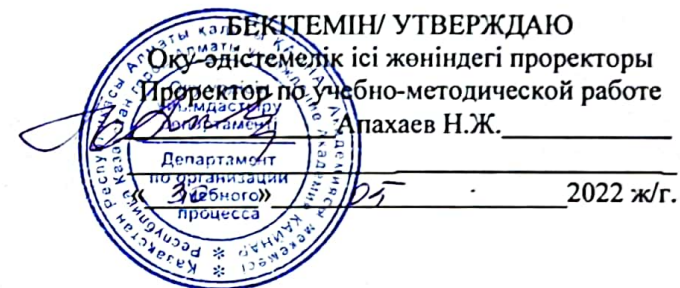


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКАДЕМИЯ КАЙНАР

Ғылыми кеңесі отырысында
қарастырылған
Рассмотрено на заседании
Ученого совета
Хаттама /Протокол № 10/26 от «30» 05 2022 г.



ТАҢДАУ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

6B11301 - «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы
Дайындау бағдарламасы – бакалавриат

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная программа 6B11301 - "Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта"
программа подготовки - бакалавриат

Алматы, 2022

Құрметті студент!

Сіздердің назарларыңызға «6В11301 - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасына арналған элективті пәндер каталогын ұсынамыз. Тасымалдауды және ақпараттық технологияларды ұйымдастыру кафедрасы ұсынатын элективті пәндер каталогы оқудың жеке бағытын өз бетінше қалыптастыруға мүмкіндік береді. Кредиттік оқыту технологиясымен білім беру бағдарламасының барлық оқу пәндері 3 циклге бөлінеді: жалпы білім беретін пәндер циклі, базалық пәндер циклі және негізгі пәндер циклі. Жоғары білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына (Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы) сәйкес жалпы білім беретін пәндер циклінде жалпыға міндетті пәндерді оқуға 51 академиялық кредит бөлінген. Элективті пәндерді оқуға арналған компонент және 5 академиялық кредит; базалық пәндер циклі және негізгі пәндер циклі пәндердің екі түрімен ұсынылған – ЖОО компонент және таңдау компоненті. Базалық пәндер циклінде сіз 112 академиялық кредитті меңгеруіңіз керек, оның ішінде ЖОО компоненттің 81 академиялық кредиті және таңдау компонентінің 31 академиялық кредиті; негізгі пәндер циклінде – 60 академиялық кредит, оның ішінде: ЖОО компонент – 42 кредит, таңдау компоненті – 18 академиялық кредит. Әр таңдау пәндер тобынан бір оқу пәнін таңдайсыз. Элективті пәндерді таңдау кезінде сізге куратор-эдвайзер көмектеседі.

Уважаемый студент!

Вашему вниманию предлагается Каталог элективных дисциплин по образовательной программе «6В11301 - "Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», представляющий собой систематизированный перечень элективных дисциплин. Каталог элективных дисциплин, предлагаемый кафедрой организация перевозок и информационных технологии, позволит Вам самостоятельно сформировать индивидуальную траекторию обучения. При кредитной технологии обучения все учебные дисциплины образовательной программы делятся на 3 цикла: цикл общеобразовательных дисциплин, цикл базовых дисциплин и цикл профилирующих дисциплин. В соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования (приказ Министра образования и науки от 31.10.2018 года № 604) в цикле общеобразовательных дисциплин 51 академический кредит отводится на изучение дисциплин обязательного компонента и 5 академических кредитов – на изучение дисциплин по выбору; цикл базовых дисциплин и цикл профилирующих дисциплин представлен двумя видами дисциплин – вузовский компонент и компонент по выбору. В цикле базовых дисциплин Вы должны освоить 112 академических кредитов, из них 81 академических кредитов вузовского компонента и 31 академических кредита компонента по выбору; в цикле профилирующих дисциплин – 60 академических кредитов, из них: вузовский компонент – 42 кредитов, компонент по выбору – 18 академических кредита. Из каждой группы элективных дисциплин Вы выбираете одну учебную дисциплину. При выборе элективных дисциплин Вам окажет помощь куратор-эдвайзер.

