации управления перевозками пассажиров.</p> <p>Principles of organization of passenger transportation, management of passenger transportation, methods of designing logistics systems of passenger delivery, the choice of logistics intermediary and carrier based on a multi-criteria approach. Progressive methods of organization and management of passenger transportation.</p>	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management
16	БП/ТК БД /КВ ВД /ЕС	Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары Логистические технологии доставки грузов Logistics technologies of cargo delivery	7	<p>Жүктерді жеткізу технологиялары. Жүктерді ерекше жағдайларда жеткізу. Көліктік-логистикалық сервис. Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары нақты процесті жүзеге асыруға мүмкіндік береді, ол бірнеше кезеңдерге және операцияларға бөлінеді, оларды орындау бір мағыналы болып табылады. Олар өзара нақты байланысты болып табылады және жүк тасымалының жоғары тиімділігін түпкілікті мақсат етіп қояды. Мұндай технологиялардың мәні операциялар санын азайтуға алып келеді, бұл тасымалдау рәсімін неғұрлым мақсатты етеді.</p> <p>Технологии доставки грузов. Доставка грузов на особых условиях. Транспортно-логистический сервис. Логистические технологии доставки грузов позволяет реализовывать конкретный процесс, который разделяется на несколько этапов и операций, выполнений которых является однозначным. Они являются четко связанными между собой и ставят конечной целью высокую эффективность грузоперевозок. Суть таких технологий сводится к снижению количества операций, что делает процедуру транспортировки более целенаправленным.</p> <p>Technologies of cargo delivery. Delivery of goods on special conditions. Transport and logistics service. Logistics technology of cargo delivery allows to implement a specific process, which is divided into several stages and operations, the performance of which is unambiguous. They are clearly interconnected and set the ultimate goal of high efficiency of cargo transportation. The essence of such technologies is to reduce the number of operations, which makes the transportation procedure more targeted.</p>	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management

	БП/ ТК БД /КВ ВД/ ЕС	Тауар қозғалысындағы логистика Логистика в товародвижении Logistics in commodity circulation	7	<p>Тұтынушыларға, жеткізушілердің, өнеркәсіптік тұтынушылардың, көтерме сауданың, логистикалық делдалдардың және көлік терминалдарының өзара әрекеттесуінде тауар ағынын басқаратын, керекті уақытта және дұрыс жерде тұтынушылардың қол жетімділігін қамтамасыз ету үшін тауарларды сақтау, жүк тиеу және тасымалдауды ұйымдастыру. Шет елдердегі сауда және делдалдық құрылымдардың логистикалық тәсілдері мен ерекшеліктерін көрсету. Тауарларды логистикалық негізде таратуды ұйымдастырудың перспективалары, басқару органдарының тарату процестерін жетілдірудегі қатысу формалары мен әдістері, өнеркәсіптік кәсіпорындағы логистикалық басқару ерекшеліктері анықталды.</p> <p>Организации хранения, грузовой обработки и перемещения товаров для обеспечения их доступности потребителям в нужное время и в нужном месте, управления товародвижением при взаимодействии поставщиков, производственных потребителей, оптово-торговых, логистических посредников и транспортных терминалов. Логистические подходы и особенности торгово-посреднических структур. Перспективы организации товародвижения на логистической основе, формы и методы участия органов управления в совершенствовании процессов товародвижения, особенности логистического управления на промышленном предприятии.</p> <p>Organize storage, cargo handling and movement of goods to ensure their availability to consumers at the right time and in the right place, managing the flow of goods in the interaction of suppliers, industrial consumers, wholesale trade, logistics intermediaries and transport terminals. Showing logistic approaches and features of trade and intermediary structures in foreign countries. The prospects for organizing the distribution of goods on a logistics basis, the forms and methods of participation of management bodies in improving the processes of distribution, the features of logistics management at an industrial enterprise are defined.</p>	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management
17	КП/ ТК ПД /КВ ВД /ЕС	Логистикалық инфрақұрылым Логистическая инфраструктура Logistics infrastructure	6	<p>Логистикалық инфрақұрылымды жобалау принциптері. Жабдықтар, құрылғылар, технология және жұмыс көрсеткіштері. Көліктік-логистикалық инфрақұрылымды дамыту бойынша жобалар. Сатып алудың, жеткізудің, сақтаудың және жеткізу толыққанды жүйесінің жұмыс істеуін қамтамасыз ету жүйесі. Баға саясаты және логистикалық инфрақұрылым субъектілерінің өзара қарым-қатынасы.</p> <p>Принципы проектирования логистической инфраструктуры. Оборудования, устройства, технология и показатели работы. Проекты по развитию транспортно-логистической инфраструктуры. Система обеспечения функционирования полноценной системы закупки, поставки, сохранения и доставок до пункта назначения. Ценовая политика и взаимоотношения субъектов логистической инфраструктуры.</p> <p>The design principles of the logistics infrastructure. Equipment, devices, technology and performance. Projects for the development of transport and logistics infrastructure. The system of ensuring the functioning of a full system of procurement, supply, preservation and delivery to the destination. Pricing and the relationship of constituent entities of the logistics infrastructure.</p>	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management

