



**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ**

Образовательная программа: 6В06209-Радиотехника, электроника и телекоммуникации

№	Тақырыштардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	5G архитектурасында камту аймағы мен байланыс сапасын арттыру үшін шағын ұяшықтарды енгізу, Түрксіб ауданының мысалында	ИКТ
	Реализация малых сот в архитектуре 5G для повышения покрытия и качества связи, на примере Турксибского района	
	Implementation of small cells in 5G architecture to improve coverage and quality of communication, using the example of the Turksib district	
2.	4G желілерінен 5G желілеріне көшу: инфрақұрылымды жаңғыртудың экономикалық және техникалық аспектілері	ИКТ
	Переход от сетей 4G к 5G: экономические и технические аспекты модернизации инфраструктуры	
	Transition from 4G to 5G networks: economic and technical aspects of infrastructure modernization	
3.	Цифрлық деректерді қысу мен берудің заманауи әдістері	ИКТ
	Современные методы сжатия и передачи цифровых данных	
	Modern methods of digital data compression and transmission	
4.	Мыс сымды магистральдық байланыс кабельдерінің параметрлерін бақылауды автоматтандыру	ИКТ
	Автоматизация контроля параметров медных магистральных кабелей связи	
	Automation of control of parameters of copper trunk communication cables	
5.	Радиожиілік және микротолқынды электроника жүйелерін әзірлеу және пайдалану	ИКТ
	Разработка и эксплуатация систем радиочастотной и микроволновой электроники	
	Development and operation of radio frequency and microwave electronics systems	
6.	Теңіз көлігінде байланыс құралдарын әзірлеу және өндіру	ИКТ
	Разработка и производство средств связи на морском транспорте	
	Development and production of communications equipment for maritime transport	

7.	Радиолокациялық кескіндерде жиектердің түзу сегменттерін бөлектеу	ИКТ
	Выделение прямолинейных сегментов кромок на радиолокационных изображениях	
	Selection of straight edge segments on radar images	
8.	TDM стандартынан IP-ге жедел-технологиялық байланыс жабдығын жаңғырту	ИКТ
	Модернизация оборудования оперативно-технологической связи со стандарта TDM на IP	
	Modernization of operational and technological communication equipment from the TDM standard to IP	
9.	Аналогтық жабдықты цифрлық жабдыққа ауыстыру арқылы желілік-аппараттық залдарды жаңғырту	ИКТ
	Модернизация линейных-аппаратных залов путем замены аналогового оборудования на цифровое	
	Modernization of linear-hardware halls by replacing analog equipment with digital	
10.	DMR стандартының цифрлық радиобайланысы - теміржол көлігі үшін келегі бар шешім	ИКТ
	Цифровая радиосвязь стандарта DMR - перспективное решение для железнодорожного транспорта	
	Digital radio communication of the DMR standard is a promising solution for railway transport	
11.	TETRA (460 МГц) және GSM-R (900 МГц) стандарттарының технологиялық радиобайланысының цифрлық желілерін ұйымдастыру	ИКТ
	Организация цифровых сетей технологической радиосвязи стандартов TETRA (460 МГц) и GSM-R (900 МГц)	
	Organization of digital networks of technological radio communication standards TETRA (460 MHz) and GSM-R (900 MHz)	
12.	Жаңа буын желілерін басқару тәсілдерін талдау және салыстыру	ИКТ
	Анализ и сравнение подходов к управлению сетями нового поколения	
	Analysis and comparison of approaches to the management of new generation networks	
13.	Сыйымдылығы аз қалалық телефон желісінде оптикалық кабельді төсеу	ИКТ
	Прокладка оптического кабеля в городской телефонной сети малой емкости	
	Laying an optical cable in a small-capacity urban telephone network	
14.	Ethernet және Wi-Fi технологиялары негізінде интеграцияланған қол жеткізу желісін дамыту	ИКТ
	Разработка интегрированной сети доступа на базе технологий Ethernet и Wi-Fi	
	Development of an integrated access network based on Ethernet and Wi-Fi technologies	
15.	Нақты уақыттағы мультисервистік трафик пен икемді IoT трафигіне бірлесіп қызмет көрсету кезінде ұялы байланыс желілерінің ресурстарын бөлу процедураларын талдау	ИКТ
	Анализ процедур распределения ресурса сетей сотовой связи при совместном обслуживании мультисервисного трафика реального времени и эластичного трафика IoT	
	Analysis of Resource Allocation Procedures for Cellular Network in Joint Servicing of Real-Time Multiservice Traffic and Elastic IoT Traffic	

16.	Уақыттық қатарларды талдау негізінде ақпараттық-телекоммуникациялық желілер құрылғыларының техникалық жай-күйін профилактикалық сәйкестендіру әдісі	ИКТ
	Метод превентивной идентификации технического состояния устройств информационно-телекоммуникационных сетей на основе анализа временных рядов	
	Method of preventive identification of technical condition of information and telecommunication network devices based on time series analysis	
17.	Корпоративтік мультисервистік байланыс желілерінде қызмет көрсету сапасын автоматтандырылған басқаруға арналған трафик сипаттамаларын жылдам бағалау модельдері мен алгоритмдері	ИКТ
	Модели и алгоритмы оперативного оценивания характеристик трафика для автоматизированного управления качеством услуг в корпоративных мультисервисных сетях связи	
	Models and algorithms for operational assessment of traffic characteristics for automated quality control of services in corporate multiservice communication networks	
18.	Жалпыға ортақ таратылған ақпараттық-телекоммуникациялық желінің жай-күйін зияткерлік бақылаудың ішкі жүйесін синтездеу әдісі	ИКТ
	Метод синтеза подсистемы интеллектуального мониторинга состояния распределенной информационно-телекоммуникационной сети общего пользования	
	Method of synthesis of a subsystem for intelligent monitoring of the state of a distributed public information and telecommunications network	
19.	Цифрлық радиохабар тарату желілері мен жабдықтарын жетілдіру жолдарын зерттеу және әзірлеу	ИКТ
	Исследование и разработка путей совершенствования сетей и оборудования цифрового радиовещания	
	Research and development of ways to improve digital broadcasting networks and equipment	
20.	Оптикалық телекоммуникациялық жүйелердің физикалық арналарының пайдалану параметрлерін болжау әдістері мен құралдары	ИКТ
	Методы и средства прогнозирования эксплуатационных параметров физических каналов оптических телекоммуникационных систем	
	Methods and means for predicting operational parameters of physical channels of optical telecommunication systems	
21.	Мобильді және спутниктік сымсыз байланыс жүйелерінің тиімділігін арттыру	ИКТ
	Повышение эффективности подвижных и спутниковых систем беспроводной коммуникации	
	Improving the efficiency of mobile and satellite wireless communication systems	
22.	Оптикалық құрылғыларды қолдану арқылы қауіпсіздік әдістерін зерттеу	ИКТ
	Исследование методов охраны с использованием оптических устройств	
	Research of security methods using optical devices	
23.	Алматы қ. «Қазақтелеком» АҚ мысалында қолданыстағы ТОВЖ жағдайын бақылаудың қолданылатын жүйелерін оңтайландыру	ИКТ
	Оптимизация применяемых систем контроля состояния	

	существующих ВОЛС на примере АО «Казактелеком» в г. Алматы	
	Optimization of the applied systems for monitoring the condition of existing FOLS on the example of Kazakhtelecom JSC in Almaty	
24.	Теміржол жылжымалы құрамының жүріс бөліктерін диагностикалауға арналған КТСМ-02 типті көпфункционалды техникалық құралдар кешенін енгізу	ИКТ
	Внедрение комплекса технических средств многофункциональный типа КТСМ-02 для диагностики ходовых частей железнодорожного подвижного состава	
	Introduction of a complex of multifunctional technical means of the КТСМ-02 type for diagnostics of running gear of railway rolling stock	
25.	Теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін арттыруға арналған бейнебақылау жүйелерін жетілдіру	ИКТ
	Совершенствование систем видеонаблюдения для повышения безопасности движения на железнодорожном транспорте	
	Improving video surveillance systems to improve traffic safety in rail transport	
26.	Инновациялық шешімдер негізінде мультисервистік желіге көшу сценарийін таңдау	ИКТ
	Выбор сценария перехода к мультисервисной сети на базе инновационных решений	
	Selecting a scenario for transition to a multiservice network based on innovative solutions	
27.	Радиожилік спектрін ортақ пайдалануға негізделген көп жиілікті ультра кең жолақты радиоқабылдау жүйелерін зерттеу	ИКТ
	Исследование многочастотных сверхширокополосных систем радиодоступа на основе совместного использования радиочастотного спектра	
	Research on Multi-Carrier Ultra-Wideband Radio Access Systems Based on Radio Frequency Spectrum Sharing	
28.	Үлкен қоғамдық іс-шаралар кезінде 4G желісінің жүктемесін модельдеу	ИКТ
	Моделирование нагрузки на сеть 4G при крупных массовых мероприятиях	
	Simulation of 4G network load during large public events	
29.	Жылжымалы радиобайланыс жүйесінің кооперативті сигналдарды бірлесіп жіберу кезіндегі шуға төзімділікті арттыру әдістерін зерттеу	ИКТ
	Исследование методов повышения помехоустойчивости при кооперативной передаче сигналов системы подвижной радиосвязи	
	Research of methods for increasing noise immunity in cooperative transmission of signals of a mobile radio communication system	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	«Қазақстан Темір Жолы» ұлттық компаниясының филиалы «Алматы сигнал беру және байланыс дистанциясы» үшін MPLS - VPN технологиясын пайдалана отырып желіні жобалау	ИКТ
	Проектирования сети с использованием технологии MPLS - VPN для филиала национальной компании «Казакстан Темір Жолы» - «Алматинская дистанция сигнализации и связи»	
	Network design using the MPLS - VPN technology for the branch of the national company «Kazakhstan Temir Zholy», - «Almaty signaling and communication distance»	

2.	Cisco жабдығына арналған динамикалық маршруттау хаттамаларының салыстырмалы талдауы	ИКТ
	Сравнительный анализ динамических протоколов маршрутизации для оборудования Cisco	
	Comparative analysis of dynamic routing protocols for Cisco equipment	
3.	Спутниктік байланыс жүйесінің физикалық деңгейдегі сигналдарын өңдеу алгоритмдерін әзірлеу және зерттеу	ИКТ
	Разработка и исследование алгоритмов обработки сигналов физического уровня спутниковой системы связи	
	Development and research of algorithms for processing signals of the physical layer of a satellite communication system	
4.	Ортогональды емес көп реттік қолжетімділікті пайдалана отырып, Wi-Fi желілерінің төменгі арнасында деректерді беру әдістерін әзірлеу және зерттеу	ИКТ
	Разработка и исследование методов передачи данных в нисходящем канале сетей Wi-Fi с помощью неортогонального множественного доступа	
	Development and research of methods for data transmission in the downlink channel of Wi-Fi networks using non-orthogonal multiple access	
5.	Қалалық орталар үшін 4G желісін оңтайландыру: қызмет көрсету сапасы (QoS) параметрлерін модельдеу және талдау	ИКТ
	Оптимизация сети 4G для городских условий: моделирование и анализ параметров качества обслуживания (QoS)	
	4G network optimization for urban environments: modeling and analysis of quality of service (QoS) parameters	

**Заведующий кафедрой
информационно-коммуникационных
технологий**

**Директор Института энергетики и цифровых
технологий**



Касымова Д.Т.