п п/ №	Шифр/шифр	Пән аталымы/ Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер / Академические кредиты	Курс / курс	Семестр / Семестр	Пререквизиттер /Пререквизиты	Постреквизиттер / Постреквизиты	Пәннің сипаттамасы/ Описание дисциплины	Оқығудың нәтижелері / Результаты обучения
Жалпы білім пәндердің циклі/цикл общеобразовательных дисциплин - 5 кредит/кредитов									
1	AZh 1110 / AP 1110	Академиялық жазу және ғылыми зерттеу әдістері/ Академическое письмо и методы научных исследований/ Academic writing and methods of scientific research	5	1	2	Қазақ және орыс тілдерінің мектеп курсы/Школьный курс казахского и русского языка/ Kazakh and Russian language school course	Ғылыми мәтіндер, мақалалар және дипломдық жұмыс жазу /Написание научных текстов, статей и дипломной работы/ Writing scientific texts, articles and theses	Пән ғылыми зерттеулердің әдіснамасы, зерттеу мәселелерін шешуге ғылыми көзқарас және олардың өзектілігін бағалау туралы түсінік береді, реферат, эссе, аннотация, әдебиетке шолу және т.б. сияқты академиялық мәтіндерді жазу дағдыларын, баяндамалар мен презентацияларды жасау және редакциялау дағдыларын, библиографиялық сипаттаманы дұрыс құрастыру дағдыларын алуға мүмкіндік береді Дисциплина дает представление о методологии научных исследований, научном подходе к решению исследовательских задач и оценке их актуальности, позволяет приобрести навыки написания академических текстов, таких как реферат, эссе, аннотации, обзор литературы и пр., навыков создания и редактирования докладов и презентаций, навыков корректного составления библиографического описания The discipline gives an idea of the methodology of scientific research, a scientific approach to solving research problems and assessing their relevance, allows to acquire the skills of writing academic texts, such as an abstract, essay, annotation, literature review, etc., the skills of creating and editing reports and presentations, the skills of correctly compiling a bibliographic description	ON 1
2	AZh	Экономика	5	1	2	Кәсіпкерлік	Жүк және	Бұл пәнді игерудің мақсаты экономика және	ON 2, ON 3,

	1110 / AP 1110	және кәсіпкерлік негіздері/ Основы экономики и предпринимательства/ Fundamentals of economics and entrepreneurship				және бизнес негіздері бойынша мектеп курсы/Школьный курс основы предпринимательства и бизнеса/ School course fundamentals of entrepreneurship and business	коммерциялық жұмысты ұйымдастыру / Организация грузовой и коммерческой работы/Organization of cargo and commercial work	кәсіпкерлік, кәсіпкерлік қызмет, бизнесті жүргізу ережелері мен тәсілдері туралы білімді игеру, өз ісін, коммерциялық қызметті құру дағдыларын қалыптастыру болып табылады. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы кәсіпкерлік қызметте өзінің мүмкіндіктерін анықтай алады; өз ісін ұйымдастыру үшін кәсіпкерлік негіздері туралы білімді қолдана алады; дұрыс іскерлік шешімдер қабылдау үшін қажетті экономикалық ақпаратты жүйелеп, пысықтай алады; іскерлік және инвестициялық белсенділік таныта алады. Целью освоения данной дисциплины является усвоение знаний о экономике и предпринимательстве, предпринимательской деятельности, правил и приёмов ведения бизнеса, формирование навыков создания собственного дела, коммерческой деятельности. В результате освоения дисциплины обучающийся сможет определять свои возможности в предпринимательской деятельности; использовать знания основ предпринимательства для организации своего дела; систематизировать и отрабатывать экономическую информацию, необходимую для принятия правильных деловых решений; проявлять деловую и инвестиционную активность. The purpose of mastering this discipline is to acquire knowledge about economics and entrepreneurship, entrepreneurship, rules and techniques of doing business, the formation of skills to create your own business, commercial activity. As a result of mastering the discipline, the student will be able to determine his opportunities in entrepreneurial activity; use the knowledge of the basics of entrepreneurship to organize his business; systematize and work out the economic information necessary to make the right business decisions; show business and investment activity.	ON 6
3	AZh 1110 / AP	Экология және тіршілің қауіпсіздігі/	5	1	2	Валеологияны мектеп курсы және	Көліктері еңбек қауіпсіздігі /	Пән "адам-тіршілік ету ортасы" жүйесіндегі қауіпті және зиянды факторларды сәйкестендіру, адам ағзасына теріс факторлардың әсерін болдырмау, барлық	ON 5, ON 6

