

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ /
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН /
MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**«QAINAR» АКАДЕМИЯСЫ МЕКЕМЕСІ / УЧРЕЖДЕНИЕ АКАДЕМИЯ «QAINAR» /
ESTABLISHMENT OF THE ACADEMY "QAINAR"**

Ғылым кеңесі отырысында қарастырылған /
Рассмотрено на заседании Ученого совета /
Considered at the meeting Academic council
Хаттама / Протокол / Protocol
№ 7182 от « 23 » 02 2023 ж/г/year



«БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ/ I APPROVE»

Академиялық құрылым бойынша проректор /

Проректор по академическим вопросам /

Vice-Rector for Academic Affairs

Куланова С.Ш. / KulaONva S.Sh

2023 ж/г/year



ТАҢДАУ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

**6B11301 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы
Дайындау бағдарламасы – бакалавриат 2023-2027 жылдарға арналған**

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

**Образовательная программа: 6B11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»
программа подготовки - бакалавриат на 2023-2027 годы обучения**

CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

**Educational program: 6B11301 – «Organization of transportation, traffic and operation of transport»
training program - Bachelor's degree for 2023-2027 years of study**

Алматы, 2023

6B11301 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім бағдарламасына арналған таңдау пәндерінің каталогы «Білім туралы» 2007 жылғы 27 шілдедегі Қазақстан Республикасы Білім беру Заңының 43-1-бабының 2-тармағына, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген (19.01.2023 ж. № 21 және және 20.02.2023 жылғы № 66 жаңа редакциясы негізінде), Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары» (ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Министрдің м.а. 20.01.2023 № 23, ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 02.08.2023 № 379 еңгізілген өзгерістер негізінде), Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығымен бекітілген «Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру» ережесіне сәйкес әзірленген.

Осы каталогта 6B11301 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасын меңгеру үшін Академия ұсынатын таңдау пәндерінің тізімі және кредиттердің тиісті көлемі бар. Каталог оқытудың кредиттік технологиясы бойынша білім алушыларға арналған.

Каталог элективных дисциплин для образовательной программы 6B11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработан в соответствии с п. 2 статьи 43-1 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании», Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утвержденным Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2. (в редакции приказов Министра науки и высшего образования РК от 19.01.2023 № 21 и от 20.02.2023 № 66), Типовыми правилами деятельности организаций высшего и послевузовского образования, утвержденными Приказом министра МОН РК № 595 от 30 октября 2018 г., (в редакции приказа и.о. Министра науки и высшего образования РК от 20.01.2023 № 23, в редакции приказа Министра науки и высшего образования РК от 02.08.2023 № 379); Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования, утвержденными Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152.

Настоящий каталог содержит перечень элективных дисциплин компонента по выбору и соответствующий объем кредитов, предлагаемых академией для освоения образовательной программы 6B11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» и предназначен для обучающихся по кредитной технологии обучения.

The catalog of elective disciplines for the educational program 6B11301 – «Organization of transportation, traffic and operation of transport» was developed in accordance with paragraph 2, Article 43-1 of the Law of the Republic of Kazakhstan dated July 27, 2007 "On Education"; the State Compulsory Standard of Higher Education, approved by the Order of the Minister of Science and Higher Education dated 20 July 2022 No. 2 (as amended by the Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated January 01, 2023 No. 21. and on February 20, 2023 No. 66), Model rules for the activities of the organization of higher and postgraduate education, approved by Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 595 dated 30 October 2018 (as amended by the Order of the Acting Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated January 20, 2023 No. 23, as amended by the Order of the Minister of Science and Higher Education of the RK dated August 2, 2023 No. 379); the Rules for organizing the educational process on credit technology of education in organizations of higher and (or) postgraduate education, approved by Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated April 20, 2011 No. 152 .

This catalog contains a list of elective disciplines of the component of choice and the corresponding amount of credits offered by the academy for mastering educational programs 6B11301 – «Organization of transportation, traffic and operation of transport» and intended for students using credit technology of education.

п/п/№	Пәннің коды мен атауы/ Код и наименование дисциплины/ The code and name of the discipline	Академиялық кредиттер/ Академические кредиты/ Academic credits	Курс / курс/ course	Семестрі / семестр/ term	Пререк визитте р / Пререк визиты/ Prerequ isites	Постреквизи ттер / Постреквизи ты/ Post- requirements	Пәннің сипаттамасы/ Описание дисциплины/ Description of the discipline	Оқытудың нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcomes	
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ / ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)/ THE CYCLE OF BASIC DISCIPLINES (BD) Таңдау компоненті (ТК)/Компонент по выбору (КВ) /Component of choice (CC) - 32 кредит/кредитов/credits									
2	GMKG 2217 / GMKG 2217/G MCG 2217	Геометриялық модельдеу және компьютерлік графика/ Геометрическое моделирование и компьютерная графика/ Geometric modeling and computer graphics	5	2	3	Жоғары математ ика I / Высшая математ ика I / Higher Mathem atics I	Инженерлік геодезия / Инженерная геодезия/ Engineering geodesy Қолданбалы геодезия / Прикладная геодезия / Applied geodesy Қойма логистикасы / Складская логистика / Warehouse logistics	<p>Пәннің мақсаты үш өлшемді объектілерді жазықтықта бейнелеудің негізгі әдістерін және үш өлшемді графикалық модельдеудің заманауи компьютерлік технологиясының мүмкіндіктерін қолдана отырып, күрделі сызбалар жасау стандарттарын зерттеу болып табылады. Ол сонымен қатар күрделі сызбадағы негізгі позициялық және метрикалық геометриялық есептерді шешу әдістерін зерттейді.</p> <p>Целью дисциплины является изучение основных методов отображения трехмерных объектов на плоскости и стандартов составления комплексных чертежей с использованием возможностей современной компьютерной технологии трехмерного графического моделирования. Изучает также методы решения основных позиционных и метрических геометрических задач на комплексном чертеже.</p> <p>The purpose of the discipline is to study the basic methods of displaying three-dimensional objects on a plane and standards for drawing complex drawings using the capabilities of modern computer technology of three-dimensional graphic modeling. He also studies methods for solving basic positional and metric geometric problems in a complex drawing.</p>	<p>Экономикалық негіздеменің заманауи нормативтік базасы мен әдістемелерін пайдалана отырып, көлік компаниясының бизнесін дамытудың инновациялық бизнес-жобалары мен стратегиясын әзірлеу;</p> <p>Көлік-логистикалық орталықтар мен кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану;</p> <p>Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері;</p> <p>Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования;</p> <p>Применять естественно-научные и</p>