Тойгожинова А.Ж.



**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ**

Образовательная программа: 6В07120 – Автоматизация и управление

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Технологиялық қондырғы үшін өндірістік роботтарды бағдарламалау және моделдеу	АиУ
	Программирование и моделирование промышленных роботов для технологической установки	
	Programming and modelling of industrial robots for a process plant	
2.	Микропроцессорлық жүйе базасында бекеттік объектілерді басқару жүйесін жасау	АиУ
	Разработка системы управления станционными объектами на базе микропроцессорной системы	
	Development of station facilities control system based on microprocessor system	
3.	КЭБ-2 жүйесін енгізу есебінен АБ қос жолды учаскесінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін арттыру	АиУ
	Повышения безопасности движения поездов на двухпутном участке АБ за счет внедрения системы КЭБ-2	
	Improving the safety of train traffic on the double-track section of the AL through the introduction of the CAB-2 system	
4.	ТБП бар ЮГ ДО жүйесін оны ДОАЖ-ға ауыстыру есебінен жаңғырту	АиУ
	Модернизация существующей системы ДЦ Юг с РКП за счет замены ее на АСДЦ	
	Modernization of the existing DC South system with RCP by replacing it with ASDC	
5.	МПО жүйесін енгізу кезінде станцияда ЭО құрылғыларының жұмыс көрсеткіштерін оңтайландыру	АиУ
	Оптимизация показателей работы устройств ЭЦ на станции при внедрении системы МПЦ	
	Optimization of performance indicators of EC devices at the station during the implementation of the MPC system	
6.	Теміржол автоматикасы құрылғыларын найзағайдан және коммутациялық асқын кернеулерден қорғауды талдау	АиУ
	Анализ защиты устройств железнодорожной автоматики от грозových	

	и коммутационных перенапряжений Analysis of protection of railway automation devices from lightning and switching overvoltages	
7.	Темір жол учаскесінде темір жол автоматикасы құрылғыларын асқын кернеулерден қорғаудың перспективалық схемаларын қолдану Применение на участке железной дороги перспективных схем защиты устройств железнодорожной автоматики от перенапряжений The use of promising schemes for protecting railway automation devices from overvoltage on the railway section	АиУ
8.	Поездардың жүрдек қозғалысын ұйымдастыру кезінде автоматика құрылғыларының жұмыс тиімділігін арттыру Повышение эффективности работы устройств автоматики при организации скоростного движения поездов Improving the efficiency of automation devices in the organization of high-speed train traffic	АиУ
9.	СОБ жаңа құрылғыларын енгізу арқылы учаскенің өткізу қабілетін арттыру Повышение пропускной способности участка путем внедрения новых устройств СЦБ Increasing the capacity of the site by introducing new SCB devices	АиУ
10.	Екі жолды учаскеде электр тартымын енгізу кезінде автоматика құралдарын талдау және әзірлеу Анализ и разработка средств автоматики при внедрении электрической тяги на двухпутном участке Analysis and development of automation tools for the introduction of electric traction on a double-track section	АиУ
11.	Бір жолды учаскеде электр тартымы мен жылдамдық қозғалысын енгізу кезінде автоматика құралдарын талдау және әзірлеу Анализ и разработка средств автоматики при внедрении электрической тяги и скоростного движения на однопутном участке Analysis and development of automation tools for the introduction of electric traction and high-speed traffic on a single-track section	АиУ
12.	Бір жолды учаскеде қозғалыстың электрлік тартымын енгізу кезінде автоматика құралдарын талдау және әзірлеу Анализ и разработка средств автоматики при внедрении электрической тяги движения на однопутном участке Analysis and development of automation tools for the introduction of electric traction on a single-track section	АиУ
13.	Екі жолды учаскеде автономды тартымда және жылдам қозғалыс кезінде автоматика құралдарын талдау және әзірлеу Анализ и разработка средств автоматики при автономной тяге и скоростном движении на двухпутном участке Analysis and development of automation tools for autonomous traction and high-speed movement on a double-track section	АиУ
14.	Бір жолды учаскеде автономды тартымда және жылдам қозғалыс кезінде автоматика құралдарының сенімділігін талдау әдістері Методы анализа надежности средств автоматики при автономной тяге и скоростном движении на однопутном участке Methods for analyzing the reliability of automation tools for autonomous traction and high-speed movement on a single-track section	АиУ

15.	Белгі беру, орталықтандыру және бұғаттау құралдарын енгізу мәселелерін талдау және зерттеу	АиУ
	Исследование и анализ проблем внедрения средств сигнализации, централизации и блокировки	
	Research and analysis of the problems of implementing alarm, centralization and blocking tools	
16.	Қазіргі заманғы ПҚИР жүйелерін енгізу арқылы учаскенің өткізу қабілетін арттыру жолдары	АиУ
	Пути повышения пропускной способности участка путем внедрения современных систем ИРДП	
	Ways to increase the capacity of the site through the introduction of modern IRDP systems	
17.	Телімдегі моральдық ескірген теміржол автоматикасы жүйесін ауыстырудың техникалық негіздемесі	АиУ
	Техническое обоснование замены морально устаревшей системы железнодорожной автоматики на участке	
	Technical justification for the replacement of a morally outdated railway automation system at the site	
18.	Жаңа элементтік базада ЭО жүйесін енгізу арқылы бекеттің өткізу қабілетін арттыру	АиУ
	Повышение пропускной способности станции за счет внедрения системы ЭЦ на новой элементной базе	
	Increasing the capacity of the station due to the introduction of an EC system based on a new element base	
19.	Учаскелердегі АТ құрылғыларының сенімділігін арттыру	АиУ
	Повышение надежности работы устройств АТ на участках	
	Improving the reliability of AT devices in the areas	
20.	Микропроцессорлық жүйені енгізу арқылы поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету	АиУ
	Обеспечение безопасности движения поездов за счет внедрения микропроцессорной системы	
	Ensuring the safety of train traffic through the introduction of microprocessor system	
21.	Автоматты жылжымалы белгі беру жүйелері үшін ақпаратты түрлендірудің импульстік әдістері бар рельсті тізбектер	АиУ
	Рельсовые цепи с импульсными методами преобразования информации для систем автоматической переездной сигнализации	
	Rail circuits with pulse information conversion methods for automatic crossing alarm systems	
22.	Радиоарнаны пайдаланумен поездар қозғалысын реттеу жүйелерін құруды әдістемелік қамтамасыз ету	АиУ
	Методическое обеспечение построения систем регулирования движения поездов с использованием радиоканала	
	Methodological support for the construction of train traffic control systems using a radio channel	
23.	Бекет құрылғыларының жұмыс режимдерін оңтайландыру әдістері мен құралдары	АиУ
	Методы и средства оптимизации режимов работы устройств станции	
	Methods and means of optimizing the operating modes of station devices	

24.	Орталықтандырылған автоблоктау жүйелерінің жұмыс істеу қауіпсіздігін арттыру әдістері	АиУ
	Методы повышения безопасности функционирования централизованных систем автоблокировки	
	Methods for improving the safety of centralized auto-locking systems	
25.	АБ жұмысын ескере отырып, аралықта поездар қозғалысын имитациялық модельдеу және ҚОК зерттеу	АиУ
	Имитационное моделирование движения поездов на перегоне с учетом работы АБ и исследования ГИД	
	Simulation of train movement on a stage, taking into account the work of the AB and the study SEM	
26.	ЖАБ жұмысын ескере отырып, аралықта пойыздардың қозғалысын имитациялық модельдеу	АиУ
	Имитационное моделирование движения поездов на перегоне с учетом работы ПАБ	
	Simulation of train movement on a stage, taking into account the work of the PUB	
27.	Граф теориясы әдістерімен бекеттің өткізу қабілеттілігін талдау	АиУ
	Анализ пропускной способности станции методами теории графов	
	Analysis of the capacity of a particular station using graph theory methods	
28.	Бекеттің маневрлік жұмысын имитациялық модельдеу және оңтайландыру нұсқаларын зерттеу	АиУ
	Имитационное моделирование маневровой работы станции и исследование вариантов оптимизации	
	Simulation of shunting operation of a station and the study of optimization options	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Бағдарламаланатын логикалық контроллер негізінде колданыстағы ДО жүйесінің алгоритмін әзірлеу	АиУ
	Разработка алгоритма существующей системы ДЦ на основе программируемого логического контроллера	
	Development of algorithm of existing DC system based on programmable logic controller	
2.	SCADA жүйесі негізінде диспетчерлік орталықтандыру жүйесінің графикалық интерфейсін құру	АиУ
	Разработка графического интерфейса системы диспетчерской централизации на базе системы SCADA	
	Development of a graphical interface of the dispatch centralisation system on the basis of SCADA system	
3.	Жетіген-Қоргас учаскесінде Ebilock-950-4R жүйесін пайдаланудың техникалық қамтамасыз етілуі	АиУ
	Обеспечение технической эксплуатации системы Ebilock-950-4R на участке Жетыген-Хоргос	
	Ensuring the technical operation of the Ebilock-950-4R system on the Zhetygen-Khorgos section	
4.	Екі жолды учаскеде электр тартымы мен жылдамдық қозғалысын енгізу кезінде автоматика құралдарын талдау және әзірлеу	АиУ
	Анализ и разработка средств автоматизации при внедрении электрической тяги и скоростного движения на двухпутном участке	

	Analysis and development of automation tools for the introduction of electric traction and high-speed traffic on a double-track section	
--	---	--

**Заведующий кафедрой автоматизации
и управления**

**Директор Института энергетики и цифровых
технологий**

**Сүлейменова Г.А.**

**Тойгожинова А.Ж.**



УТВЕРЖАЮ
 Президент-Ректор
 АО «АТҰ Университеті»
 С.Н. Амиргалиева
 2024г.

mp. H. N. 2

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
 КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ**