	1110	Экология и безопасность жизнедеятельности/ Ecology and life safety			өмір қауіпсіздігі негіздері/Школьный курс валеологии и основ безопасности жизнедеятельности/ School course of valeology and fundamentals of life safety	Безопасность труда на транспорте/ Labor safety in transport	<p>табиғатты қорғау іс-шараларының, оның ішінде адамның экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету, оның денсаулығын сақтау, сананы экологияландыру және болашаққа мүмкіндік беретін экологиялық мәдениетті тәрбиелеу жөніндегі іс-шаралардың теориялық негізі болып табылатын экологиялық білім негіздерін қарастырады маман экологиялық білімді тек тар кәсіби мүдделер үшін ғана пайдаланбайды, бірақ қоғамның экологиялық дағдарыстан шығуына және тұрақты даму жолындағы қозғалысқа ықпал ету.</p> <p>Дисциплина рассматривает вопросы идентификации опасных и вредных факторов в системе «человек-среда обитания», предупреждения воздействия негативных факторов на организм человека, основы экологических знаний, являющихся теоретическим фундаментом всех природоохранных мероприятий, в том числе, мероприятий по обеспечению экологической безопасности человека, сохранению его здоровья, экологизации сознания и воспитанию экологической культуры, позволяющие будущему специалисту использовать экологические знания не только в узкопрофессиональных интересах, но и содействовать выходу общества из экологического кризиса и движению по пути устойчивого развития.</p> <p>The discipline considers the issues of identification of dangerous and harmful factors in the "human-habitat" system, prevention of the impact of negative factors on the human body, the basics of environmental knowledge, which are the theoretical foundation of all environmental measures, including measures to ensure human environmental safety, preserve his health, greening consciousness and education of ecological culture, allowing the future a specialist should use environmental knowledge not only in narrow professional interests, but also to contribute to society's recovery from the environmental crisis and move towards sustainable development.</p>	
--	------	---	--	--	---	--	---	--