								<p>общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов;</p> <p>Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;</p> <p>To develop innovative business projects and business development strategy of a transport company using modern regulatory framework and methods of economic justification;</p> <p>To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes;</p> <p>To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time.</p>
3	I3DKG 2218/ I3DKG 2218/E 3DCG 2218	Инженерлік 3D компьютерлік графика/ Инженерная 3D компьютерная графика/ Engineering 3D			Жоғары математика 1 / Высшая математика 1 / Higher	Инженерлік геодезия / Инженерная геодезия/ Engineering geodesy Қолданбалы	Пәннің мақсаты-сызбалар мен мәтіндік құжаттарды орындау және жобалау бойынша конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының негізгі ережелерін теориялық меңгеруін, әртүрлі графикалық кітапханалардың стандартты функцияларын қолдана отырып бағдарламалау арқылы күрделі үш өлшемді	Экономикалық негіздеменің заманауи нормативтік базасы мен әдістемелерін пайдалана отырып, көлік компаниясының бизнесін дамытудың инновациялық бизнес-жобалары мен стратегиясын әзірлеу; Көлік-логистикалық орталықтар мен

		computer graphics				Mathematics 1	<p>геодезия / Прикладная геодезия / Applied geodesy Қойма логистикасы / Складская логистика / Warehouse logistics</p>	<p>растрлық кескіндерді жасауды, заманауи 3D редакторларының көмегімен 3D кескіндерін жасау әдістерін зерттеуді қарастырады. Целью дисциплины является изучение теоретических принципов построения чертежа и основных положений стандартов ЕСКД по выполнению и оформлению чертежей и текстовых документов, создание сложных трехмерных растровых изображений посредством программирования с использованием стандартных функций различных графических библиотек, изучение приемов создания 3D-изображений с помощью современных 3D-редакторов. The purpose of the discipline is to study the theoretical principles of drawing construction and the main provisions of the ESCD standards for the execution and design of drawings and text documents, the creation of complex three-dimensional raster images through programming using standard functions of various graphic libraries, the study of techniques for creating 3D images using modern 3D editors.</p>	<p>кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования; Применять естественно-научные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; To develop innovative business projects and business development strategy of a transport company using modern regulatory framework and methods of economic</p>
--	--	-------------------	--	--	--	---------------	---	---	---

								<p>justification; To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time.</p>	
4	IG 2219 / IG 2219/E G 2219	Инженерлік геодезия/ Инженерная геодезия/ Engineering geodesy	5	2	4	<p>Геометриялық модельдеу және терлік графика / Геометрическое моделирование и компьютерная графика / Geometric modeling and computer graphics Инженерлік 3D компьютерлік графика</p>	<p>Автоматтандырылған басқару жүйелері / Автоматизированные системы управления / Automated control systems Автоматтандырылған жүйелерді теориялық негіздері / Теоретические основы автоматизированных систем / Theoretical foundations of automated systems</p>	<p>Пәннің мақсаты-техникалық жабдықтар мен құрылыстарды жобалау, салу және пайдалану кезінде инженерлік-геодезиялық жұмыстардың теориясын, жалпы принциптерін, әдістері мен технологияларын зерттеу. Жоспарлы және биік инженерлік-геодезиялық желілер, топографиялық-геодезиялық ізденістер, геодезиялық бөлу жұмыстары, көлік құрылысы кезінде монтаждау жұмыстарын геодезиялық қамтамасыз ету туралы білімді қалыптастырады. Целью дисциплины является изучение теории, общих принципов, методов и технологий инженерно-геодезических работ при изысканиях, проектировании, возведении и эксплуатации сооружений и технического оборудования. Формирует знания о плановых и высотных инженерно-геодезических сетях, топографо-геодезических изысканиях, геодезических разбивочных работах, геодезическом обеспечении монтажных работ при транспортном строительстве. The purpose of the discipline is to study the theory, general principles, methods and technologies of engineering and geodetic works in the survey, design, construction and operation of structures and technical equipment. Forms knowledge about planned and high-altitude engineering and geodetic networks, topographic and geodetic surveys, geodetic center</p>	<p>Көлік-логистикалық орталықтар мен кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Применять естественно-научные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной</p>

					<p>/ Инженерная 3D компьютерная графика / Engineering 3D computer graphics</p>	<p>work, geodetic support of installation work in transport construction.</p>	<p>деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time.</p>	
5	KG 2220 / PG 2220/A G 2220	Қолданбалы геодезия/ Прикладная геодезия/ Applied geodesy			<p>Геометриялық модельдеу және компьютерлік графика / Геометрическое моделирование и компьютерная графика / Geometric modeling and computer graphics</p>	<p>Автоматтандырылған басқару жүйелері / Автоматизированные системы управления / Automated control systems Автоматтандырылған жүйелерді теориялық негіздері / Теоретические основы автоматизированных систем / Theoretical</p>	<p>Пән геодезиялық желілердің құрылысы (жоспарлы және биіктік), өлшеу нәтижелерін математикалық өңдеу әдістері туралы түсінік береді. Дәл және дәлдігі жоғары геодезиялық аспаптарды пайдалану дағдыларын қалыптастырады. Жер эллипсоидының геометриясын, эллипсоид бетіндегі есептерді шешудің математикалық әдістерін, спутниктік геодезия әдістерімен геодезиялық желілерді құруды, жоғары Геодезияның негізгі есептерін шешудің теориясы мен әдістерін зерттейді. Цель дисциплины дать представление о построении геодезических сетей (плановых и высотных), методах математической обработки результатов измерений. Формирует навыки использования точных и высокоточных геодезических приборов. Изучает геометрию земного эллипсоида, математические методы решения задач на поверхности эллипсоида, построение геодезических сетей методами спутниковой геодезии, теорию и методы решения основных задач высшей геодезии.</p>	<p>Көлік-логистикалық орталықтар мен кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Применять естественно-научные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических,</p>