Образовательная программа: 6B07121 - Электроэнергетика

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
1	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1	Қазақстанның электрлендірілген темір жолдарының ЭК бекеттеріндегі электромагниттік жағдайы	Энергетика
	Электромагнитная обстановка на постах ЭЦ электрифицированных железных дорог Казахстана	
	Electromagnetic environment at the posts of the EC of the electrified railways of Kazakhstan	
2	Қазақстан ЕЖД ЭК посттарындағы микропроцессорлық сигналдық құрылғылардың ЭЭК қамтамасыз ету	Энергетика
	Обеспечение ЭМС микропроцессорных устройств СЦБ на постах ЭЦ ЭЖД Казахстана	
	Providing EMC of microprocessor-based signaling devices at the posts of the EC EZhD of Kazakhstan	
3	Тартылым қосалқы станциядағы (ТС) микропроцессорлық сигнализацияның, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының (БК) электромагниттік үйлесімділігін қамтамасыз ету.	Энергетика
	Обеспечение электромагнитной совместимости микропроцессорных устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) на тяговой подстанции (ТП)	
	Ensuring electromagnetic compatibility of microprocessor-based signaling, centralization and blocking devices (SCB) at a traction substation (TS)	
4	Қазақстанның электрлендірілген теміржолдарының тартылым қосалқы станцияларындағы қысқа тұйықталу кезінде микропроцессорлық АСТУ құрылғыларының кедергіге төзімділігін үйлестіру	Энергетика
	Координация помехоустойчивости микропроцессорных АСТУ при КЗ на ТП ЭЖД Казахстана	
	Coordination of interference resistance of microprocessor-based ASTC devices during short circuits at traction substations of electrified railways in Kazakhstan	
5	Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі асинхронды қозғалтқыштың (0,4 кВ) іске қосу режимдерін талдау	Энергетика
	Анализ пусковых режимов асинхронного двигателя (0,4 кВ) в системах электроснабжения	
	Analysis of starting modes of an asynchronous motor (0.4 kV) in power supply systems	
6	Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі асинхронды қозғалтқыштың (6 кВ) іске қосу режимдерін талдау	Энергетика
	Анализ пусковых режимов асинхронного двигателя (6 кВ) в системах электроснабжения	
	Analysis of starting modes of an asynchronous motor (6 kV) in power supply systems	

	Analysis of starting modes of an asynchronous motor (6 kV) in power supply systems	
7	Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі синхронды қозғалтқыштың (6 кВ) іске қосу режимдерін талдау	Энергетика
	Анализ пусковых режимов синхронного двигателя (6 кВ) в системах электроснабжения	
	Analysis of starting modes of a synchronous motor (6 kV) in power supply systems	
8	Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі массивтік роторы бар синхронды қозғалтқыштың іске қосу режимдерін талдау	Энергетика
	Анализ пусковых режимов синхронного двигателя с массивным ротором в системах электроснабжения	
	Analysis of starting modes of a synchronous motor with a massive rotor in power supply systems	
9	Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі шихталған роторы бар синхронды қозғалтқыштың іске қосу режимдерін талдау	Энергетика
	Анализ пусковых режимов синхронного двигателя с шихтованным ротором в системах электроснабжения	
	Analysis of starting modes of a synchronous motor with a laminated rotor in power supply systems	
10	Алматы қаласындағы жеке үй үшін шағын масштабты гибридтік күн станциясын жобалау	Энергетика
	Проектирование маломасштабной гибридной солнечной станции для частного дома в Алматы	
	Design of a Small-Scale Hybrid Solar Station for a Private House in Almaty	
11	АЛТ Университет ғимаратына арналған гибридтік күн станциясының оңтайлы моделін таңдау және энергия тұтынуын талдау	Энергетика
	Анализ потребления энергии и выбор оптимальной модели гибридной солнечной станции для здания АЛТ Университет	
	Analysis of energy consumption and selection of the optimal model of a hybrid solar station for the ALT university building	
12	Алматының климаттық жағдайларының шағын масштабты гибрид күн станциясының тиімділігіне әсері	Энергетика
	Влияние климатических условий Алматы на эффективность работы маломасштабной гибридной солнечной станции	
	Impact of Almaty's Climate Conditions on the Efficiency of a Small-Scale Hybrid Solar Station	
13	Алматы қаласында шағын масштабты гибрид күн станциясын енгізу үшін бизнес моделінің жасалуы	Энергетика
	Разработка бизнес-модели для внедрения маломасштабной гибридной солнечной станции в Алматы	
	Development of a Business Model for Implementing a Small-Scale Hybrid Solar Station in Almaty	
14	Алматыда гибридтік күн станциясын пайдаланудың шығындарын зерттеу және үнемдеудің мүмкіндіктері	Энергетика
	Исследование затрат на эксплуатацию и возможность экономии при использовании гибридной солнечной станции в Алматы	
	Study of Operating Costs and Saving Opportunities of Using a Hybrid Solar Station in Almaty	
15	Өзіндік мұқтаж трансформаторын есептей отырып, қыстақтың электрмен жабдықтауының сенімділігін көтеру	

	Повышение надежности электроснабжения поселка с расчетом трансформатора собственных нужд Improving the reliability of the camp power supply with the calculation of the auxiliary transformer	Энергетика
16	Күштік трансформатордың қорғанысын ойластыра отырып, 35/10 кВ қосалқы станциясын кеңейту Расширение ПС 35/10 кВ с разработкой защиты силового трансформатора Expansion of 35/10 kV PS with development of power transformer protection	Энергетика
17	Таратушы тораптарда реактивтік қуатты өтемдеу мәселесін ойластырып, 35/10 кВ қосалқы станциясын кеңейту Расширение ПС 35/10 кВ с разработкой вопроса компенсации реактивной мощности на распределительных устройствах Expansion of 35/10 kV substation with development of issue of reactive power compensation at switchgears	Энергетика
18	Энергия шығындарын төмендету мәселелерін ойластыра отырып, 35/10 кВ қосалқы станциясын кеңейту Расширение ПС 35/10 кВ с разработкой вопросов снижения энергозатрат Expansion of 35/10 kV substation with development of energy consumption reduction issues	Энергетика
19	Таратушы тораптарда электрэнергия сапасын қамтамасыз ету мәселелерін ойластыра отырып, 35/10 кВ қосалқы станциясын қайта құру Реконструкция ПС 35/10 кВ с проработкой вопросов обеспечения качества электроэнергии в распределительных сетях Reconstruction of 35/10 kV substation with elaboration of power quality assurance issues in distribution networks	Энергетика
20	Электрмен жабдықтау дистанциясында энергия тиімділігін және энергияны үнемдеуді қамтамасыз ету бойынша шараларды әзірлеу негіздері Основы разработки мероприятия по обеспечению энергоэффективности и энергосбережения на дистанциях электроснабжения Fundamentals of development of measures to ensure energy efficiency and energy saving at power supply distances	Энергетика
21	Кәсіпорындарда электр жабдықтарының сенімділігін арттыру және диагностикалық және бақылау құралдарын қолдану бойынша техникалық шаралар Технические мероприятия по повышению надежности электрооборудования и применение средств диагностики и мониторинга на предприятиях Technical measures to improve the reliability of electrical equipment and the use of diagnostic and monitoring tools at enterprises	Энергетика
22	Көп қабатты үйдің сорғы стансасының электр жабдығы мен электр жетегі Электрооборудование и электропривод подкачивающей станции многоэтажного дома Electrical equipment and electric drive of the pumping station of a multi-storey building	Энергетика
23	Жәйрем тау-кен байыту комбинатының таспалы конвейерінің реттелетін асинхронды электр жетегі Регулируемый асинхронный электропривод ленточного конвейера Жайремского горно-обогатительного комбината Adjustable asynchronous electric drive of the belt conveyor of the zhairem mining and processing plant	Энергетика

24	Алматы электрмен жабдықтау дистанциясында энергия үнемдеу технологияларын енгізу	Энергетика
	Внедрение энергосберегающих технологий в Алматинской дистанции электроснабжения	
	Implementation of energy-saving technologies in the Almaty power supply division	
25	Астана электрмен жабдықтау дистанциясының бөлігінде байланыс желісі элементтерін диагностикалау жүйелерін зерттеу	Энергетика
	Исследование систем диагностирования элементов контактной сети на участке Астанинской дистанции электроснабжения	
	Research of diagnostic systems of contact network elements on the section of Astana power supply line	
26	KEGOC» АҚ «Алматы МЭТ» филиалының 500 кВ «Алматы» электр қосалқы станциясында мониторинг және басқару жүйесін енгізу	Энергетика
	Внедрение системы мониторинга и управления на электрической подстанции ПС-500 кВ "Алматы" филиала "Алматинские МЭС" АО "KEGOC"	
	Implementation of a monitoring and control system at the PS-500 kV "Almaty" electrical substation of the "Almaty MES" branch of JSC "KEGOC"	
27	Қызылорда электрмен жабдықтау дистанциясының әуе электр желілерінің тіректері мен іргетастарын диагностикалау бойынша техникалық шешімдер	Энергетика
	Технические решения по диагностике опор и фундаментов воздушных линий электропередачи дистанции электроснабжения	
	Technical solutions for diagnostics of supports and foundations of overhead power lines of the Kyzylorda power supply division	
28	27,5 кВ жүйедегі тартылым қосалқы станциясының электрмен жабдықтау жүйесін жетілдірудің техникалық шешімі	Энергетика
	Техническое решение совершенствования системы электроснабжения тяговой подстанции в системе 27,5 кВ	
	Technical solution for improving the power supply system of a traction substation in a 27.5 kV system	
29	110/35/10 кВ қосалқы станциясының электрмен жабдықтау жүйесін тиімдендіру	Энергетика
	Оптимизация системы электроснабжение подстанции 110/35/10 кВ	
	Optimization of the 110/35/10 kV substation power supply system	
30	Қосалқы станцияларда электр жабдықтарын мониторингілеу мен диагностикалаудың интеллектуалды жүйелерін пайдалану	Энергетика
	Использование интеллектуальных систем мониторинга и диагностики электрооборудования на подстанциях	
	The use of intelligent monitoring and diagnostics systems for electrical equipment at substations	
31	Қосалқы станциялардың күштік трансформаторларын диагностикалаудың заманауи әдістері	Энергетика
	Современные методы диагностики силовых трансформаторов подстанции	
	Modern diagnostic methods for substation power transformers	
32	Зауыттың электрмен жабдықтау жүйесінде реактивті қуатты қарымталау	Энергетика
	Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения завода	
	Reactive power compensation in the plant's power supply systems	