4	AZh 1110 / AP 1110	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері культуры/ Основы права и антикоррупци онной культуры/ Fundamentals of law and anticorruption culture	5	1	2	Әлеуметтік ғылым және құқық мектеп курсы/Школь ный курс обществознан ия и права/ School course of social studies and law	Ғылыми мәтіндер, мақалалар және дипломдық жұмыс жазу /Написание научных текстов, статей и дипломной работы/ Writing scientific texts, articles and theses	<p>Курс құқық пен мемлекет тәртібінің ұғымдарын, мәнін, негізгі белгілерін, функцияларын, құқықтың негізгі институттарын; Қазақстан Республикасының нормативтік-құқықтық актілерін, халықаралық гуманитарлық құқық нормаларын, мемлекет азаматтарының құқықтары мен бостандықтарын іске асыруды зерделейді. Осы курсты зерделеу нәтижесінде студенттер сыбайлас жемқорлық ұғымы, сыбайлас жемқорлық құбылыстарының практикалық мазмұны, сыбайлас жемқорлық құбылыстарының нысандары мен элементтері, құқықтық білім беру саласындағы зияткерлік және практикалық дағдылар және сыбайлас жемқорлықтың кез келген көріністеріне теріс көзқарасты дамыту туралы білімді меңгереді.</p> <p>Курс изучает понятия, сущность, основные признаки, функции порядка права и государства, основные институты права; нормативно-правовые акты Республики Казахстан, нормы международного гуманитарного права, реализации прав и свобод граждан государства. В результате изучения данного курса студенты также овладеют знаниями о понятии коррупции, о практическом содержании коррупционных явлений, формах и элементах коррупционных явлений, интеллектуальными и практическими навыками в области правового образования и выработке негативного отношения к любым проявлениям коррупции.</p> <p>The course studies the concepts, essence, main features, functions of the order of law and the state, the main institutions of law; normative legal acts of the Republic of Kazakhstan, norms of international humanitarian law, the realization of the rights and freedoms of citizens of the state. As a result of studying this course, students will also acquire knowledge about the concept of corruption, about the practical content of corruption phenomena, forms and elements of corruption phenomena, intellectual and practical</p>	ON 2, ON 3
---	-----------------------------	--	---	---	---	---	--	--	------------

								skills in the field of legal education and the development of a negative attitude to any manifestations of corruption.	
Базалық пәндердің циклы / Цикл базовых дисциплин – 31 кредит/кредита									
5	GMK G 2218/ GMK G 2218	Геометриялық модельдеу және компьютерлік графика/ Геометрическое моделирование и компьютерная графика/ Geometric modeling and computer graphics	5	2	3	Жоғары математика 1 / Высшая математика 1/ Higher mathematics 1	Инженерлік геодезия, Қолданбалы геодезия / Инженерная геодезия, Прикладная геодезия/ Engineering Geodesy, Applied Geodesy	<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>	ON 6, ON 11, ON 12
6	I3DK G 2219/ I3DK G 2219	Инженерлік 3D компьютерлік графика/ Инженерная 3D компьютерная графика/ Engineering 3D computer	5	2	3	Жоғары математика 1 / Высшая математика 1/ Higher mathematics 1	Инженерлік геодезия, Қолданбалы геодезия / Инженерная геодезия, Прикладная геодезия/ Engineering Geodesy,	<p>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 растрлық кескіндерді жасауды, заманауи 3D редакторларының көмегімен 3D кескіндерін жасау әдістерін зерттеуді қарастырады.</p> <p>Целью дисциплины является изучение теоретических</p>	ON 6, ON 11, ON 12

		graphics					Applied Geodesy	<p>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.</p> <p>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>	
7	IG 2216/ IG 2216	Инженерлік геодезия/ Инженерная геодезия/ Engineering geodesy	5	2	4	Геометриялық модельдеу және компьютерлік графика, Инженерлік 3D компьютерлік графика / Геометрическое моделирование и компьютерная графика, Инженерная 3D компьютерная график/ Geometric modeling and	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару / Организация перевозок и управление движением/ Organization of transportation and traffic management	<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.</p> <p>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-геодезические сетях, топографо-геодезических изысканиях, геодезических разбивочных работах, геодезическом обеспечении монтажных работ при транспортном строительстве.</p> <p>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</p>	ON 6, ON 11