						graphics Инженерлік 3D компьютерлік графика / Инженерная 3D компьютерная графика / Engineering 3D computer graphics	foundations of automated systems	The discipline gives an idea of the construction of geodetic networks (planned and high-altitude), methods of mathematical processing of measurement results. Develops skills in the use of accurate and high-precision geodetic instruments. Studies the geometry of the terrestrial ellipsoid, mathematical methods for solving problems on the surface of an ellipsoid, the construction of geodetic networks using satellite geodesy methods, theory and methods for solving the main problems of higher geodesy.	экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time.
6	ABZh 3221 / ASU 3221/A CS 3221	Автоматтандырылған басқару жүйелері/ Автоматизированные системы управления/ Automated control systems	5	3	5	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялары / Информационно-коммуникационные технологии /	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы / Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ / TechONlogy and mechanization of loading and	Пәннің мақсаты білім алушыларда басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің технологиялық және техникалық сипаттамалары туралы білімді қалыптастыру, автоматтандырылған жүйелерді әзірлеудің кезеңдері мен негізгі қағидаттарын зерделейді және студенттердің автоматтандырылған жүйеде ұсынылған өндірістік процестерді модельдеу дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о технологических и технических характеристиках автоматизированных систем управления, изучает этапы и основные принципы разработки автоматизированных систем и направлен на формирование у студентов навыков	Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Понимать принципы работы

					Information and communication technologies	unloading operations Көлік терминалдарында қайта тиеу үрдістерін ұйымдастыру және басқару / Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах / Organization and management of transshipment processes at transport terminals	моделирования производственных процессов, представленных в автоматизированной системе. The purpose of the discipline is to form students' knowledge about the technological and technical characteristics of automated control systems, studies the stages and basic principles of the development of automated systems and is aimed at developing students' skills in modeling production processes presented in an automated system.	современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time.
7	AZhTN 3222 / TOAS 3222 / TFAS 3222	Автоматтандырылған жүйелердің теориялық негіздері / Теоретические основы автоматизированных систем / Theoretical foundations of automated systems			Ақпараттық-коммуникациялық технологиялары / Информационно-коммуникационные технологии / Informat	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы / Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ / TechONlogy and mechanization of loading and unloading	Пәннің мақсаты білім алушыларда ақпаратты өңдеу мен басқарудың автоматтандырылған жүйелерін жобалау әдіснамасын, құралдарын, әдістері мен технологиясын зерделеу және қолдану саласында кәсіби білімді қалыптастыру болып табылады. Целью дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных знаний в области изучения и применения методологии, средств, методов и технологии проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления. The purpose of the discipline is to form students' professional knowledge in the field of studying and applying methodology, tools, methods and technology for designing automated information processing and management systems.	Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Понимать принципы работы современных информационных

						ion and communication technologies	operations Көлік терминалдарында қайта тиеу үрдістерін ұйымдастыру және басқару / Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах / Organization and management of transshipment processes at transport terminals		технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time.
8	КК 3223 / TS 3223/TS 3223	Көлік құралдары/ Транспортные средства/ Vehicles	5	3	5	Қойма логистикасы / Складская логистика / Warehouse logistics	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару / Организация перевозок и управление движением / Organization of transportation and traffic management	Пәннің мақсаты білім алушыларда автомобильдердің құрылымы, олардың пайдалану қасиеттері, жүйесі және автомобиль техникасының жұмысқа қабілетті жағдайын қамтамасыз етуге қойылатын талаптар бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру болып табылады. Целью дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений по конструкции автомобилей, их эксплуатационным свойствам, системе и требованиям к обеспечению работоспособного состояния автомобильной техники. The purpose of the discipline is to form students' theoretical knowledge and practical skills on the design of cars, their operational properties, system and requirements for ensuring the working condition	Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау; Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды

							<p>of automotive equipment.</p>	<p>басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system; To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of</p>
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------	--

9	KZhTN B 3224 /TTP 3224/IS S 3224	Көлік процестерінің технологиясы/ Технология транспортных процессов/ Techonlogy of transport processes			Қойма логистикасы / Складская логистика / Warehouse logistics	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару / Организация перевозок и управление движением / Organization of transportation and traffic management	<p>Пәннің мақсаты білім алушыларда тасымалдау саласында логистиканың мәнін, тұжырымдамасын және қолданылуын түсінуді қалыптастыру болып табылады. Пән көлік саласындағы ұйымдастырушы ретінде жұмыс істейтін бакалаврдың кәсіби білімін қалыптастыруда шешуші болып табылады.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся понимания сущности, концепции и применение логистики в сфере перевозок. Дисциплина является определяющей в формировании профессиональных знаний бакалавра, работающего в качестве организатора в сфере транспорта.</p> <p>The purpose of the discipline is to form students' understanding of the essence, concept and application of logistics in the field of transportation. The discipline is crucial in the formation of professional knowledge of a bachelor working as an organizer in the field of transport.</p>	<p>transportation in real time.</p> <p>Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау; Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контейнерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру/ Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные</p>
---	--	--	--	--	---	---	---	--

										<p>технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks;</p> <p>To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time;</p> <p>To plan, organize and optimize transport and logistics business processes related to the</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

							transportation of goods and passengers, multimodal, intermodal, container and piggyback transportation, the operation of terminal complexes, the interaction of various modes of transport and logistics providers in supply chains.	
10	Azh K/3224 /BIS 3224/IS S 3224	Ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігі (MiONr 1) / Безопасность информационных систем (MiONr 1) / Information System Security (MiONr 1)			Жоғары математика 1 / Высшая математика 1 / Higher mathematics 1 Жоғары математика 2 / Высшая математика 2 / Higher mathematics 2	Жүк тасымалдарын ұйымдастыру / Организация перевозок грузов / Organization of cargo transportation	Пән ақпаратты қорғау негіздерін, ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістерін, компьютерлік вирустар мен антивирустық бағдарламалардың жұмысын зерттейді. Дисциплина изучает основы защиты информации, криптографические методы защиты информации, работу компьютерных вирусов и антивирусных программ. The discipline studies the basics of information protection, cryptographic methods of information protection, the operation of computer viruses and antivirus programs.	Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық; Табиғи ортаны сақтау, қоғамның тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін, оның ішінде төтенше жағдайлар мен әскери қақтығыстар қауіпі мен туындауы кезінде күнделікті өмірде және кәсіби қызметте қауіпсіз өмір сүру жағдайларын жасау және қолдау; Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; Создавать и поддерживать в