33	Өнеркәсіпті жеңілдету үшін IoT негізінде зияткерлік энергияны басқару жүйелерін дамыту	Энергетика
	Разработка интеллектуальных систем управления энергопотреблением на базе IoT для промышленных объектов	
	Development of intelligent energy management systems based on IoT for industrial facilities	
34	Электр энергетикасында тарату желілерін автоматтандырылған басқару үшін SCADA жүйелерін енгізу	Энергетика
	Внедрение SCADA-систем для автоматизированного управления распределительными сетями в электроэнергетике	
	Implementation of SCADA systems for automated control of distribution networks in the electric power industry	
35	Үлкен деректер мен жасанды интеллект көмегімен тарату желілерін талдау және оңтайландыру	Энергетика
	Анализ и оптимизация распределительных сетей с помощью больших данных и искусственного интеллекта	
	Analysis and optimization of distribution networks using big data and artificial intelligence	
36	Электр энергетикалық жүйелердегі ақауларды болжау үшін машиналық оқытуды пайдалану	Энергетика
	Использование машинного обучения для прогнозирования отказов в электроэнергетических системах	
	Using Machine Learning to Predict Failures in Electric Power Systems	
37	Энергия жүйелерін бақылау және оңтайландыру үшін цифрлық егіздерді әзірлеу	Энергетика
	Разработка цифровых двойников для мониторинга и оптимизации энергосистем	
	Developing digital twins for monitoring and optimizing energy systems	
38	Төмен және орташа кернеулі смарт тарату құрылғыларында микропроцессорлық құрылғыларды қолдану	Энергетика
	Применение микропроцессорных устройств в интеллектуальных распределительных устройствах низкого и среднего напряжения	
	Application of microprocessor devices in intelligent low and medium voltage switchgear	
39	Энергетикалық жүйелердегі жүктемені басқару және теңгерімдеудің интеллектуалды жүйелерін әзірлеу	Энергетика
	Разработка интеллектуальных систем для управления нагрузкой и балансировки в энергосистемах	
	Development of intelligent systems for load management and balancing in power systems	
40	Микропроцессорлық технологияны қолдану арқылы қорғаныс релелік жүйелерін талдау және жаңғырту	Энергетика
	Анализ и модернизация защитных релейных систем с применением микропроцессорной техники	
	Analysis and modernization of protective relay systems using microprocessor technology	
41	Жаңартылатын энергия көздерін басқару үшін SCADA негізіндегі басқару жүйелерін пайдалану	Энергетика
	Использование систем управления на основе SCADA для управления возобновляемыми источниками энергии	
	Using SCADA-based control systems to manage renewable energy sources	

42	Цифрлық технологияларды пайдалана отырып электр қуатының сапасын автоматты бақылау жүйелерін әзірлеу және сынау	Энергетика
	Разработка и тестирование систем автоматического контроля качества электроэнергии с использованием цифровых технологий	
	Development and testing of automatic power quality control systems using digital technologies	
43	Қосалқы станциялардың жұмысын басқару және оңтайландыру үшін жасанды интеллект қолдану	Энергетика
	Применение искусственного интеллекта для управления и оптимизации работы подстанций	
	Application of artificial intelligence for control and optimization of substations	
44	Тарату және трансформаторлық қосалқы станциялардағы параметрлерді бақылау үшін IoT құрылғыларын біріктіру	Энергетика
	Интеграция IoT-устройств для мониторинга параметров в распределительных и трансформаторных подстанциях	
	Integration of IoT devices for monitoring parameters in distribution and transformer substations	
45	Ақылды үйлер мен ғимараттар үшін IoT негізінде автоматтандырылған басқару жүйесін әзірлеу	Энергетика
	Разработка системы автоматизированного управления на базе IoT для "умных" домов и зданий	
	Development of an IoT-based automated control system for smart homes and buildings	
46	Смарт есептегіштерді қолдану арқылы электр энергиясын есепке алуды цифрландыру және оларды бұлттық жүйелерге біріктіру	Энергетика
	Цифровизация учета электроэнергии с использованием интеллектуальных счетчиков и их интеграция в облачные системы	
	Digitalization of electricity metering using smart meters and their integration into cloud systems	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1	Электрмен жабдықтау дистанциясының "....." тартылым қосалқы станциясын "Сандық қосалқы станция" жаңа моделін және энергия тиімділігі мен энергия үнемдеу жөніндегі іс-шаралар кешенін енгізу арқылы сенімділігін арттыру.	Энергетика
	Повышение надежности тяговой подстанции «.....» дистанции электроснабжения путем внедрения новой модели «Цифровая подстанция» и комплекса мероприятий по энергоэффективности и энергосбережению.	
	"Digital substation" as a new model of traction substation power supply distances and reliability improvement through the introduction of a set of measures for energy efficiency and energy conservation.	
2	Жаңғыртылған энергия көздеріне негізделген Алматы-1 вокзалын электрмен жабдықтаудың мүмкін болатын баламалары	Энергетика
	Возможные альтернативы электроснабжения вокзала «Алматы - 1» на основе возобновляемых источников энергии	
	Possible alternatives for power supply of the Almaty-1 railway station based on renewable energy sources	
3	Қазақстанның электрлендірілген теміржолдарының тартылым қосалқы станцияларындағы электромагниттік жағдайы	Энергетика
	Электромагнитная обстановка на ТП электрифицированных железных дорог Казахстана	

	Research on electromagnetic conditions at traction substations of electrified railways in Kazakhstan	
4	Қазақстандағы электрлендірілген теміржолдардың электр орталықтандыру (ЭЦ) посттарындағы микропроцессорлық ДОБ құрылғыларының электромагниттік үйлесімділігін қамтамасыз ету Обеспечение ЭМС микропроцессорных устройств СЦБ на постах ЭЦ ЭЖД Казахстана Ensuring EMC of microprocessor-based SCB devices at electric centralization posts of electrified railways in Kazakhstan	Энергетика
5	Электроснабжение участка «.....» «.....» дистанции электроснабжения», электрифицированного по системе 2х25 и 27,5 кВ "....." электрмен жабдықтау дистанциясының "....." учаскесін 2х25 және 27,5 кВ тартылым жүйесі бойынша электрмен қамтамасыздандыру Power supply of the site "....." "....." power supply distances", electrified according to the 2x25 and 27.5 kV system Assessment of the technical condition of the contact network of the Almaty power supply distance and development of technical measures to improve it.	Энергетика
6	Анализ методов диагностирования состояния контактной сети и электрооборудования тяговых подстанций на участке «.....» дистанции электроснабжения. Электрмен жабдықтау дистанциясының «.....» бөліміндегі тартқыш қосалқы станциялардың түйіспе желісі мен электр жабдығының жағдайын диагностикалау әдістерін талдау. Analysis of methods for diagnosing the condition of the contact network and electrical equipment of traction substations in the section "....." of the power supply distance.	Энергетика

Заведующий кафедрой энергетики
Директор института
энергетики и цифровых технологий



Егзекова А.Т.

Тойгожинова А.Ж.



**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
КОМПЛЕКСНЫХ РАБОТ**

Образовательная программа 6В07116 – Вагоны

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Жолаушылар вагондарын жөндеу кезінде жылыту жүйесінің жөндеуін ұйымдастыру	ПС
	Организация ремонта системы отопления при ремонте пассажирских вагонов	
	Organization of repair of the heating system during the repair of passenger cars	
2.	«Алматы вагон жөндеу зауыты» АҚ Алматы-1 станция базасында ҚХР өдірісіндегі арбашалардың жөндеудің ұйымдастыру	ПС
	Организация ремонта тележек на производстве КНР на базе станции Алматы-1 АО «Алматинский вагоноремонтный завод "	
	Organization of repair of trolleys in the production of the People's Republic of China on the basis of the Almaty-1 station of the Almaty Wagon Repair Plant JSC	
3.	Жолаушы және жүк вагондарының ауа таратқыштарын жөндеу және сынау	ПС
	Ремонт и испытание воздухораспределителей пассажирских и грузовых вагонов	
	Repair and testing of air distributors for passenger and freight cars	
4.	Теміржол вагондарын диагностикалау үшін ВЧД-25 жағдайында бұзбайтын бақылаудың автоматтандырылған жүйелерін енгізу	ПС
	Внедрение автоматизированных систем неразрушающего контроля в условиях ВЧД-25 для диагностики железнодорожных вагонов	
	Implementation of automated non-destructive testing systems in WPD-25 conditions for diagnostics of railway wagons	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1	Жолаушы вагондарының гидравликалық тербеліс өшіргіштерін жөндеуде жаңашаландырылған стендтерді қолдану	ПС
	Применение модернизированных стендов при ремонте гидравлических гасителей пассажирских вагонов	
	The use of upgraded stands in the repair of hydraulic dampers of passenger cars	

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ		
1.	ВЧД-25 базасында вагон бөлшектерін бұзбай бақылаудың озық әдістерін қолдану	ПС
	Применение передовых методов неразрушающего контроля деталей вагонов на базе ВЧД-25	
	Application of advanced methods of non-destructive testing of wagon parts based on WPD -25	
2.	ВЧД-25 базасында автотіркегіш жабдығы бөлшектерінің техникалық жай-күйін бақылауға арналған құрылғыны енгізу	ПС
	Внедрение устройства для контроля технического состояния деталей автосцепного оборудования на базе ВЧД-25	
	Introduction of a device for monitoring the technical condition of parts of automatic coupling equipment based on WPD -25	
3.	ВДШ («Қамқор-Вагон» ЖШС) базасында дөңгелектер жұбын бақылау үшін магнитті ұнтақты және ультрадыбыстық әдістерді қолдану	ПС
	Применение магнитопорошкового и ультразвукового методов для контроля колесных пар на базе ВКМ (ТОО «Қамқор-Вагон»)	
	Application of magnetopорошkovaya and UZ-trasvukovaya methods for control of collective steam at the base of WWW («Қамқор-Wagon» LLP)	
4.	Жүк вагондарын ағымдық ағытпалық жөндеуге ағызу себептерін талдау және оларды ВЧД-25 пайдалану вагон депосының базасында жою бойынша алдын алу іс-шараларын әзірлеу	ПС
	Анализ причин отцепок грузовых вагонов в текущий отцепочный ремонт и разработка превентивных мероприятий по их устранению на базе эксплуатационного вагонного депо ВЧД-25	
	Analysis of the causes of uncoupling of freight wagons in the current uncoupling repair and development of preventive measures to eliminate them on the basis of the operational wagon depot WPD -25.	
5.	ВЧД-19 пайдалану вагон депосының мысалында пайдаланудағы жылжымалы құрамды диагностикалауды автоматтандыру мақсатын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу	ПС
	Разработка плана мероприятий по реализации цели автоматизации диагностики подвижного состава в эксплуатации на примере эксплуатационного вагонного депо ВЧД-19	
	Development of an action plan for the implementation of the goal of automation of diagnostics of rolling stock in operation on the example of the operational carriage depot WPD -19	
6.	Алматы - 1 ст. ВДШ базасында ресурс және энергия үнемдеу технологияларын қолдана отырып, вагондардың дөңгалақты жұптарын жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу	ПС
	Разработка технологического процесса ремонта колёсных пар вагонов с применением ресурсо- и энергосберегающих технологий на базе ВКМ ст. Алматы-1	
	Development of a technological process for the repair of wheel sets of wagons using resource- and energy-saving technologies based on the WWW station Almaty-1	