						computer graphics, Engineering 3D computer graphics		operation of structures and technical equipment. Forms knowledge about planned and high-altitude engineering and geodetic networks, topographic and geodetic surveys, geodetic center work, geodetic support of installation work in transport construction.	
8	KG 2217/ PG 2217	Қолданбалы геодезия/ Прикладная геодезия/ Applied geodesy	5	2	4	Геометриялық модельдеу және компьютерлік графика, Инженерлік 3D компьютерлік графика / Организация перевозок и управление движением/ Organization of transportation and traffic management	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару / Организация перевозок и управление движением/ Organization of transportation and traffic management	<p>Пәннің мақсаты геодезиялық желілерді (жоспарлы және биіктік) құру, өлшеу нәтижелерін математикалық өңдеу әдістері туралы түсінік беру. Дәл және жоғары дәлдіктегі геодезиялық аспаптарды пайдалану дағдыларын қалыптастырады. Жер эллипсоидінің геометриясын, эллипсоидтың бетіндегі есептерді шешудің математикалық әдістерін, спутниктік геодезия әдістерімен геодезиялық желілерді құруды, жоғары Геодезияның негізгі есептерін шешудің теориясы мен әдістерін зерттейді.</p> <p>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>The purpose of the discipline is to give 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, the theory and methods of solving the main problems of higher geodesy.</p>	ON 6, ON 11
9	ABZh	Автоматтанд	5	3	5	Ақпараттық-	Пайдалану	Пәннің мақсаты білім алушыларда басқарудың	ON 7, ON 11

	3222 / ASU 3222	ырылган басқару жүйелері/ Автоматизированные системы управления/ Automated control systems				коммуникациялық технологиялары (ағылшын тілінде) / Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке) / Information and communication technologies (in English)	жұмысын және тасымалдау сапасын басқару / Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок / Operational work and transportation quality management	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 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.	
1 0	AZhT N 3223 / TOAS 3223	Автоматтандырылған жүйелердің теориялық негіздері/ Теоретические основы автоматизированных систем/ Theoretical foundations of automated systems	5	3	5	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялары (ағылшын тілінде) / Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке) / Information	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару / Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок / Operational work and transportation quality	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.	ON 7, ON 11

						and communication technologies (in English)	management		
1 1	KK 3220 / TS 3220	Көлік құралдары/ Транспортные средства/ Vehicles	5	3	5	Қойма логистикасы / Складская логистика/ Warehouse logistics	Көлік түрлерінің өзара байланысы/ Взаимодействие видов транспорта/ Interaction of modes of transport	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 of automotive equipment.</p>	ON 7, ON 9, ON 11
1 2	KZHT NB 3221 / TTP 3221	Көлік процестерінің технологиясы / Технология транспортных процессов/ Technology of transport processes	5	3	5	Қойма логистикасы / Складская логистика/ Warehouse logistics	Көлік түрлерінің өзара байланысы/ Взаимодействие видов транспорта/ Interaction of modes of transport	<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</p>	ON 7, ON 9, ON 10, ON 11

								bachelor working as an organizer in the field of transport.	
1 3	KZhT N 3224 / OTTS 3224	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 тасымалдары н ұйымдастыру / Организация перевозок грузов/ Organization of cargo transportation	Пәннің мақсаты білім алушыларда автомобиль көлігі жұмысының экономикалық тиімділігінің негізгі көрсеткіштерін айқындайтын көлік процестері мен жүйелері теориясының қолданбалы мәселелері бойынша түсініктерді қалыптастыру болып табылады Целью дисциплины является формирование у обучающихся представлений по прикладным вопросам теории транспортных процессов и систем, определяющих основные показатели экономической эффективности работы автомобильного транспорта 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	ON 7, ON 9, ON 10
1 4	KZh 3225 / TS 3225	Көлік жүйелері/ Транспортные системы/ Transport systems	6	3	5	Көлік логистикасы / Транспортная логистика/ Transport logistics	Жүк тасымалдары н ұйымдастыру / Организация перевозок грузов/ Organization of cargo transportation	Пәннің мақсаты білім алушыларда көлік процестерін басқару әдістері туралы білімді; көлік процестері мен жүйелері теориясы туралы білімді қалыптастыру болып табылады. Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о методах управления транспортными процессами; знаний о теории транспортных процессов и систем. 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., конвейеры и элеваторы.	ON 9, ON 10, ON 11
1 5	AT 3226 / AP 3226	Автомобиль тасымалдары/ Автомобильн ые перевозки/ Automobile transportation	5	3	5	Бірыңғай көлік жүйесі / Единая транспортная система/ Unified transport system	Жүк тасымалдары н ұйымдастыру / Организация перевозок грузов/ Organization of cargo	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	ON 7, ON 8, ON 10