								<p>повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;</p> <p>To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks;</p> <p>To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time;</p> <p>To create and maintain safe living conditions in everyday life and in professional activity for the preservation of the natural environment, ensuring the sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts;</p>	
11	KZhTN 3225/O TTS 3225 / FTTS 3225	Көлік жүйелері теориясының негіздері/ Основы теории транспортных систем/ Fundamentals of the theory of transport systems	6	3	5	Көлік логистикасы / Транспортная логистика / Transport logistics	Жүк тасымалдарын ұйымдастыру / Организация перевозок грузов / Organization of cargo transportation	<p>Пәннің мақсаты білім алушыларда автомобиль көлігі жұмысының экономикалық тиімділігінің негізгі көрсеткіштерін айқындайтын көлік процестері мен жүйелері теориясының қолданбалы мәселелері бойынша түсініктерді қалыптастыру болып табылады.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся представлений по прикладным вопросам теории транспортных процессов и систем, определяющих основные показатели экономической эффективности работы автомобильного транспорта.</p> <p>The purpose of the discipline is to form students' ideas on applied issues of the theory of transport processes and systems that determine the main indicators of the economic efficiency of road transport.</p>	<p>Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау;</p> <p>Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау;</p> <p>Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына,</p>

								<p>жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру;</p> <p>Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в целях поставок;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>to understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks;</p> <p>to carry out business communication in oral</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							and written forms in the state language and foreign language(s).	
12	KZh 3226 / TS 3226/T S 3226	Көлік жүйелері/ Транспортные системы/ Transport systems			Көлік логисти касы / Транспо ртная логисти ка / Transport logistics	Жүк тасымалдары н ұйымдастыру / Организация перевозок грузов / Organization of cargo transportation	<p>Пәннің мақсаты білім алушыларда көлік процестерін басқару әдістері туралы білімді; көлік процестері мен жүйелері теориясы туралы білімді қалыптастыру болып табылады.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о методах управления транспортными процессами; знаний о теории транспортных процессов и систем.</p> <p>The purpose of the discipline is to form students' knowledge about methods of managing transport processes; knowledge about the theory of transport processes and systems.</p>	<p>Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау;</p> <p>Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері;</p> <p>Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейнерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру;</p> <p>Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении</p>

									<p>перевозками в реальном режиме времени; Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time;</p> <p>To carry out business communication in oral and written forms in the state language and foreign language(s).</p>
13	АТ 3227 / АР 3227/А Т 3227	Автомобиль тасымалдары/ Автомобильные перевозки/ Automobile transportaition	5	3	5	Көлік логистикасы / Транспортная логистика / Transport logistics	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру / Организация грузовой и коммерческой работы / Organization of cargo and commercial work	Пәннің мақсаты жүк автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру саласында білім алушылардың білімін қалыптастыру; көлікте басқарудың өзіндік ерекшеліктері болып табылады. Көлік процесі және автокөлік құралдары мен жүйелерінің жұмысы туралы; көлік жүйелерінің жіктелуі, олардың иерархиялық жағдайы және төменгі деңгейдегі жүйелердің жұмыс істеу ерекшеліктері туралы; жекелеген автокөлік құралдары мен жоғары деңгейдегі жүйелердің жұмыс істеуі туралы; Автомобиль көлігіне тән барлық жүйелердегі көлік процесінің өту заңдылықтары туралы түсінік береді; жылжымалы құрам мен жүйелердің өнімділігі; автокөлік жүйелерінің жұмыс істеуін сипаттау модельдері; жүктерді жеткізудің оңтайлы (ұтымды) жүйелерін жобалау	Жүк және коммерциялық жұмысты басқара білу және тиімді қолдану, нормативтік-құқықтық реттеу және актылық-шағым қызметін басқару қағидаттары; Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына,

						<p>туралы.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области организации грузовых автомобильных перевозок; специфических особенностей управления на транспорте. Дает понятие о транспортном процессе и работе автотранспортных средств и систем; о классификации транспортных систем, их иерархическом положении и особенностях функционирования систем нижнего уровня; функционировании отдельных автотранспортных средств и систем высшего уровня; закономерностях протекания транспортного процесса во всех системах, свойственных автомобильному транспорту; о производительности подвижного состава и систем; моделях описания функционирования автотранспортных систем; проектировании оптимальных (рациональных) систем доставки грузов.</p> <p>The purpose of the discipline is to form students' knowledge in the field of organization of road freight transportation; specific features of transport management. Gives an idea of the transport process and the operation of vehicles and systems; about the classification of transport systems, their hierarchical position and features of the functioning of lower-level systems; the functioning of individual vehicles and higher-level systems; patterns of the flow of the transport process in all systems characteristic of road transport; on the performance of rolling stock and systems; models for describing the functioning of motor transport systems; designing optimal (rational) cargo delivery systems.</p>	<p>жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау;</p> <p>Знать и применять эффективные принципы управления грузовой и коммерческой работой, нормативно-правового регулирования и актово-претензионной деятельности;</p> <p>Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контейнерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>Konw and apply effective principles of cargo and commercial work management, regulatory regulation and act-claim activity;</p> <p>To understand the principles of modern information techonologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and techonologies when solving professional tasks;</p> <p>To carry out business communication in oral and written forms in the state language and foreign language(s).</p>	
14	SEKN KhTR K 3228 / OVDP	Сыртқы экономикалық қызмет негіздері және халықаралық			Көлік логистикасы / Транспортия	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру /	<p>Пәннің мақсаты-әлемдік нарық субъектілерінің өзара әрекеттесуінің әртүрлі формаларын қолдана отырып, студенттердің сыртқы экономикалық қызмет саласындағы негізгі білімдерін қалыптастыру. Әлемдік нарық субъектілерінің</p>	<p>Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету</p>

RMP 3228/F FEAR RIT 3228	тасымалдауларды реттеу қағидалары бекітілсін/ Основы внешнеэкономической деятельности и правила регулирования международного и перевозками/ Fundamentals of foreign economic activity and rules of regulation of international transportation				логистика / Transport logistics	Организация грузовой и коммерческой работы / Organization of cargo and commercial work	<p>сипаттамасын, мемлекеттік кедендік-тарифтік және мемлекеттің сыртқы экономикалық саясатының қағидағдарын зерделейді; сыртқы сауда құжаттамасының негізгі түрлерін дайындау дағдыларын қалыптастырады.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся основополагающих знаний в области внешнеэкономической деятельности с использованием различных форм взаимодействия субъектов мирового рынка. Изучает характеристику субъектов мирового рынка, принципы государственной таможенно-тарифной и внешнеэкономической политики государства; формирует навыки подготовки основных видов внешнеторговой документации.</p> <p>The purpose of the discipline is to form students' fundamental knowledge in the field of foreign economic activity using various forms of interaction of subjects of the world market. Studies the characteristics of the subjects of the world market, the principles of the state customs-tariff and foreign economic policy of the state; develops skills in preparing the main types of foreign trade documentation.</p>	<p>жөніндегі қызметтер кешенін орындау; Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін айқындау және қолданыстағы құқықтық нормаларға, қолда бар ресурстар мен шектеулерге сүйене отырып, оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдау, өмірдің әртүрлі салаларында негізделген экономикалық шешімдер қабылдау;</p> <p>Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау;</p> <p>Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;</p> <p>Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов</p>
--------------------------------------	---	--	--	--	------------------------------------	---	---	---