Образовательная программа 6В07117 – Локомотивы

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	ТЭ33А(П) магистральдық жүк локомотивіндегі аэродинамикалық кедергі күштерін талдау.	ПС
	Анализ аэродинамических сил сопротивления на основной грузовой тепловоз ТЭ33А(П)	
	Analysis of aerodynamic drag forces on the main cargo locomotive TE33A(P).	
2.	Жолдың ауыр учаскелерінде ТЭ33А екі секциялы жүк тепловоздарын қолдануды талдау	ПС
	Анализ применения двухсекционных грузовых тепловозов ТЭ33А на тяжелых участках пути	
	Analysis of the use of two-section TE33A freight locomotives on heavy sections of the track	
3.	Алматы пайдалану депосындағы ТЭ33А жолаушылар тепловозының қолданылуын талдау және негізгі құрылымдық айырмашылықтары	ПС
	Анализ применения и основные конструкционные отличия пассажирского тепловоза ТЭ33А в эксплуатационном депо Алматы	
	Analysis of the application and the main structural differences of the passenger locomotive TE33A in the operational depot of Almaty	
4.	«ҚТЖ – Жүк тасымалы» ЖШС филиалында 2ТЭ25 ^{КМ} тепловозының тартым электрлі қозғалтқышының ақауларының себептерін талдай отырып, техникалық қызмет көрсетуін ұйымдастыру	ПС
	Организация технического обслуживания тягового электродвигателя тепловоза 2ТЭ25 ^{КМ} с анализом причин неисправностей в филиале ТОО «ҚТЖ – Грузовые перевозки»	
	Organization of maintenance of the traction electric motor of the 2TE25 ^{KM} diesel locomotive with an analysis of the causes of malfunctions in the branch of KTZ – Freight Transportation LLP	
5.	«ҚТЖ – Жүк тасымалы» ЖШС мысалында 2ТЭ25 ^{КМ} тепловозы дизельдік қозғалтқышына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру	ПС
	Организация технического обслуживания дизельного двигателя тепловоза 2ТЭ25 ^{КМ} на примере ТОО «ҚТЖ – Грузовые перевозки»	
	Organization of maintenance of the diesel engine of the 2TE25 ^{KM} diesel locomotive on the example of KTZ – Freight Transportation LLP	
6.	«ҚТЖ – Жүк тасымалы» ЖШС мысалында ТЭМ18 маневрлі тепловозының арбашасына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру	ПС
	Организация технического обслуживания тележки маневрового тепловоза ТЭМ18 на примере ТОО «ҚТЖ – Грузовые перевозки»	
	Organization of maintenance of the truck shunting locomotive TEM18 on the example of LLP «KTZ – Freight transportation»	
7.	ТЭМ2 тепловозының су жүйесінің ақаулықтарын және жөндеу жұмыстарын ұйымдастыру	ПС

	Организация работ по ремонту и неисправности системы водоснабжения тепловоза ТЭМ2 Organization of work on repair and malfunction of the water supply system of the TEM2 diesel locomotive	
8.	2ТЭ10МК тепловозының ТҚК-8 көлемінде жұмыстарын жетілдіру Совершенствование работ тепловоза 2ТЭ10МК в объеме ТО-8 Improvement of the work of the 2TE10MK diesel locomotive in the volume of TO-8	ПС
9.	«ҚТЖ – Жүк тасымалы» ЖШС мысалында 2ТЭ25 ^{КМ} тепловозының ауа компрессорына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру Организация технического обслуживания воздушного компрессора тепловоза 2ТЭ25 ^{КМ} на примере ТОО «ҚТЖ – Грузовые перевозки» Organization of maintenance of the 2TE25KM diesel locomotive air compressor on the example of KTZ – Freight Transportation LLP	ПС
10.	Арыс локомотив жөндеу депосы жағдайында АЛСН құрылғысына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру Организация технического обслуживания приборам безопасности в условиях локомотиворемонтного депо Тараз Organization of maintenance ALSN devices in a Shymkent depot	ПС
11.	Тараз пайдалану локомотив депосында электровоздарға 2-ТҚК техникалық қызмет көрсетуді және жабдықтауды ұйымдастыру Организация технического обслуживания ТО-2 и экипировки электровозов в Таразском эксплуатационном локомотивном депо Maintenance organization TM-2 and electric equipment in working depot Taraz	ПС
12.	Астана локомотив жөндеу депосы базасында КЗ4А электровоздарының компрессорын жөндеудің технологиясын әзірлеу Разработка технологии ремонта компрессора электровозов КЗ4А на базе локомотиворемонтного депо Астана Developing electric compressor repair KZ4A technology based on Locomotive Depot in Astana	ПС
13.	Энергия тиімді технологиялар және оларды заманауи локомотивтерге енгізу Энергоэффективные технологии и их внедрение в современных локомотивах Energy-efficient technologies and their implementation in modern locomotives	ПС
14.	Локомотивтерді автоматтандыру және қашықтан басқаруды талдау және оның перспективалары Анализ и перспективы автоматизации и дистанционного управления локомотивами Analysis and prospects of automation and remote control of locomotives	ПС
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1.	Астана пайдалану депосындағы ВЛ80С және КЗ8А электровоздарының электр қуатын беруін салыстырмалы талдау.	ПС

	Сравнительный анализ электрической передачи мощности электровозов ВЛ80С и КЗ8А в эксплуатационном ледо Астана. Comparative analysis of electric power transmission of electric locomotives VL80S and KZ8A in the operational depot Astana.	
2.	«ҚТЖ – Жүк тасымалы» ЖШС филиалы негізінде ТЭ33А сериалы тепловозының салқындату жүйесінің ақауларына талдау жүргізе отырып, техникалық бақылау тәсілін жетілдіру Совершенствование способа технического контроля с проведением анализа неисправностей системы охлаждения тепловоза серии ТЭ33А на базе филиала ТОО «ҚТЖ – Грузовые перевозки» Improvement of the method of technical control with the analysis of malfunctions of the TE33A series diesel locomotive cooling system on the basis of the KTZ – Freight Transportation LLP	ПС
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ		
1.	Тепловоз ТЭМ11А маневрлі тепловозының құрылымдық ерекшеліктері және пайдалану көрсеткіштері Конструктивные особенности и показатели эксплуатации маневрового тепловоза ТЭМ11А Design features and performance indicators of the TEM11A shunting locomotive	ПС
2.	2ТЭ25 ^{КМ} тепловозы дизелінің көмекші жүйелерінің сипаты және ақаулық көрсеткіштеріне талдау Обзор вспомогательных систем дизеля тепловоза 2ТЭ25 ^{КМ} и анализ показателей неисправности Overview of auxiliary systems of diesel locomotive 2TE25 ^{КМ} and analysis of fault indicators	ПС
3.	СКД 6 маневрлік тепловозының ТҚК 2 көлемінде жұмысын жетілдіру Совершенствование работы маневрового тепловоза СКД 6 в объеме ТО2 Improving the operation of the SKD 6 shunting locomotive in the volume of TO2	ПС
4.	ТЭМ2 маневрлік тепловозының турбосығымдағышының ақаулықтарын талдау және жетілдіру Анализ и совершенствование неисправностей турбовентилятора маневрового тепловоза ТЭМ2 Analysis and improvement of turbofan malfunctions of the TEM2 shunting locomotive	ПС
5.	Локомотивтердің автоматты теңжеулерінің бөлшектеріне техникалық қызмет көрсету жұмыстарын ұйымдастыру Организация работ по техническому обслуживанию деталей автоматических паровозов локомотивов Organization of maintenance work on parts of automatic steam locomotives	ПС
6.	ТЭМ 2 маневрлік тепловозының май жүйесінің жұмыстарын ұйымдастыру Организация работы масляной системы маневрового тепловоза ТЭМ 2 Organization of the oil system of the TEM 2 shunting locomotive	ПС
7.	Арыс локомотив жөндеу депосында электрлі машина цехында	ПС

	тартым қозалтқышын жөндеуді ұйымдастыру Организация ремонта тяговых двигателей в электромашином цехе локомотиворемонтного депо Арысь Organization of repair of traction engines in the electric machine shop of the Arys locomotive repair depot	
8.	Тепловоз қозғалтқышының отын жүйесінің жұмысын талдау Анализ работы топливной системы двигателя внутреннего сгорания тепловоза Analysis of the fuel system of the diesel locomotive engine	ПС
9.	ТЭМ18 маневрлік тепловозының конструктивтік ерекшеліктері мен пайдалану көрсеткіштері Конструктивные особенности и показатели эксплуатации маневрового тепловоза ТЭМ18 Design features and performance indicators of the TEM18 shunting locomotive	ПС
10.	КЗ8А электровозының конструктивтік ерекшеліктері мен пайдалану көрсеткіштері Конструктивные особенности и эксплуатационные показатели электровоза КЗ8А Design features and performance indicators of the KZ8A electric locomotive KZ8A	ПС
11.	Локомотив жөндеу депосында GEVO дизельдің қозғалмалы механизмін жөндеу процесін ұйымдастыру Организация процесса ремонта подвижного механизма дизеля GEVO в локомотиворемонтном депо Organization of the repair process of the mobile mechanism of the GEVO diesel engine in the locomotive repair depot	ПС
12.	Әртүрлі жол профильдері бар маршруттарда локомотивтерді пайдалану коэффициенті Коэффициента использования локомотивов на маршрутах с различными профилями пути The utilization rate of locomotives on routes with different track profiles	ПС
13.	Жөндеу арасындағы локомотивтердің орташа жүрісін есептеу Расчёт среднего пробега локомотива между ремонтами Calculation of the average mileage of locomotives between repairs	ПС
14.	Локомотив паркінің пайдалану дайындығы Эксплуатационная готовность локомотивного парка Operational readiness of the locomotive fleet	ПС
15.	Алматы-Сары-Өзек учаскесіндегі тартым есептері Тяговые расчёты на участке Алматы - Сары-Озек Traction calculations on the Almaty - Sary-Ozek section	ПС

Зав. кафедрой подвижного состава



Аширбаев Г.К.

Директор института транспорта и строительства



Абрешов Ш.А.