							transportation	<p>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 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>	
1	SEKN	Сыртқы	5	3	5	Бірыңғай	Жүк	Пәннің мақсаты-әлемдік нарық субъектілерінің өзара	ON 2, ON 9,

6	KhTR K 3227 / OVD PRM P 3227	экономикалық қызмет негіздері және халықаралық тасымалдауларды реттеу қағидалары бекітілсін/ Основы внешнеэкономической деятельности и правила регулирования международной перевозками/ Fundamentals of foreign economic activity and rules of regulation of international transportation				көлік жүйесі / Единая транспортная система/ Unified transport system	тасымалдарын ұйымдастыру / Организация перевозок грузов/ Organization of cargo transportation	әрекеттесуінің әртүрлі формаларын қолдана отырып, студенттердің сыртқы экономикалық қызмет саласындағы негізгі білімдерін қалыптастыру. Әлемдік нарық субъектілерінің сипаттамасын, мемлекеттік кедендік-тарифтік және мемлекеттің сыртқы экономикалық саясатының қағидаларын зерделейді; сыртқы сауда құжаттамасының негізгі түрлерін дайындау дағдыларын қалыптастырады. 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. 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.	ON 10
---	--	---	--	--	--	--	---	---	-------

Бейіндеуші пәндер циклі / цикл профилирующих дисциплин - 18 кредит/кредитов

17	ТТ Zh Т М 33 08 / Т MP	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы/ Технология и механизация	5	3	6	Көлік құралдары, Көлік процестерінің технологиясы / Транспортные средства, Технология	Мультимодалды көлік технологиялары/ Мультимодалды транспортные технологии/ Multimodal	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.	ON 5, ON 6, ON 9, ON 10
----	--	--	---	---	---	--	---	--	----------------------------

	RR 33 08	погрузочно-разгрузочных работ/ Technology and mechanization of loading and unloading operations				транспортных процессов/ Vehicles, Technology of transport processes	transport technologies	<p>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.</p> <p>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.</p>	
18	КТ КТ PU В 33 09 / OU PP ТТ 33 09	Көлік терминалдарында қайта тиіеу процестерін ұйымдастыру және басқару/ Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах/ Organization and management of transshipment	5	3	6	Көлік құралдары, Көлік процестерінің технологиясы / Транспортные средства, Технология транспортных процессов/ Vehicles, Technology of transport processes	Мультимодалды көлік технологиялары/ Мультимодалыные транспортные технологии/ Multimodal transport technologies	<p>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.</p> <p>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</p>	ON 9, ON 10, ON 11

		processes at transport terminals						различных видов и их многопрофильность; расширение международного сотрудничества транспортных организаций на основе 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.	
19	КА S 33 06 / Kh TP 33 06	Көлік ағындарының сипаттамасы/ Характеристика транспортных потоков/ Characteristics of traffic flows	4	3	5	Жүргізушілерді даярлаудың әдіснамалық негіздері / Методологиялық негіздері / Methodological foundations of driver training	Көлік түрлерінің өзара байланысы// Взаимодействие видов транспорта/ Interaction of modes of transport	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 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 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	ON 5, ON 7, ON 11