								<p>транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>To determine the range of tasks within the set goal and choose the best ways to solve them, based on the current legal norms, available resources and limitations, to make informed economic decisions in various areas of life;</p> <p>To carry out business communication in oral and written forms in the state language and foreign language(s).</p>
15	KRTK R 3229/P RPRK3 229/LR TRK 3229	ҚР-дағы тасымалдарды құқықтық реттеу (MiONr 2) / Правовое регулирование перевозок в РК (MiONr 2) / Legal regulation of transportation in the Republic of Kazakhstan (MiONr 2)	Бірыңғай көлік жүйесі / Единая транспортная система / Unified transport system	Көлік түрлерінің өзара байланысы /Взаимодействие видов транспорта / Interaction of modes of transport	Курс тасымалдау туралы заңнаманың қазіргі жағдайы мен даму перспективаларын талдаудың теориялық және практикалық мәселелерін зерттейді. Курс изучает теоретические и практические вопросы анализа современного состояния и перспектив развития законодательства о перевозках. The course studies theoretical and practical issues of analysis of the current state and prospects of development of legislation on transportation.	Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін айқындау және қолданыстағы құқықтық нормаларға, қолда бар ресурстар мен шектеулерге сүйене отырып, оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдау, өмірдің әртүрлі салаларында негізделген экономикалық шешімдер қабылдау; экономикалық негіздеменің заманауи нормативтік базасы мен әдістемелерін пайдалана отырып, көлік компаниясының бизнесін дамытудың инновациялық бизнес-жобалары мен стратегиясын әзірлеу; Көлік-логистикалық орталықтар мен кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану; Жүк және коммерциялық жұмысты басқара білу және тиімді қолдану, нормативтік-құқықтық реттеу және актылық-шағым қызметін басқару қағидаттары;		

											<p>Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;</p> <p>Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования;</p> <p>Применять естественно-научные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов;</p> <p>Знать и применять эффективные принципы управления грузовой и коммерческой работой, нормативно-правового регулирования и актово-претензионной деятельности;</p> <p>To determine the range of tasks within the set goal and choose the best ways to solve them, based on the current legal norms, available resources and limitations, to make informed economic decisions in various areas of life;</p> <p>To develop innovative business projects and business development strategy of a transport company using modern regulatory framework and methods of economic justification;</p> <p>To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

												constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes; Know and apply effective principles of cargo and commercial work management, regulatory regulation and act-claim activity.
БЕЙІНДЕУШІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ / ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН / CYCLE OF MAIN DISCIPLINES												
Таңдау компоненті (ТК)/Компонент по выбору (КВ) /Component of choice (CC) - 16 кредит/кредитов/credits												
16	TTZhT M 3308 / TMPR R 3308/ TMLU O /3308	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы/ Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ/ TechONlogy and mechanization of loading and unloading operations	5	3	6	Көлік құралдары / Транспортные средства / Vehicles Көлік процесстерінің технологиясы / Технология транспортных процессов / TechONlogy of transport processes	Көлік түрлерінің өзара байланысы / Взаимодействие видов транспорта / Interaction of modes of transport	Пәннің мақсаты білім алушыларда заманауи тиеу-түсіру машиналары, Жабдықтар, пневматикалық, гидравликалық және аспалы Көлік, Автомобиль және вагон аударғыштар туралы білімді қалыптастыру болып табылады. Тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларын кешенді механикаландыруды және автоматтандыруды жобалау кезінде технология түрлерін таңдау үшін есептеу, негізгі көрсеткіштерді анықтау дағдыларын қалыптастырады. Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о современных погрузочно-разгрузочных машинах, оборудовании, пневматическом, гидравлическом и подвесном транспорте, автомобиле и вагоноопрокидывателях. Формирует навыки расчета, определения основных показателей для выбора типов технологий при проектировании комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. The purpose of the discipline is to form students' knowledge about modern loading and unloading machines, equipment, pneumatic, hydraulic and suspended transport, car and car dumpers. Forms the skills of calculation, determination of the main indicators for the selection of types of technologies in the design of complex mechanization and automation of loading and unloading operations and warehouse operations.	Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау; Көлік-логистикалық орталықтар мен кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану; Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру; Табиғи ортаны сақтау, қоғамның тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін, оның ішінде төтенше жағдайлар мен әскери қақтығыстар қауіпі мен туындауы кезінде күнделікті өмірде және кәсіби қызметте қауіпсіз өмір сүру жағдайларын жасау және қолдау; Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом			

										<p>эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>Применять естественно-научные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов;</p> <p>Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

								constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes; To plan, organize and optimize transport and logistics business processes related to the transportation of goods and passengers, multimodal, intermodal, container and piggyback transportation, the operation of terminal complexes, the interaction of various modes of transport and logistics providers in supply chains; To create and maintain safe living conditions in everyday life and in professional activity for the preservation of the natural environment, ensuring the sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.
17	КТКТ PUB 3309 / OUPPT T 3309 / OMTP TT 3309	Көлік терминалдарында қайта тиеу процестерін ұйымдастыру және басқару/ Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах/ Organization and management of transshipment processes at transport terminals	Көлік құралдары / Транспортные средства / Vehicles Көлік процестерінің технологиясы / Технология транспортных процессов / TechONology of transport processes	Көлік түрлерінің өзара байланысы / Взаимодействие видов транспорта / Interaction of modes of transport	Пәннің мақсаты білім алушыларда әртүрлі көлік жүйелерінің интеграциясы мен кооперациясы процестері туралы білімді қалыптастыру; көлік дәліздерін қалыптастыру ерекшеліктері; қолданылатын көтергіш-көлік және қойма жабдықтарын біріздендіру; тікелей және аралас қатынастағы көлік жұмысының жалпы көлемінде үлес салмағын арттыру; әртүрлі типтегі экспедиторлық және көлік кәсіпорындарының өзара іс-қимылы және олардың көп салалы болуы; көлік ұйымдарының халықаралық ынтымақтастығын кеңейту. бірыңғай стандарттардың негізі. Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о процессах интеграции и кооперации различных транспортных систем; особенности формирования транспортных коридоров; унификацию применяемого подъемно-транспортного и складского оборудования; увеличение удельного веса в общем объеме транспортной работы прямого и смешанного сообщения; взаимодействие экспедиторских и транспортных предприятий различных видов и их многопрофильность; расширение международного сотрудничества транспортных организаций на основе	Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контейнерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру;		