	КП/ТК ПД /КВ РД/ЕС	Логистикалық көлік-жүк инфрақұрылымы Логистическая транспортно- грузовая инфраструктура Logistics transport and freight infrastructure	6	<p>Логистикалық желіні қалыптастыру әдістері және көліктік-жүк инфрақұрылымын құру. Кәсіпорындар мен мемлекеттің көліктік-логистикалық инфрақұрылымы жұмысының технологиясы мен көрсеткіштері, Көлік және материалдық-техникалық қамтамасыз ету интеграциясының тұжырымдамасына, информатика және коммуникация саласындағы жаңа техниканы дамытуға негізделген тауарларды жеткізудің әдістері мен технологиялары.</p> <p>Методы формирования логистической сети и создание транспортно-грузовой инфраструктуры. Оборудования, устройства, технология и показатели работы транспортно-логистической инфраструктуры предприятий и государства, Методы и технологии доставки товаров, базирующиеся на концепции интеграции транспорта и материально-технического обеспечения, на развитии новейшей техники в области информатики и коммуникаций.</p> <p>Methods of formation of a logistic network and creation of transport and cargo infrastructure. Equipment, devices, technology and performance of transport and logistics infrastructure of enterprises and the state, Methods and technologies of delivery of goods, based on the concept of integration of transport and logistics, the development of modern technology in the field of information and communications.</p>	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Организация перевозок и управление движением Transport organization and traffic management
6 семестр / 6 семестр / Semester 6					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component					
18	БП/ЖО ОК БД/ВК ВД/УС	Ақпараттық логистика Информационная логистика Information logistics	5	<p>Ақпаратты, ақпараттық операцияларды және ақпараттық технологияларды басқару ақпараттық ағындарды тиімді бөлу бойынша іс-қимылдар жиынтығы. Ақпараттық логистика логистикалық менеджменттің немесе логистиканың жалпы теориясының функционалдық саласы болып табылады. Оның мақсаты-логистикалық жүйелерді қажетті мерзімде, қажетті көлемде және қажетті жерде ақпаратпен қамтамасыз ету.</p> <p>Управление информацией, информационными операциями и информационными технологиями Совокупность действий по эффективному распределению информационных потоков. Информационная логистика является обеспечивающей функциональной областью логистического менеджмента или общей логистики. Объектом ее изучения являются информационные потоки, сопутствующие материальным потокам, а основной целью – обеспечение логистических систем информацией в нужные сроки, в нужном объеме и в нужном месте.</p> <p>Information management, information operations and information technology a Set of actions for the effective distribution of information flows. Information logistics is a functional area of logistics management or general logistics theory. The object of its study is the information flows associated with material flows, and the main goal is to provide logistics systems with information in the right time, in the right amount and in the right place.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics

19	БП/ЖО ОК БД/БК ВД/УС	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics	5	<p>Тасымалдауды ұйымдастыруға және тасымалдаушыны таңдауға логистикалық тәсілді ескере отырып, көлік түрлерінің инфрақұрылымын тиімді пайдалану жүйесі, Жалпы шығындар мен ресурстарды азайту мақсатында материалдық, көліктік және ақпараттық ағындарды басқару.</p> <p>Система эффективного использования инфраструктуры видов транспорта с учетом логистического подхода к организации доставки и выбору перевозчика, управление материальными, транспортными и информационными потоками с целью минимизации общих затрат и ресурсов.</p> <p>The system of efficient use of transport infrastructure, taking into account the logistics approach to the organization of transport and the choice of the carrier, the management of material, transport and information flows in order to reduce overall costs and resources.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
20	БП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Суық жеткізу тізбегі Холодная цепь поставок Cold supply chain	7	<p>Тез бұзылатын жүктерді жеткізу жүйесіне қойылатын негізгі логистикалық талаптар. Мамандандырылған жылжымалы құрам. Үздіксіз Тоңазытқыш тізбегінің элементтері. Медициналық препараттарды, тамақ өнімдерін сақтау және тасымалдау кезінде оңтайлы температураны қамтамасыз ету тәсілдері, олардың белгіленген нормативтік жарамдылық мерзімі шегінде сақталуын қамтамасыз ету әдістері.</p> <p>Основные логистические требования, предъявляемые к системе доставки скоропортящихся грузов. Специализированный подвижной состав. Элементы непрерывной холодильной цепи. Способы обеспечения оптимальной температуры при хранении и транспортировке медицинских препаратов, продуктов питания, методы обеспечения их сохранности в пределах установленного нормативного срока годности.</p> <p>The main logistical requirements for the system of delivery of perishable goods. Specialized rolling stock. Elements of a continuous cooling chain. Ways to ensure optimal temperature during storage and transportation of medicines, food, methods to ensure their safety within the established standard shelf life.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics
	БП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Үздіксіз тоңазытқыш схемасы Непрерывная холодильная цепь	7	<p>Үздіксіз Тоңазытқыш тізбегінің элементтері. Тез бұзылатын жүктерді сақтаудың және жеткізу жүйелерінің технологиялық шарттары. Өндіру, Тоңазытқыш өңдеу, сақтау, тасымалдау және өткізу кезінде болудың барлық кезеңдерінде тез бұзылатын өнімдердің сапасын сақтауға мүмкіндік беретін тиісті техникалық құралдармен қамтамасыз етілетін технологиялық процестердің жиынтығы.</p> <p>Элементы непрерывной холодильной цепи. Технологические условия хранения и систем доставки скоропортящихся грузов. Совокупность технологических процессов, обеспечиваемых соответствующими техническими средствами, позволяющими сохранить качество скоропортящихся продуктов на всех этапах пребывания при их производстве, холодильной обработке, хранении, транспортировке и реализации.</p>	Логистика негіздері Основы логистики Logistics basics

		Continuous refrigeration chain		Elements of a continuous cooling chain. Technological conditions of storage and delivery of perishable goods. A set of technological processes provided by appropriate technical means to maintain the quality of perishable products at all stages of their stay in the production, refrigeration, storage, transportation and sale.	
21	КП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Логистикадағы автоматтандырылған басқару жүйелері	8	<p>Жүктерді тасымалдау және жеткізу бойынша көліктік-логистикалық қызметтерді ұсынудың бизнес-үдерістері мен технологиялық процестерін автоматтандырудың ақпараттық жүйесі: жүк жөнелтушілер мен жүк тасымалдаушылар үшін ақпараттық қызмет көрсету жүйесін бірыңғай және барынша икемді құру; логистикалық операцияларды орындаудың бірыңғай технологиясын қалыптастыру; тасымалдау процесіне қатысушылар үшін материалдық және ақша ағындарын "ашық" құру; құжат айналымы мен тасымалдауды жүзеге асыру процесіне клиенттердің қатысуын азайту.</p> <p>Информационная система автоматизации бизнес-процессов и технологических процессов предоставления транспортно-логистических услуг по перевозке и доставке грузов: создание единой и максимально гибкой для грузоотправителей и грузоперевозчиков системы оказания информационных услуг; формирование единой технологии выполнения логистических операций; создание «прозрачных» для участников перевозочного процесса материальных и денежных потоков; минимизация участия клиентов в процессе осуществления документооборота и перевозок.</p> <p>Information system of automation of business processes and technological processes of transport and logistics services for transportation and delivery of goods: the creation of a unified and fully flexible for shippers and carriers the system of rendering information services; formation of a unified technology implementation of logistics operations; the creation of "transparent" for the participants of the transportation process the material and monetary flows; minimization of client participation in the implementation of document management and transport.</p>	Ақпараттық логистика Информационная логистика Information logistics
	КП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Логистикадағы ақпараттық басқару жүйесі	8	<p>Әртүрлі аспектілер мен әртүрлі уақыт деңгейлесіндегі логистикалық процестерді жоспарлау, оның ішінде сұранысты болжау және материалдарға қажеттілікті жоспарлау. Материалдық құндылықтар мен қызметтерді ілгерілетудің барлық тізбегі бойынша логистикалық оқиғаларды, операциялар мен процестерді үйлестіру. Логистикалық операциялардың өтуін бақылау және Мониторинг. Логистикалық үдерістерді, әсіресе жеткізулерді, тасымалдауды, сақтауды, физикалық дистрибуцияны және т. б. жедел басқару.</p> <p>Планирование логистических процессов в различных аспектах и на разных временных горизонтах, в том числе прогнозирование спроса и планирование потребностей в материалах. Координация логистических событий, операций и процессов по всей цепи продвижения материальных ценностей и услуг. Мониторинг и контроль протекания логистических операций. Оперативное управление логистическими процессами, особенно поставками,</p>	Ақпараттық логистика Информационная логистика Information logistics
		Автоматизированные системы управления в логистике			
		Automated control systems in transport			
		Информационно-управляющие системы в логистике			