**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
КОМПЛЕКСНЫХ РАБОТ**

Образовательная программа 6В07119 – Автомобили и автомобильное хозяйство

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Алматы қ. «Алматыэлектротранс» ЖШС базасында автомобильдердің ІЖК жөндеудің технологиялық үрдісін жетілдіру	АТСиБЖД
	Совершенствование технологического процесса ремонта ДВС автомобилей на базе ТОО «Алматыэлектротранс» г. Алматы	
	Improvement of the technological process of repair of internal combustion engines of cars on the basis of Almatyelectrotrans LLP, Almaty	
2.	«Алматыэлектротранс» ЖШС базасында автомольдерді коректендіру жүйесінің аспаптарын жөндеу учаскесін қайта жаңғырту	АТСиБЖД
	Реконструкция участка по ремонту приборов системы питания автомобилей на базе ТОО «Алматыэлектротранс» г. Алматы	
	Reconstruction of the site for the repair of car power system devices on the basis of Almatyelectrotrans LLP	
3.	Алматы қ. «Алматыэлектротранс» ЖШС базасында автомобильдердің дизельді аппаратурасын жөндеу бойынша учаске әзірлеу	АТСиБЖД
	Разработка участка по ремонту дизельной аппаратуры автомобилей на базе ТОО «Алматыэлектротранс» г. Алматы	
	Development of a site for the repair of diesel equipment of cars on the basis of Almatyelectrotrans LLP, Almaty	
4.	Алматы қ. «Алматыэлектротранс» ЖШС базасында автомобильдерді диагностикалау учаскесінің жобасы	АТСиБЖД
	Проект участка диагностики автомобилей на базе ТОО «Алматыэлектротранс» г. Алматы	
	The project of the car diagnostics site based on Almatyelectrotrans LLP, Almaty	
5.	Алматы қаласындағы «BEST-FITS» ЖШС мысалында жеңіл автомобильдерді салқындату жүйесін техникалық қамтамасыз ету жөніндегі жұмысты жетілдіру	АТСиБЖД
	Совершенствование работы по техническому обеспечению системы охлаждения легковых автомобилей на примере ТОО «BEST-FITS» г. Алматы	
	Improvement of work on the technical support of the cooling system	

	for cars on the example of BEST-FITS LLP in Almaty	
6.	Алматы қаласындағы «BEST-FITS» ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне арналған автомобильдерді ағымдағы жөндеу аймағының жобасы	АТСиБЖД
	Проект зоны текущего ремонта автомобилей на 10 рабочих постов на примере ТОО «BEST-FITS» г.Алматы	
	The project of the zone of current repair of cars for 10 work posts on the example of LLP "BEST-FITS" in Almaty	
7.	Алматы қаласындағы «BEST-FITS» ЖШС мысалында мотор цехында бензин қозғалтқыштарын жөндеудің технологиялық процестерін жетілдіру	АТСиБЖД
	Совершенствование технологических процессов ремонта бензиновых двигателей в моторном цехе на примере ТОО «BEST-FITS» г.Алматы	
	Improvement of technological processes for the repair of gasoline engines in the engine shop on the example of BEST-FITS LLP in Almaty	
8.	Алматы-Балқаш тас жолындағы жеңіл автомобильдерге арналған техникалық қызмет көрсету жол станциясының жобасы	АТСиБЖД
	Проект дорожной станции технического обслуживания для легковых автомобилей на трассе Алматы-Балхаш	
	Road maintenance station project for passenger cars on the Almaty-Balkhash highway	
9.	Алматы қаласындағы «BEST-FITS» ЖШС мысалында 12 жұмыс бекетіне автомобильдерге техникалық қызмет көрсету жұмыстарының сапасын арттыру	АТСиБЖД
	Повышение качества работ технического обслуживания автомобилей на 12 рабочих постов на примере ТОО «BEST-FITS» г.Алматы	
	Improving the quality of car maintenance work by 12 work posts on the example of BEST-FITS LLP in Almaty	
10.	Мега Моторс ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне ТҚС автомобильдерін ТО-1 технологиялық процесін жетілдіру.	АТСиБЖД
	Совершенствование технологического процесса ТО-1 автомобилей СТО на 10рабочих постов на примере ТОО Мега Моторс.	
	Improving the technological process of TO-1 service stations for 10 work posts using the example of Mega Motors LLP.	
11.	Мега Моторс ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне автомобильдер ТО-2 технологиялық процесін жетілдіру.	АТСиБЖД
	Совершенствование технологического процесса ТО-2 автомобилей на 10 рабочих постов на примере ТОО Мега Моторс.	
	Improving the technological process of TO-2 cars to 10 work posts on the example of Mega Motors LLP.	
12.	Мега Моторс ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіндегі СТО мотор учаскесіндегі жұмыстардың технологиялық процесін жетілдіру.	АТСиБЖД
	Совершенствование технологического процесса работ в моторном участке СТО на 10рабочих постов на примере ТОО Мега Моторс	

	Improvement of the technological process of work in the engine section of the service station at 10 work posts on the example of Mega Motors LLP	
13.	Мега Моторс ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне арналған СТО ТР аймағындағы жұмыстардың технологиялық процесін жетілдіру.	АТСиБЖД
	Совершенствование технологического процесса работ в зоне ТР СТО на 10 рабочих постов на примере ТОО Мега Моторс.	
	Improving the technological process of work in the area of TR STO for 10 workstations on the example of Mega Motors LLP.	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1.	«Алматыэлектротранс» ЖШС базасында және жүк автомобильдеріне техникалық қызмет көрсету мен ағымды жөндеуді жетілдіру	АТСиБЖД
	Совершенствование зоны технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на базе ТОО «Алматыэлектротранс» г. Алматы	
	Improvement of maintenance of the zone and routine repair of trucks on the basis of Almatyelectrotrans LLP	
2.	Алматы қ. «MEGA моторс» ЖШС базасында ТҚК және автомобильдерді ағымдағы жөндеу жұмыстарының сапасын арттыру	АТСиБЖД
	Повышение качества работ ТО и текущего ремонта автомобилей на базе ТОО «MEGA моторс» г. Алматы	
	Improving the quality of maintenance and current repair of cars on the basis of MEGA Motors LLP, Almaty	

Образовательная программа 6В07118 – Путьевые и дорожные машины

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС үшін әртүрлі құрылыс материалдарын ұсақтауға арналған шағын габаритті жоғары тиімді уатқышты әзірлеу	АТСиБЖД
	Разработка малогабаритной высокоэффективной дробилки для дробления различных строительных материалов для ТОО «Integra Construction KZ» - «Южная дирекция»	
	Development of a small-sized high-efficiency crusher for crushing various building materials for "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	
2.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС жағдайында Т-170 шынжыр табанды трактор базасында бұтақ кескішті жобалау	АТСиБЖД
	Проектирования кустореза на базе гусеничного трактора Т-170 в условиях ТОО «Integra Construction KZ» - «Южная дирекция»	
	Designing a brushcutter based on a Т-170 tracked tractor in the conditions of "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	
3.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС жағдайында вертикальды ұнғымаларды бұрғылауға арналған бұрғылау кондырғысын жаңғырту	АТСиБЖД

	Модернизация буровой установки для бурения вертикальных скважин в условиях ТОО «Integra Construction KZ» - «Южная дирекция»	
	Modernization of the drilling rig for drilling vertical wells in the conditions of "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	
4.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС базасында Т-170 тракторы негізіндегі бульдозердің жұмыс жабдығын жаңғырту	АТСиБЖД
	Модернизация рабочего оборудования бульдозера на основе трактора Т-170 на базе ТОО «Integra Construction KZ» - «Южная дирекция»	
	Modernization of the working equipment of the bulldozer based on the T-170 tractor on the basis of "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	
5.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС базасында бетон дайындауға арналған тораптың тиеу конвейерін жаңғырту	АТСиБЖД
	Модернизация погрузочного конвейера узла для приготовления бетона на базе ТОО «Integra Construction KZ» - «Южная дирекция»	
	Modernization of the loading conveyor of the concrete preparation unit on the basis of "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	
6.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС базасында әмбебап біршөмішті экскаватордың жұмыс жабдығын жаңғырту	АТСиБЖД
	Модернизация рабочего оборудования универсального одноковшового экскаватора на базе ТОО «Integra Construction KZ» - «Южная дирекция»	
	Modernization of the working equipment of a universal single-bucket excavator based on "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1.	«Integra Construction KZ» - «Оңтүстік дирекциясы» ЖШС арналған ДС – 142Б автогудронатордың қуатын іріктеу қорабын жаңғырту	АТСиБЖД
	Модернизация коробки отбора мощности автогудронатора ДС – 142Б для ТОО «Integra Construction KZ»	
	Modernisation of power take-off box of DS - 142B autogudronator for "Integra Construction KZ" LLP - Southern Directorate	

Зав. кафедрой автотранспортных средств и БЖД

Директор института транспорта и строительства




Тойлыбаев А.Е.

Абрешов Ш.А.



ҮТВЕРЖДАЮ
Президент Факультета
АО «АЛТ Университет»
С.Н. Амиргалиева
 2024г.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
 КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ**

Образовательная программа: 6В07128 – Железнодорожный путь и путевое хозяйство

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Жүк тартылған учаскедегі жолды күрделі жөндеу жобасы	ТС
	Проект капитального ремонта пути на грузонапряженном участке	
	The project of the overhaul of the track on a heavily loaded section	
2.	Бекеттегі бағыт бұрамасын ауыстыру технологиясы	ТС
	Технология замены стрелочного перевода на станции	
	The technology of replacing the switch at the station	
3.	Алматы-Сары-Озек ПЧ-46 Алматы 1 бекетінің учаскесінде рельс түйіспелері мен саңылауын күту	ТС
	Содержание рельсовых стыков и зазоров на участке Алматы-Сары-Озек ПЧ-46 ст. Алматы 1	
	The maintenance of rail junctions and gaps in the Almaty-Sary-Ozek PCh-46 section, Art. Almaty 1	
4.	Маршруттың Серебрянская дистанциясында жол төсемін сақтау үшін дренаждық жүйелер мен қорғаныс құрылымдарын жаңғырту.	ТС
	Модернизация водоотводов и защитных сооружений для сохранности земляного полотна на Серебрянской дистанции пути	
	Modernization of water drainage and protective structures to preserve the roadbed on the Serebryanskaya section of the track.	
5.	Бір бағытта үлкен жүк ағындарын игеруге арналған жаңа теміржол	ТС
	Проект участка новой железной дороги для освоения больших грузопотоков в одном направлении	
	Design of a new railway for the development of large cargo flows in one direction	
6.	Жылдамдықты енгізу үшін қолданыстағы желі учаскесін қайта құру	ТС
	Реконструкция участка существующей линии для введения скоростного движения пассажирских поездов в Республике Казахстан	
	Reconstruction of a section of the existing line for the introduction of high-speed	
7.	Бөлек пункттерді орналастыра отырып, жаңа теміржолды жобалау	ТС
	Проектирование новой железной дороги с размещением отдельных пунктов	
	Design of a new railway with the placement of separate points	
8.	Заманауи машиналар мен механизмдерді қолдана отырып, темір жол шпалдарындағы жолды түзетудің технологиялық процесі	ТС