								<p>унифицированных стандартов. The purpose of the discipline is to form students' knowledge about the processes of integration and cooperation of various transport systems; features of the formation of transport corridors; unification of the lifting and storage equipment used; increasing the share in the total volume of transport work of direct and mixed communication; interaction of forwarding and transport enterprises of various types and their versatility; expansion of international cooperation of transport organizations on based on unified standards.</p>	<p>Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок; To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system; To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time; To plan, organize and optimize transport and logistics business processes related to the transportation of goods and passengers,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

									multimodal, intermodal, container and piggyback transportation, the operation of terminal complexes, the interaction of various modes of transport and logistics providers in supply chains.
18	HK 3310 / MChP3 310/PI L 3310	Халықаралық жеке құқық (MiONr 4) / Международное частное право (MiONr 4) / Private International Law (MiONr 4)			Көлік ағындарының сипатта масы/ Характеристика транспортных потоков / Characteristics of traffic flows Көлік құралдарын сертифицикация каттау/ Сертификация транспортных средств / Vehicle certification ҚР Еңбек құқығы / Трудовое право РК / Labor law of the Republic	Халықаралық көлік ұйымдары / Международные транспортные организации / International transport organizations Халықаралық көлік қызметтерін ұйымдастыру / Организация международных транспортных услуг / Organization of international transport services	Курс осы бағдарламада көзделген мәселелер бойынша халықаралық жеке құқық саласындағы теориялық және әдістемелік негіздерді, шетелдік элементпен күрделенген азаматтық-құқықтық, еңбек және өзге де жеке құқықтық қатынастарды реттейтін мемлекетшілік заңнама, халықаралық шарттар мен әдет-ғұрыптар нормаларының жиынтығын қарайды. Курс рассматривает теоретические и методические основы в области международного частного права по вопросам, предусмотренным настоящей программой, а также овладеть навыками и умениями, необходимыми для самостоятельной профессиональной деятельности. The course examines the theoretical and methodological foundations in the field of private international law on the issues provided for in this program, a set of norms of domestic legislation, international treaties and customs that regulate civil, labor and other private law relations complicated by a foreign element.	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару білу және тиімді қолдану, нормативтік-құқықтық реттеу және актылық-шағым қызметін басқару қағидаттары; Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Іскерлік коммуникацияны ауызша және жазбаша нысанда мемлекеттік тілде және шет тілінде (тілдерінде) жүзеге асыру; Know and apply effective principles of cargo and commercial work management, regulatory regulation and act-claim activity; To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks; To carry out business communication in oral and written forms in the state language and foreign language(s).	

						of Kazakhstan			
19	KAS 3311 / ҚҰТ 3311 / СТФ 3311	Көлік ағындарының сипаттамасы/ Характеристика транспортных потоков/ Characteristics of traffic flows	5	3	5	Қойма логистикасы / Складская логистика / Warehouse logistics	Жүк тасымалдары н ұйымдастыру / Организация перевозок грузов / Organization of cargo transportation	<p>Пәннің мақсаты білім алушыларда келесі білімді қалыптастыру болып табылады: көлік ағыны және оның сипаттамалары. Көлік ағындарының статистикасы және оларды көлік түрлері, шығу және өтеу пункттері бойынша бөлу. Көлік ағындарының сипаттамалары: ұйымның мөлшері, құрылымы, формалары. Көлік ағындарының біркелкі еместігі және оның әсерін азайту жолдары. Параметрлерді оңтайландыру, көлік ағындарын болжау және рационализациялау.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся следующих знаний: транспортный поток и его характеристики. Статистика транспортных потоков и их распределение по видам транспорта, пунктам зарождения и погашения. Характеристики транспортных потоков: величина, структура, формы организации. Неравномерность транспортных потоков и пути снижения её влияния. Оптимизация параметров, прогнозирование и рационализация транспортных потоков.</p> <p>The purpose of the discipline is to form the following knowledge among students: traffic flow and its characteristics. Statistics of traffic flows and their distribution by modes of transport, points of origin and repayment. Characteristics of traffic flows: size, structure, forms of organization. Uneven traffic flows and ways to reduce its impact. Optimization of parameters, forecasting and rationalization of traffic flows.</p>	<p>Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Кәсіби қызметте цифрлық ақпаратты талдау және қолдану, автоматтандырылған көлік жүйелерінің техникалық деректерін, көрсеткіштері мен жұмыс нәтижелерін пайдалану; нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде заманауи ақпараттық-компьютерлік және цифрлық технологиялардың мүмкіндіктері; Табиғи органы сақтау, қоғамның тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін, оның ішінде төтенше жағдайлар мен әскери қақтығыстар қауіп мен туындауы кезінде күнделікті өмірде және кәсіби қызметте қауіпсіз өмір сүру жағдайларын жасау және қолдау;</p> <p>Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности; Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени; Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности</p>