		Transport automated informative-managing system		<p>транспортировкой, хранением, физической дистрибуцией и т.д.</p> <p>Planning of logistics processes in various aspects and at different time horizons, including demand forecasting and material requirements planning. Coordinate logistics of events, operations and processes of the entire chain of promotion of material values and services. Monitoring and control of logistics operations. Operational management of logistics processes, especially supplies, transportation, storage, physical distribution, etc.</p>	
7 семестр / 7 семестр / Semester 7					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component					
22	БП/ЖО ОК БД /ВК ВД/УС	<p>Логистиканы стратегиялық басқару</p> <p>Стратегическое управление логистикой</p> <p>Strategic logistics management</p>	6	<p>Логистикадағы басқару стратегияларының түрлері мен сипаттамалары. Ұйымның логистизациясы үшін стратегиялық талдау. Логистикалық кәсіпорындарды басқарудың корпоративтік стратегиясын іске асыру. Компанияның логистикалық инфрақұрылымында логистикалық үрдістерді басқарудың негізгі принциптері мен әдістері. Қазіргі заманғы логистикалық қызмет жүйесі, оның жеткізулерді басқарудағы рөлі.</p> <p>Виды и характеристики управленческих стратегий в логистике. Стратегический анализ для логистизации организации. Реализация корпоративной стратегии управления логистическими предприятиями. Основные принципы и методы управления логистическими процессами в логистической инфраструктуре компании. Система современной логистической службы, ее роли в управлении поставками.</p> <p>Types and characteristics of management strategies in logistics. Strategic analysis for the logistics of the organization. Implementation of corporate strategy of management of logistics enterprises. Basic principles and methods of management of logistics processes in the logistics infrastructure of the company. The system of modern logistics service, its role in supply management.</p>	<p>Көлік логистикасы</p> <p>Транспортная логистика</p> <p>Transport logistics</p>
23	КП/ЖО ОК ПД /ВК РД /УС	<p>Жеткізу тізбегін басқару</p> <p>Управление цепью поставок</p>	5	<p>Кәсіпорынның логистикалық және өндірістік процестерінде пайда болатын және қайта құрылатын ағындарды жоспарлау және басқару бойынша басқару тұжырымдамасы мен ұйымдастыру стратегиясы. Өндіріспен және сатып алумен жүйелік өзара байланысты қамтамасыз ету мақсатында нарықтық сұранысқа сәйкес ұдайы өндіру циклінің барлық кезеңдерінде толассыз ағын процестерін басқару ретінде жеткізу тізбектерін басқару саласында студенттерде білім мен кәсіби дағдыларды қалыптастыру.</p> <p>Управленческая концепция и организационная стратегия по планированию и управлению потоками, возникающими и преобразующимися в логистических и производственных процессах предприятия. Формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в области управления цепями поставок, как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах воспроизводственного цикла в соответствии с рыночным спросом, с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками.</p> <p>Management concept and organizational strategy for the planning and management of flows arising</p>	<p>Көлік логистикасы</p> <p>Транспортная логистика</p> <p>Transport logistics</p>