								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	
20	KK S 33 07 / ST S 33 07	Көлік құралдарын сертификаттау / Сертификация транспортных средств / Vehicle certification	4	3	5	Жүргізушілерді даярлаудың әдіснамалық негіздері / Методологические основы подготовки водителей / Methodological foundations of driver training	Көлік түрлерінің өзара байланысы // Взаимодействие видов транспорта / Interaction of modes of transport	<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 parts and vehicles. Develops skills to reduce the negative consequences of the operation of vehicles as a source of increased danger.</p>	ON 7, ON 9, ON 12
21	Kh KU 43 12 / M TO 43 12	Халықаралық көлік ұйымдары / Международные транспортные организации / International transport organizations	4	4	7	Көлік құқығы / Транспортное право / Transport law	Дипломдық жұмысты жазу және дайындау / Написание и подготовка дипломной работы / Writing and preparation of a thesis	<p>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.</p> <p>Целью дисциплины является формирование у обучающихся мышления в области применения международных стандартов и рекомендуемых практик для повышения безопасности международных перевозок и качества обслуживания грузовладельцев.</p> <p>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</p>	ON 2, ON 6, ON 8, ON 10, ON 12

							transportation and the quality of service to cargo owners.		
22	Kh KK U 43 13 / O M TU 43 13	Халықаралық көлік қызметтерін ұйымдастыру/ Организация международных транспортных услуг/ Organization of international transport services	4	4	7	Көлік құқығы / Транспортное право/ Transport law	Дипломдық жұмысты жазу және дайындау/ Написание и подготовка дипломной работы/ Writing and preparation of a thesis	<p>Пәннің мақсаты жүктерді жеткізу бойынша көлік жүйелеріндегі көлік жүйелерін және өзге де қызмет түрлерін ұйымдастырушылық қамтамасыз ету, кедендік және тарифтік реттеу мәселелерін қарау болып табылады. Халықаралық және Ұлттық коммерциялық-құқықтық нормалардың, фрахталық, көліктік және кедендік операциялардың, делдалдық және өзге де қызметтердің, жүктерді жеткізу жөніндегі көлік жүйелеріндегі өзге де қызмет түрлерінің қысқаша сипаттамасы беріледі.</p> <p>Целью дисциплины является рассмотрение вопросов организационного обеспечения, таможенного и тарифного регулирования транспортных систем и иных видов деятельности в транспортных системах по доставке грузов. Дается краткая характеристика международных и национальных коммерческо-правовых норм, фрахтовых, транспортных и таможенных операций, посреднических и иных услуг, прочих видов деятельности в транспортных системах по доставке грузов.</p> <p>The purpose of the discipline is to consider issues of organizational support, customs and tariff regulation of transport systems and other types of activities in cargo delivery transport systems. A brief description of international and national commercial and legal norms, freight, transport and customs operations, intermediary and other services, and other types of activities in cargo delivery transport systems is given.</p>	ON 7, ON 8, ON 9, ON 10, ON 12

Құрастырушы:
Составители:

PhD, доцент Шуренов М.К.
PhD, доцент Оразбеков Т.Т.



Келісілді:
Согласовано:


" Спец Транс Экспресс " ЖШС директоры (жұмыс беруші ретінде)
Директор ТОО " Спец Транс Экспресс " (в качестве работодателя)


Искендір Н.А.
Искендір Н.А.

Таңдау пәндерінің каталогы кафедраның ОӘК-де дайындалған және бекітілді 2022ж. «10» 10 хаттама
Каталог элективных дисциплин разработан и рекомендован на УМС кафедры (протокол № 2022 г. протокол № 6

Таңдау пәндерінің каталогы Ғылыми Кеңес мәжілісінде қаралды және бекітілді 2022ж. «30» 10 хаттама
Каталог элективных дисциплин рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета от «30» 10/26 2022 г. протокол № 10/76

Оқу жұмысы бойынша проректор
Проректор по учебной работе


Апахаев Н.Ж.

Оқу үрдісін ұйымдастыру департаментінің директоры
Директор ДОУП


Мадинова А.К.

«Тасмалдауды ұйымдастыру және ақпараттық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Организация перевозок и информационные технологии»


Шуренов М.К.