								<p>безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;</p> <p>To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks;</p> <p>To analyze and apply digital information in professional activities, to use technical data, indicators and results of automated transport systems; the capabilities of modern information, computer and digital technologies in the management of transportation in real time;</p> <p>To create and maintain safe living conditions in everyday life and in professional activity for the preservation of the natural environment, ensuring the sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.</p>
20	KKS 3312 / STS 3312/ VC 3312	Көлік құралдарын сертификаттау/ Сертификация транспортных средств/ Vehicle certification			Қойма логистикасы / Складская логистика / Warehouse logistics	Жүк тасымалдарын ұйымдастыру / Организация перевозок грузов / Organization of cargo transportation	<p>Пәннің мақсаты білім алушыларда бөлшектер мен автокөлік құралдарын сертификаттау сынақтарын ұйымдастырумен және өткізумен байланысты әдістер мен проблемалар туралы білімді қалыптастыру болып табылады. Жоғары қауіп көзі ретінде көлік құралдары жұмысының жағымсыз салдарын төмендетуге мүмкіндік беретін дағдыларды қалыптастырады.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о методах и проблемах, связанных с организацией и проведением сертификационных испытаний деталей и автотранспортных средств. Формирует навыки, позволяющие снизить негативные последствия работы транспортных средств как источника повышенной опасности.</p> <p>The purpose of the discipline is to form students' knowledge about methods and problems related to the organization and conduct of certification tests of</p>	<p>Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау;</p> <p>Экономикалық негіздеменің заманауи нормативтік базасы мен әдістемелерін пайдалана отырып, көлік компаниясының бизнесін дамытудың инновациялық бизнес-жобалары мен стратегиясын әзірлеу;</p> <p>Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау;</p> <p>Осуществлять комплекс услуг по</p>

						parts and vehicles. Develops skills to reduce the negative consequences of the operation of vehicles as a source of increased danger.	<p>транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования;</p> <p>Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>To develop innovative business projects and business development strategy of a transport company using modern regulatory framework and methods of economic justification;</p> <p>To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks.</p>	
21	KREK 3313/TPRK 3313/LLRK 3313	ҚР Еңбек құқығы (MiONr 3) / Трудовое право РК (MiONr 3) / Labor Law of the Republic of Kazakhstan			Жүргізушілерді даярлаудың әдіснамалық негіздері /	Халықаралық көлік ұйымдары / Международные транспортные организации / International	<p>Осы оқу пәнін игеру барысында қызметкерлердің еңбегін қолдану процесінде қоғамдық еңбекті реттейтін құқық нормалары және еңбек қатынастарымен тығыз байланысты қатынастар, сондай-ақ еңбек құқығы ғылымына тән құқықтық категориялар, теориялық тұжырымдамалар болып табылады.</p> <p>В ходе освоения данной учебной дисциплины</p>	<p>Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін айқындау және қолданыстағы құқықтық нормаларға, қолда бар ресурстар мен шектеулерге сүйене отырып, оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдау, өмірдің әртүрлі салаларында негізделген экономикалық шешімдер қабылдау;</p>

		(MiONr 3)			<p>Методологические основы подготовки водителей / Methodological foundations of driver training</p>	<p>transport organizations Халықаралық көлік қызметтерін ұйымдастыру / Организация международных транспортных услуг / Organization of international transport services</p>	<p>являются нормы права, регулирующие общественные трудовые отношения, тесно связанные с трудовыми, а также правовые категории, теоретические концепции характерные для науки трудового права. In the course of mastering this academic discipline, there are the norms of law governing public relations, regulating, in the process of applying the labor of workers, and relations closely related to labor, as well as legal categories, theoretical concepts characteristic of the science of labor law.</p>	<p>Жүк және коммерциялық жұмысты басқару білу және тиімді қолдану, нормативтік-құқықтық реттеу және актылық-шағым қызметін басқару қағидаттары; Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау; Әлеуметтік өзара іс-қимылды жүзеге асыру және командадағы өз рөлін жүзеге асыру және әлеуметтік тарихи, этикалық және философиялық контексте қоғамның мәдениетаралық әртүрлілігін қабылдау, сыбайлас жемқорлық мінез-құлқына төзбеушілік қатынасты қалыптастыру; Табиғи органы сақтау, қоғамның тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін, оның ішінде төтенше жағдайлар мен әскери қақтығыстар қауіпсіздігі мен туындауы кезінде күнделікті өмірде және кәсіби қызметте қауіпсіз өмір сүру жағдайларын жасау және қолдау; Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; Знать и применять эффективные принципы управления грузовой и коммерческой работой, нормативно-правового регулирования и актово-претензионной деятельности; Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач</p>
--	--	-----------	--	--	---	--	---	---

										<p>профессиональной деятельности; Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде и воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах, формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению; Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; To determine the range of tasks within the set goal and choose the best ways to solve them, based on the current legal norms, available resources and limitations, to make informed economic decisions in various areas of life; Know and apply effective principles of cargo and commercial work management, regulatory regulation and act-claim activity; To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks; To carry out social interaction and realize their role in the team and perceive the intercultural diversity of society in socio-historical, ethical and philosophical contexts, to form an intolerant attitude to corrupt behavior; To create and maintain safe living conditions in everyday life and in professional activity for the preservation of the natural environment, ensuring the sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									emergencies and military conflicts.
22	KhKU 4314/ MTO 4314 / ITO 4314	Халықаралық көлік ұйымдары/ Международные транспортные организации/ International transport organizations	6	4	8	Көлік құқығы / Транспор тное право / Transport law	Дипломдық жұмысты жазу және дайындау / Написание и подготовка дипломной работы / Writing and preparing a thesis	Пәннің мақсаты білім алушыларда халықаралық стандарттарды және халықаралық тасымалдардың қауіпсіздігін және жүк иелеріне қызмет көрсету сапасын арттыру үшін ұсынылатын практикаларды қолдану саласында ойлауды қалыптастыру болып табылады. Целью дисциплины является формирование у обучающихся мышления в области применения международных стандартов и рекомендуемых практик для повышения безопасности международных перевозок и качества обслуживания грузовладельцев. The purpose of the discipline is to form students" thinking in the application of international standards and recommended practices to improve the safety of international transportation and the quality of service to cargo owners.	Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін айқындау және қолданыстағы құқықтық нормаларға, қолда бар ресурстар мен шектеулерге сүйене отырып, оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін тандау, өмірдің әртүрлі салаларында негізделген экономикалық шешімдер қабылдау; Экономикалық негіздеменің заманауи нормативтік базасы мен әдістемелерін пайдалана отырып, көлік компаниясының бизнесін дамытудың инновациялық бизнес-жобалары мен стратегиясын әзірлеу; Көлік-логистикалық орталықтар мен кешендердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде экономикалық, экологиялық және әлеуметтік шектеулерді ескере отырып, кәсіби қызметте жаратылыстану және жалпы инженерлік білімді, математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану; Жүк және коммерциялық жұмысты басқара білу және тиімді қолдану, нормативтік-құқықтық реттеу және актылық-шағым қызметін басқару қағидаттары; Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру. Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, Имеющихся ресурсов и ограничений,