		Supply chain management		and transforming in the logistics and production processes of the enterprise. Formation of students' knowledge and professional skills in the field of supply chain management, as the management of end-to-end flow processes at all stages of the reproductive cycle in accordance with market demand, in order to ensure a systematic relationship with the production of distribution and procurement.	
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
24	КП/ ТК ПД/КВ РД/ЕС	Кедендік логистика Таможенная логистика Customs logistics	5	<p>Сыртқы экономикалық қызметтің негіздері, сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету принциптері, көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді ұйымдастыру, кедендік-тарифтік және тарифтік емес реттеу әдістері, жеткізудің нормативтік-құқықтық базасы және базистік шарттары, сатып алу-сату шарттарының көлік талаптары.</p> <p>Основы внешнеэкономической деятельности, принципы транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности, организации транспортно-экспедиционного обслуживания, методы таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, нормативно-правовая база и базисные условия поставки, транспортные условия договоров купли-продажи.</p> <p>Fundamentals of foreign economic activity, principles of transport support of foreign economic activity, organization of freight forwarding services, methods of customs tariff and non-tariff regulation, regulatory framework and basic terms of delivery, transport conditions of contracts of sale</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics
	КП/ТК ПД/ КВ РД/ЕС	Кеден ісі Таможенное дело Customs matter	5	<p>Қазақстан Республикасындағы кеден ісінің қалыптасу кезеңдері. Қазақстан Республикасының кеден органдары. Кедендік процедуралардың түрлері. Кедендік-тарифтік және тарифтік емес реттеуге логистикалық тәсіл. Сыртқы сауда туралы халықаралық келісімдер. Кедендік мақсаттар үшін тауарларды жіктеу.</p> <p>Этапы становления таможенного дела в Республике Казахстан. Таможенные органы Республики Казахстан. Виды таможенных процедур. Логистический подход к таможенно-тарифному и нетарифному регулированию. Международные соглашения о внешней торговле. Классификация товаров для таможенных целей.</p> <p>Stages of formation of customs in the Republic of Kazakhstan. Customs authorities of the Republic of Kazakhstan. Types of customs procedures. Logistics approach to customs tariff and non-tariff regulation. International agreements on foreign trade. Classification of goods for customs purposes.</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics
25	КП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Көлік құқығы	5	<p>Көлік кәсіпорындарының қызметін, көлік кәсіпорындары мен жүк иелері арасындағы қатынастарды реттейтін құқықтық нормалар. Көлік құқығы саласындағы қатынастарды құқықтық реттеуді жүйелі зерттеу, сондай-ақ құқық қолдану қызметінде кәсіби құзыреттерді әзірлеу және бекіту.</p> <p>Правовые нормы, регулирующие деятельность транспортных предприятий, отношения между</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics

		Транспортное право Transport law		<p>транспортными предприятиями и грузовладельцами. Системное изучение правового регулирования отношений в сфере транспортного права, а также выработка и закрепление профессиональных компетенций в правоприменительной деятельности.</p> <p>Legal norms regulating the activities of transport enterprises, relations between transport enterprises and cargo owners. Systematic study of legal regulation of relations in the field of transport law, as well as the development and consolidation of professional competencies in law enforcement.</p>	
	КП/ТК ПД /КВ РД/ ЕС	<p>Көліктік логистиканы құқықтық қамтамасыз ету</p> <p>Правовое обеспечение транспортной логистики</p> <p>Legal support of transport logistics</p>	5	<p>Нормативтік-құқықтық база және жеткізудің базистік талаптары, сатып алу-сату шарттарының көлік талаптары. Қазіргі жағдайда ұлттық және халықаралық көлік, коммерциялық және басқа да құқық және заңнама салалары саласындағы логистикалық операцияларды құқықтық реттеу институттарының проблемалары мен шешу жолдары.</p> <p>Нормативно-правовая база и базисные условия поставки, транспортные условия договоров купли-продажи. Проблемы и пути решения институтов правового регулирования логистических операций в сфере национального и международного транспортного, коммерческого и др. отраслей права и законодательства в современных условиях.</p> <p>The legal framework and basic terms of delivery, transport conditions of contracts of sale. Problems and ways of solving the institutions of legal regulation of logistics operations in the field of national and international transport, commercial and other branches of law and legislation in modern conditions.</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics
26	КП/ТК ПД /КВ РД/ЕС	<p>Сапаны бақылау</p> <p>Управление качеством</p> <p>Quality control</p>	5	<p>Сапаны қамтамасыз етудің анықтамалары, міндеттері, мақсаттары, құралдары мен әдістері, сапаны басқару жүйелерін, олардың жұмыс істеуі мен дамуына әсер ететін факторларды зерттеу, сондай-ақ логистикалық жүйе элементтерінің қызметін бағалау және бақылау көрсеткіштері. Сапаны кешенді басқару (Total Quality Management)</p> <p>Определения, задачи, цели, средства и методы обеспечения качества, изучение систем управления качеством, факторов, влияющих на их функционирование и развитие, а также показатели оценки и контроля деятельности элементов логистической системы. Комплексное управление качеством (Total Quality Management)</p> <p>Definitions, objectives, goals, means and methods of quality assurance, the study of quality management systems, factors affecting their functioning and development, as well as indicators of evaluation and control of the elements of the logistics system. Comprehensive quality management (Total Quality Management).</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics
	ТП/ТК ПД/КВ РД/ОК	Жобаны басқару	5	<p>Жобаның мақсаттарын тұжырымдау; жобаға қойылатын талаптарды қалыптастыру; жобаның ақша ағындарын құру және оның қаржылық іске асырылу шарттарын анықтау; жоба тиімділігінің критерийлерін есептеу; жоба тәуекелдеріне талдау жүргізу; жоба</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика

		Управление проектами Project management		<p>декомпозициясын жүргізу; жобаны іске асырудың желілік кестесін құру</p> <p>Определения, задачи, цели, средства и методы управления проектами, отслеживания хода проекта. Метод критического пути . Формулирование цели проекта, требования, предъявляемые к проекту; составление денежных потоков проекта и определение условия его финансовой реализуемости; расчет критерий эффективности проекта, анализ рисков проекта; декомпозиция проекта; сетевой график реализации проекта</p> <p>Formulation of project objectives; formation of project requirements; creation of the project cash flows and determination of the terms of its financial implementation; calculation of criteria of effectiveness of the project; analysis of project risks; conduct a decomposition of the project; drawing up the schedule of the project implementation</p>	Transport logistics
27	КП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Интеграцияланған логистика Интегрированная логистика Integrated Logistics	5	<p>Логистика мен бизнестің ұғымдық аппараты, теориялық, әдістемелік және практикалық аспектілері, логистикалық интеграцияның функционалдық кешені; логистика кешенін қамтамасыз ететін кешендер, логистикалық интеграцияланған жүйелерді басқару, логистикадағы ақпараттық-коммуникациялық жүйелер, логистикалық қызметті әкімшілендірудің заманауи талаптары.</p> <p>Понятийный аппарат, теоретические, методические и практические аспекты логистики и бизнеса, функциональный комплекс логистической интеграции; обеспечивающие комплексы логистики, Управление логистическими интегрированными системами, информационно-коммуникационные системы в логистике, современные требования администрирования логистической деятельности.</p> <p>Conceptual apparatus, theoretical, methodological and practical aspects of logistics and business, functional complex of logistics integration; providing logistics complexes, Management of logistics integrated systems, information and communication systems in logistics, modern requirements of administration of logistics activities.</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics
	КП /ТК ПД /КВ РД/ ЕС	Логистикалық жүктерді тасымалдау жүйесі Логистика	5	<p>Көліктік-жүк жүйелерінің логистикалық үрдісінің мәні, көліктік кіші жүйе, жүк кіші жүйесі. Логистикалық көлік-жүк жүйелерінің (ТГС) жұмыс істеуін оңтайландыру әдістемесі. ТКС оңтайландырудың теориялық негіздері. Көлік-қойма кешендерінде (ТСК) қолданылатын негізгі машиналардың құрылысы, жұмыс істеу принциптері және техникалық-пайдалану сипаттамалары, жылжымалы құрамнан жүктерді механикаландырылған және автоматтандырылған тиеу және түсіру тәсілдері мен технологиясы.</p> <p>Сущность логистического процесса транспортно-грузовых систем, транспортная подсистема, грузовая подсистема. Методология оптимизации функционирования логистических транспортно-грузовых систем (ТГС). Теоретические основы оптимизации ТГС. Устройства,</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics

		<p>транспортно-грузовых систем</p> <p>Logistics freight transport systems</p>		<p>принципы действия и технико-эксплуатационные характеристики основных машин, применяемых в транспортно-складских комплексах (ТСК), способы и технологию механизированной и автоматизированной погрузки и выгрузки грузов из подвижного состава.</p> <p>The essence of the logistics process of transport and cargo systems, transport subsystem, cargo subsystem. Methodology of optimization of functioning of logistic transport and cargo systems (TGS). Theoretical bases of optimization of TGS. Devices, operating principles and technical and operational characteristics of the main machines used in transport and warehouse complexes (TSC), methods and technology of mechanized and automated loading and unloading of goods from rolling stock.</p>	
28	КП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	<p>Жаһандық логистикалық жүйелер</p> <p>Глобальные логистические системы</p> <p>Global logistics systems</p>	5	<p>Ғаламдық логистикалық жүйелерді құру және қызмет ету мәселелерімен танысу. Трансұлттық корпорациялар мен қаржы-өнеркәсіптік топтар мысалында халықаралық интеграция және еңбекті бөлу аспектілерінде әлемдік экономиканың жаһандану факторлары мен үрдістерін зерттеу.</p> <p>Ознакомление с проблемами построения и функционирования глобальных логистических систем. Исследование факторов и тенденций глобализации мировой экономики в аспектах международной интеграции и разделения труда на примере транснациональных корпораций и финансово-промышленных групп.</p> <p>Familiarization with the problems of building and functioning global logistics systems. Study of factors and trends of globalization the world economy in the aspects of international integration and division of labor on example of transnational corporations and financial and industrial groups.</p>	<p>Көлік логистикасы</p> <p>Транспортная логистика</p> <p>Transport logistics</p>

КП/ТК ПД/КВ РД/ЕС	Халықаралық көлік дәліздері жүйесінің логистикасы Логистика системы международных транспортных коридоров Logistics of the system of international transport corridors	5	<p>Ең жоғары өткізу қабілеті және жайластыру деңгейі жоғары магистральдардағы көлік, жүк және жолаушылар ағынының шоғырлануы. Жүк және жолаушылар тасымалдарын жеделдету, сондай-ақ ауқым әсерінің туындауы есебінен оларды арзандату. Бірнеше өзара іс-қимыл жасайтын көлік түрлерінің коммуникациялары. Көлік шығындарын төмендету, заманауи логистикалық технологияларды пайдалану.</p> <p>Концентрация транспортных, грузовых и пассажирских потоков на магистралях, имеющих максимальную пропускную способность и высокий уровень обустройства. Ускорение грузовых и пассажирских перевозок, а также их удешевление за счет возникновения эффекта масштаба. Коммуникации нескольких взаимодействующих видов транспорта. Снижение транспортных издержек, использование современных логистических технологий.</p> <p>Concentration of transport, freight and passenger flows on highways with maximum capacity and a high level of arrangement. Acceleration of freight and passenger traffic, as well as their reduction in price due to the emergence of economies of scale. Communication of several interacting modes of transport. Reduction of transport costs, the use of modern logistics technologies.</p>	Көлік логистикасы Транспортная логистика Transport logistics
-------------------------	---	---	--	--

Кафедра отырысында қарастырылды және бекітілді:

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры:

Considered and approved at the meeting of the department:

Күні / дата / date 10.03.2020 хаттама / протокол / Record № 9

Заведующий кафедрой «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

_____ Арпабеков М.И.