	Технологический процесс выправки пути на ж/б шпалах с применением современных машин и механизмов	
	The technological process of straightening the track on railway sleepers with the use of modern machines and mechanisms	
9.	Түйіспесіз жолды «Duomatic» түзетін-тығыздайтын-рихтовкалайтын машинаның көмегімен түзету технологиясы	ТС
	Технология выправки бесстыкового пути с применением выправочно-подбивочно-рихтовочной машины «Duomatic»	
	Straightening technology for a seamless track using a straightening-tamping-straightening machine "Duomatic"	
10.	Теміржол құрылысына арналған жер жұмыстарын өндіру жобасын әзірлеу	ТС
	Разработка проекта производства земляных работ для строительства железной дороги	
	Development of a project for the production of earthworks for railway construction	
11.	Теміржол құрылысындағы буындарды жинау жұмыстарына арналған жұмыс өндіру жобасы	ТС
	Проект производства работ по сборке звеньев в железнодорожном строительстве	
	Work Production Project for joint assembly works in railway construction	
12.	Жасанды құрылыстарды орналастыру арқылы жаңа темір жол желісін жабалау	ТС
	Проектирование участка новой железной дороги с размещением искусственных сооружений	
	Design of a section of a new railway with the placement of artificial structures	
13.	ПЧ-46дегі пойыздар қозғаласының жылдамдығы мен олардың темір жолға әсері	ТС
	Анализ скорости движения поездов и их влияние на путь на примере ПЧ-46	
	Train speeds and their impact on the path on the example of the РСН-46	
14.	Жаңа темір жол желісі көрсеткіштерінің техника-экономикалық негізделуін Қазақстандағы жоғары жылдамдықтағы магистральдар үшін жобалау.	ТС
	Проектирование участка новой железнодорожной линии с технико-экономическим обоснованием возможных параметров для высокоскоростной магистрали в Казахстане	
	Tracing of a new railway line with a feasibility study of possible parameters for a high-speed line in Kazakhstan	
15.	Акадыр – Қарағанды учаскесінде түйіспесіз рельстерді төсеу арқылы жолға күрделі жөндеу жұмыстарын жүргізу	ТС
	Проект капитального ремонта пути с укладкой бесстыковых плетей на участке Акадыр – Карағанды	
	Overhaul of the track with laying of jointless lashes on the section Aqadyr - Karaganda	
16.	Алматы-Аксенгір жүк тартылған учаскесінде күрделі жөндеу бойынша жол жұмыстарын жоспарлау	ТС

	Планирование путевых работ по капитальному ремонту на грузонапряженном участке Алматы-Аксенгер Planning of track works for overhaul on the cargo-intensive section of Almaty-Aksenger	
17.	Алматы жол қашықтығы учаскесінде жолды күрделі жөндеу өндірісінің технологиясы Технология производства капитального ремонта пути на участке Алматинской дистанции пути Technology for the production of a major overhaul of the track at the section of the Almaty distance of the track	ТС
18.	Орташа және төмен жүк кернеулігі желілеріндегі сілтеме жолын күрделі жөндеу Проект капитального ремонта звеньевоего пути на линиях средней и низкой грузонапряженности Design overhaul of the link track on medium and low load lines	ТС
19.	Қазақстан облысындағы түйіспесіз жолды күрделі жөндеу жобасы Проект капитального ремонта бесстыкового пути в Южно-Казахстанской области Design major repairs of a jointless track in the South Kazakhstan region	ТС
20.	Алтынкөл жолының қашықтығындағы жолдың ағымдағы ұстауын қамтамасыз ету жөніндегі іс шаралар Мероприятия по обеспечению текущего содержания пути на дистанции пути Алтынколь ПЧ Measures to ensure the current maintenance of the path at the distance of the Altynkol PCH path	ТС
21.	Жолды күрделі жөндеуді ұйымдастырудың оңтайлы нұсқасын әзірлеу Разработка оптимального варианта организации капитального ремонта пути Development of the optimal option for the organization of major repairs of the track	ТС
22.	Теміржолды учаскелік жұмыс әдісімен күтіп ұстауды ұйымдастыру жобасы Проект организации содержания железнодорожного пути участковым методом работ The project of the organization of the maintenance of the railway track by the precinct method of work	ТС
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1.	Бағыттар бойынша әртүрлі жүк ағындары бар тасымалдарды игеруге арналған жаңа теміржол желісінің учаскесін жобалау Проект участка новой железнодорожной линии для овладения перевозками с разными грузопотоками по направлениям A section of a new railway line for mastering transportation with different cargo flows in the directions.	ТС
2.	Жолды түзету нұсқасын негіздей отырып, жаңа теміржол учаскесінің жобасы. Проект участка новой железной дороги с обоснованием спрямляющего варианта трассы. The project of the section of the new railway with the justification of the straightening route option.	ТС

3.	Пайдалану шығындарын азайту үшін қолданыстағы желі учаскесін қайта құру.	ТС
	Реконструкция участка существующей линии для уменьшения эксплуатационных расходов.	
	Reconstruction of a section of the existing line to reduce operating costs.	
4.	Жол жөндеу жұмыстарының кешенді іс-шараларын әзірлеу	ТС
	Разработка комплексных мероприятий ремонтно-путевых работ	
	Development of comprehensive measures for repair and track work	

Образовательная программа: 6В07129 - Мосты, тоннели и метрополитены

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Шымкент қаласындағы Оңтүстік айналма жол арқылы темірбетон өткелін жобалау	ТС
	Проектирование железобетонного путепровода через Южную объездную дорогу в г. Шымкент	
	Design of reinforced concrete overpass through the Southern bypass road in Shymkent	
2.	Қаскелең өзені арқылы өтетін темір жол көпірінің аркалық темірбетон аралық құрылысын есептеу және құрастыру	ТС
	Расчет и конструирование балочного железобетонного пролетного строения железнодорожного моста через реку Каскеленка	
	Calculation and construction of a girder reinforced concrete superstructure of a railway bridge over the Kaskelenka River	
3.	Теміржол арқылы өтетін автожол өткелін жобалау	ТС
	Проектирование автодорожного путепровода через железнодорожный путь	
	Design of a road overpass through a railway track	
4.	Жайық өзені арқылы Атырау қаласындағы темір жол темірбетон көпірінің тіректерін қайта жаңарту	ТС
	Реконструкция устоев железнодорожного железобетонного моста в городе Атырау через реку Урал	
	Reconstruction of the abutments of the reinforced concrete railway bridge in Atyrau across the Ural River	
5.	Жамбыл облысында Шу өзені арқылы өтетін темірбетон аркалық көпірінің құрылысы	ТС
	Строительство железобетонного балочного моста через реку Чу в Жамбылской области	
	Construction of a reinforced concrete girder bridge across the Chu River in Zhambyl region	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ		
1.	Алматы облысы Іле ауданы Өтеген батыр кентіндегі темір жол арқылы өтетін жол өтпесін күрделі жөндеуге жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу	ТС
	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт путепровода через железную дорогу в п. Отеген батыр Илийского района Алматинской области	

	Development of design and estimate documentation for the overhaul of the overpass through the railway in the village of Otegen Batyr, Ili district, Almaty region	
2.	Қызылорда қаласын айналып өту" Автомобиль жолында Сырдария өзені арқылы өтетін автожол көпірін салуға жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу	ТС
	Разработка проектно-сметной документации на строительство автодорожного моста через реку Сырдарья на автомобильной дороге «Обход г. Кызылорда»	
	Development of design and estimate documentation for the construction of a road bridge across the Syrdarya River on the highway "Bypass of Kyzylorda"	

Зав. кафедрой транспортного строительства



Карибаева Г.Б.

Директор института транспорта и строительства



Абрешов Ш.А.



**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ**

Образовательная программа: 6В07130 – Автомобильные дороги и аэродромы

№	Тақырыштардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1	Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары – Акқызтоғай автомобиль жолын бөлігін күрделі жөндеу (ПК 0- ПК79)	АСИ
	Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кульсары - Аккызтоғай» Жылыойского района Атырауской области» (ПК 0-ПК79)	
	Major repairs of the Kulsary - Akkiztogai highway in the Zhylyoy district of Atyrau region (PK 0-PK79)	
2	Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары – Акқызтоғай тас жолын күрделі жөндеу (ПК 79-ПК154)	АСИ
	Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кульсары - Аккызтоғай» Жылыойского района Атырауской области» (ПК 79-ПК154)	
	Major repairs of the Kulsary - Akkiztogai highway in the Zhylyoy district of Atyrau region (PK 79-PK154)	
3	Облыстық автомобиль жолының ҚХ-8 шекарасы бойынша күрделі жөндеу жұмыстары Өзбекстан Республикасы – Шардара – Арыс – Темірлан, Түркістан облысы (209-216 км)	АСИ
	Капитальный ремонт автомобильной дороги обласного значения КХ-8 граница Р.У. –Шардара –Арыс –Темирлан Туркестанской области (км 209-216)	
	Major repairs of the highway of regional significance KH-8 border of the River U. –Shardara –Arys –Temirlan of Turkestan region (km 209-216)	
4	Кеген-Баянкөл тас жолын күрделі жөндеу (Алматы облысы Райымбек ауданы учаскесі) 5-12 км.	АСИ
	Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кеген-Баянкол" (участок Райымбекского района Алматинской области) 5-12км	
	Major repairs of the Kegen-Bayankol highway (section of Raiymbek district of Almaty region) 5-12 km	
5	Жетісу облысы Ескелді ауданы Сарыөзек-Қорғас-Қоғалы-Көксу-Қарабұлақ автомобиль жолының учаскесін қайта жанарту (94-104 км)	АСИ
	Реконструкция участка автомобильной дороги Сарыөзек-Хоргос-Когалы-Коксу-Карабулак Ескельдинского района Жетисуской области (км 94-104)	