									<p>принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;</p> <p>Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования;</p> <p>Применять естественно-научные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов;</p> <p>Знать и применять эффективные принципы управления грузовой и коммерческой работой, нормативно-правового регулирования и актово-претензионной деятельности;</p> <p>Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>To determine the range of tasks within the set goal and choose the best ways to solve them, based on the current legal norms, available resources and limitations, to make informed economic decisions in various areas of life;</p> <p>To develop innovative business projects and business development strategy of a transport company using modern regulatory framework and methods of economic</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>justification;</p> <p>To apply natural science and general engineering knowledge, methods of mathematical analysis and modeling in professional activities, taking into account economic, environmental and social constraints at all stages of the life cycle of transport and logistics centers and complexes;</p> <p>Know and apply effective principles of cargo and commercial work management, regulatory regulation and act-claim activity;</p> <p>To plan, organize and optimize transport and logistics business processes related to the transportation of goods and passengers, multimodal, intermodal, container and piggyback transportation, the operation of terminal complexes, the interaction of various modes of transport and logistics providers in supply chains</p>
23	<p>КхКК U 4315 / OMTU 4315 / OITS 4315</p>	<p>Халықаралық көлік қызметтерін ұйымдастыру/ Организация международных транспортных услуг/ Organization of international transport services</p>			<p>Көлік құқығы / Транспортное право / Transport law</p>	<p>Дипломдық жұмысты жазу және дайындау / Написание и подготовка дипломной работы / Writing and preparing a thesis</p>	<p>Көлік қызметін дамыту мәселелерін және көлік процесінің қауіпсіздігін, автомобиль көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру мәселелерін, тасымалдау процесінің көрсеткіштері мен сипаттамаларын, тарифтерді қалыптастыру принциптері мен түрлерін, көлік процесінің құқықтық қамтамасыз етілуі мен қауіпсіздігін анықтау.</p> <p>Определять проблемы развития транспортных услуг и безопасность транспортного процесса, вопросы организации перевозок автомобильным транспортом, показатели и характеристики перевозочного процесса, принципы формирования и виды тарифов, юридическое обеспечение и безопасность транспортного процесса.</p> <p>Determine the problems of development of transport services and safety of the transport process, issues of organization of road transport, indicators and characteristics of the transport process, principles of formation and types of tariffs, legal support and safety of the transport process.</p>	<p>Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара әрекетін ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жолаушылар мен жүктерге көліктік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер кешенін орындау;</p> <p>Экономикалық негіздеменің заманауи нормативтік базасы мен әдістемелерін пайдалана отырып, көлік компаниясының бизнесін дамытудың инновациялық бизнес-жобалары мен стратегиясын әзірлеу;</p> <p>Жүк және коммерциялық жұмысты басқара білу және тиімді қолдану, нормативтік-құқықтық реттеу және актылық-шағым қызметін басқару қағидаттары;</p> <p>Заманауи ақпараттық технологиялардың жұмыс принциптерін түсіну және негізделген техникалық шешімдер қабылдау, кәсіби қызмет міндеттерін шешуде тиімді және қауіпсіз техникалық құралдар мен технологияларды таңдау;</p> <p>Жүктерді және жолаушыларды</p>

										<p>тасымалдауға, мультимодальды, интермодальды, контейнерлік және контрейлерлік тасымалдарға, терминалдық кешендердің жұмысына, жеткізу тізбектеріндегі көліктің әртүрлі түрлері мен логистикалық провайдерлердің өзара әрекетіне байланысты көліктік-логистикалық бизнес-процестерді жоспарлау, ұйымдастыру және оңтайландыру;</p> <p>Осуществляют комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования;</p> <p>Знать и применять эффективные принципы управления грузовой и коммерческой работой, нормативно-правового регулирования и актово-претензионной деятельности;</p> <p>Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

										<p>взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>To perform a complex of services for the transport of passengers and cargo based on the principles of logistics, taking into account the effective and rational interaction of modes of transport that make up a single transport system;</p> <p>To develop innovative business projects and business development strategy of a transport company using modern regulatory framework and methods of economic justification;</p> <p>Know and apply effective principles of cargo and commercial work management, regulatory regulation and act-claim activity;</p> <p>To understand the principles of modern information technologies and make informed technical decisions, choose effective and safe technical means and technologies when solving professional tasks;</p> <p>To plan, organize and optimize transport and logistics business processes related to the transportation of goods and passengers, multimodal, intermodal, container and piggyback transportation, the operation of terminal complexes, the interaction of various modes of transport and logistics providers in supply chains</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Құрастырушы/ Составители/ Compilers: Шуренов Марат Кенжалиевич – PhD, доцент, Оразбеков Талгат Тлеугабылович - PhD, доцент / Marat Kenzhalievich ShureONv – PhD, Associate Professor, Talgat Tleugabylovich Orazbekov - PhD, Associate Professor

«Тасмалдауды ұйымдастыру және ақпараттық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі/ Заведующий кафедрой «Организация перевозок и информационные технологии»/ Head of the Department "Organization of transportation and Information Technology" _____ Шуренов М.К. / Shureonv M.K.

Келісілді /Согласовано/ Agreed:

«Спец Транс Экспресс» ЖШС / ТОО «Спец Транс Экспресс» / Spec Trans Express LLP _____ Абдраимова Г.Ж. / Abdraimova G.J.

Таңдау пәндерінің каталогы кафедраның ОӘК-де дайындалып бекітілді /Каталог элективных дисциплин рассмотрен УМС кафедры/The catalog of elective disciplines is reviewed by the department's Educational and Methodological Council of the department

«22» 02 2023 ж/г. хаттама/протокол/protocol № 3 /

Таңдау пәндерінің каталогы Ғылыми Кеңестің мәжілісінде қаралды және бекітілді /Каталог элективных дисциплин рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета от/ The catalog of elective disciplines was reviewed and approved at a meeting of the Academic Council from «23» 02 2023 ж/г. Хаттама/протокол/ Protocol № 7/7 /

Академиялық сұрақтар бойынша проректор/ Проректор по академическим вопросам / Vice-Rector for Academic Affairs _____ Куланова С.Ш./ Kulaonva S.Sh

Оқу үдерісін ұйымдастыру департаментінің директоры/ Директор департамента организации учебного процесса/ Director of the Department of Educational Process Organization _____ Есенжолова А.Н. / Yesenzholova A.N.