	Reconstruction of a section of the Saryozek-Khorgos-Kogaly-Koksu-Karabulak highway in Eskeldinsky district of Zhetisu region (km 94-104)	
6	Жетісу облысы Ескелді ауданындағы Сарыөзек-Қорғас-Қоғалы-Көксу-Қарабұлақ автомобиль жолының учаскесін қайта жаңарту (104-114 км)	АСИ
	Реконструкция участка автомобильной дороги Сарыозек-Хоргос-Когалы-Коксу-Карабулак Ескельдинского района Жетисуской области (км 104-114)	
	Reconstruction of a section of the Saryozek-Khorgos-Kogaly-Koksu-Karabulak highway in Eskeldinsky district of Zhetisu region (km 104-114)	
7	Жетісу облысы Ескелді ауданындағы Сарыөзек-Қорғас-Қоғалы-Көксу-Қарабұлақ автомобиль жолының учаскесін қайта жаңарту (114-122 км).	АСИ
	Реконструкция участка автомобильной дороги Сарыозек-Хоргос-Когалы-Коксу-Карабулак Ескельдинского района Жетисуской области (км 114-122)	
	Реконструкция участка автодороги Сарыозек-Хоргос-Когалы-Коксу-Карабулак в Ескельдинском районе Жетисуской области (км 104-114)	
8	Алматы облысындағы «Алматы-Өскемен-Қызылқайың-Лепсі» автожолын қайта жаңарту (113-117 км)	АСИ
	Реконструкция автомобильной дороги Алматы-Усть Каменогорск-Кызылқайың-Лепсы в Алматинской области (км 113-117)	
	Reconstruction of the Almaty-Ust Kamenogorsk-Kyzylkayyn-Lepsy highway in Almaty region (km 113-117)	
9	Махамбет ауданы, Махамбет ауылындағы Жайық өзені арқылы өтетін автомобиль көпірі құрылысының жобасы.	АСИ
	Проект строительства автодорожного моста через реку Урал в селе Махамбет Махамбетского района	
	The project of construction of a road bridge over the Ural River in the village of Makhambet in Makhambet district	
10	Жетісу облысының 0-9 км «Алматы – Өскемен – Лепсі – Ақтоғай» автожолын қайта жаңғырту	АСИ
	Реконструкция автомобильной дороги "Алматы - -Усть Каменогорск--Лепси-Актоғай" 0-9 км Жетисуской области	
	Reconstruction of the highway "Almaty - Ust Kamenogorsk-Lepsi-Aktogay" 0-9 km of Zhetisu region	
11	Жетісу облысы Алматы – Өскемен – Лепсі – Ақтоғай тас жолының 9-21 шақырымын қайта жаңғырту	АСИ
	Реконструкция автомобильной дороги "Алматы - -Усть Каменогорск--Лепси-Актоғай" 9-21км Жетисуской области	
	Reconstruction of the highway "Almaty - Ust Kamenogorsk-Lepsi-Aktogay" 9-21km Zhetisu region	
12	Жетісу ауданындағы Константиновка-Балықшы автомобиль жолының учаскесін салу технологиясы	АСИ
	Технология строительства участка автомобильной дороги Константиновка-Балықшы в Жетисуской области	

	Technology of construction of a section of the Konstantinovka-Balykshy highway in the Zhetisu region	
13	Жетісу ауданындағы Алматы – Өскемен – Лепсі – Ақтоғай тас жолын қайта жаңғырту 21-30 км.	АСИ
	Реконструкция автомобильной дороги "Алматы - -Усть Каменогорск--Лепси-Актоғай" в Жетисуской области 21-30 км	
	Reconstruction of the Almaty -Ust Kamenogorsk-Lepsi-Aktogay highway in Zhetisu region 21-30 km	
14	Жамбыл облысындағы республикалық маңызы бар Меркі-Шу-Бурылбайтал автожолына күрделі жөндеу жұмыстары 0-7 км.	АСИ
	Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения Мерке-Шу-Буырылбайтал в Жамбылской области 0-7км	
	Overhaul of the Merke-Shu-Buurylбайтал highway of republican significance in Zhambyl region 0-7km	
15	Орал, Ақтөбе, Қызылорда қалалары арқылы өтетін Ресей шекарасы (Самара)-Шымкент тас жолын қайта құру.	АСИ
	Реконструкция автомобильной дороги граница РФ (на Самару)-Шымкент через г.г Уральск, Ақтөбе, Қызылорда	
	Reconstruction of the highway border of the Russian Federation (to Samara)-Shymkent via the city of Uralsk, Aktobe, Kyzylorda	
16	Қызылорда облысындағы Жалағаш-Екпінді автожолы учаскесіндегі құмды аумақта автомобиль жол учаскесін жобалау	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги в песчаной местности на участке автомобильной дороги «Жалағаш-Екпинди» в Кызылординской области	
	Designing a section of a highway in a sandy area on the section of the Zhalagash-Ekpindi highway in the Kyzylorda region	
17	Ақтөбе облысындағы Жаңажол-Шалқар автожолының учаскесін жобалау	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги «Жанажол-Шалқар» в Актюбинской области	
	Design of a section of the Zhanazhol-Shalkar highway in Aktobe region	
18	«Алматы-Өскемен» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Астана-Павлодар-Қалбатау-Өскемен» орталық-шығыс дәлізін қайта жаңғырту	АСИ
	Реконструкции коридора Центр-Восток «Астана-Павлодар-Калбатау-Усть-Каменогорск» участок автомобильной дороги республиканского значения «Алматы- Усть-Каменогорск»	
	Reconstruction of the Center-East corridor "Astana-Pavlodar-Kalbatau-Ust-Kamenogorsk" section of the highway of republican significance "Almaty- Ust-Kamenogorsk"	
19	Шығыс Қазақстан облысындағы «Жорға-Емелтау» автожолының учаскесін жобалау (0-10 км)	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги "Жорға-Емелтау" в Восточно-Казахстанкой области (0-10 км)	
	Design of the section of the Zhorga-Emeltau highway in the East Kazakhstan region (0-10 km)	
20	Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынқұм, Ұланбел-Шығанақ автожолының учаскесін күрделі жөндеу (100-110 км)	АСИ

	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынкум, Уланбель-Шыганак в Жамбылской области (км 100-110)	
	Major repairs of the Berlik-Moyinkum, Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 100-110)	
21	Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынкум, Ұланбел-Шығанақ тас жолының учаскесін күрделі жөндеу (140-150 км)	АСИ
	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынкум, Уланбель-Шыганак в Жамбылской области (км 140-150)	
	Major repairs of the Berlik-Moyinkum, Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 140-150)	
22	Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынкум-Ұланбел-Шығанақ автожолының учаскесін күрделі жөндеу (130-140 км)	АСИ
	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынкум- Уланбель-Шыганак в Жамбылской области (км 130-140)	
	Major repairs of the Berlik-Moyinkum- Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 130-140)	
23	Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынкум, Ұланбел-Шығанақ тас жолының учаскесін күрделі жөндеу (120-130 км)	АСИ
	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынкум, Уланбель-Шыганак в Жамбылской области (км 120-130)	
	Major repairs of the Berlik-Moyinkum, Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 120-130)	
24	Алматы облысындағы Жалғыззағаш-Қоғалы автожолының учаскесінің құрылысы	АСИ
	Строительство участка автомобильной дороги "Жалғыззағаш-Кугалы" в Алматинской области	
	Construction of a section of the Zhalgyzagash-Kugaly highway in the Almaty region	
25	Щучье-Зеренді тас жолының жобасы	АСИ
	Проектирование автомобильной дороги "Щучинск-Зеренда"	
	Design of the Shchuchinsk-Zerenda highway	
26	Пайдаланудағы автомобиль жол бөлігінің техникалық күйін талдау	АСИ
	Анализ технического состояния эксплуатируемого участка дороги	
	Analysis of the technical condition of the operated road section	
27	Автомобиль жол бөлігін орташа жөндеудің технологиялық үрдісін жасау	АСИ
	Разработка технологического процесса среднего ремонта участка автомобильной дороги	
	Development of a technological process for the average repair of a section of a highway	
28	Автомобиль жол бөлігін күрделі жөндеудің технологиялық үрдісін жасау	АСИ
	Разработка технологического процесса капитального ремонта участка автомобильной дороги	

	Development of the technological process for the overhaul of the highway	
29	Алматы облысында автомобиль жол бөлігін салу	АСИ
	Строительство участка автомобильной дороги в Актюбинской области	
	Construction of a section of the highway in the Almaty region	
30	Жамбыл облысындағы автомобиль жолының учаскесін суық қайта жаңғырту әдісімен орташа жөндеу	АСИ
	Средний ремонт методом холодного ресайклирования участка автомобильной дороги в Жамбылской области	
	Average repair by cold recycling of a section of highway in Zhambyl region	
31	Алматы-Ғарыш станциясының республикалық автожолына Алма-Арасан шипажайына кіру жолын күрделі жөндеу	АСИ
	Капитальный ремонт въезда на республиканскую автодорогу Алматы-космическая станция в санаторий Алма-Арасан	
	Major repairs of the entrance to the republican highway Almaty-space station to the sanatorium Alma-Arasan	
32	Қарағанды облысында жол учаскесін салу технологиясы	АСИ
	Технология строительства участка дороги в Карагандинской области	
	Technology of construction of a road section in the Karaganda region	
33	ШҚО автомобиль жолының учаскісінде құрылыс үрдісінде жаңа технологияларды қолдану	АСИ
	Применение новых технологий в процессе строительства на участке автодороги Восточно-Казахстанской области	
	Application of new technologies in the construction process on the section of the highway of East Kazakhstan region	
34	Атырау облысындағы жаңа автомобиль жолының бөлігінің құрылысы кезіндегі технологиялық үрдісі	АСИ
	Технологический процесс при строительстве участка новой автомобильной дороги в Атырауской области.	
	Technological process during the construction of a section of a new highway in Atyrau region	
35	«Ақыртөбе-Малдыбай» пайдаланымдағы автомобиль жол бөлігінің жамылғы қабатын қыздырып тегістеу	АСИ
	Термопланирование верхнего слоя покрытия существующего участка автомобильной дороги «Ақыртөбе-Малдыбай»	
	Akyrtobe-Maldybay" heating leveling of the covering layer of the roadway in operation	
36	Қызылорда облысының автомобиль жолдары бөлігін қысқы күтімі	АСИ
	Зимнее содержание участка автомобильной дороги Кызылординской области	
	Winter maintenance of a section of the Kyzylorda region highway	
37	Алматы қаласының Жароков көшесі жол бөлігінің ағымдағы жөндеуі	АСИ
	Текущий ремонт участка ул. Жарокова г. Алматы	
	Current repair of the section of Zharokova street, Almaty	
38	Жетісуйской облысында автомобиль жолының телімінің құрылыс технологиясы	АСИ

	Технология строительства участка автомобильной дороги в Акмолинской области	
	Construction technology of a highway section in Akmola region	
39	Жетісу облысы Автомобиль жолының учаскесін жөндеу және күтіп ұстау	АСИ
	Ремонт и содержание участка автомобильной дороги Жетысуской области	
	Repair and maintenance of a section of the Zhetysu region highway	
40	Ушарал-Достык км 0-10 автомобиль жолының бөлігін қайта салу	АСИ
	Реконструкция участка автомобильной дороги Ушарал-Достык км 0-10	
	Reconstruction of the section of the road Usharal-Dostyk km 0-10	
41	Алматы облысы Балпық би-Талдықорған телімінде жол төсемесінің параметрлеріне жол-климаттық аудандастыруды негіздей отырып трассаны таңдау	АСИ
	Выбор трассы с обоснованием ДКЗ, назначение параметров дорожной одежды на участке Балпык би-Талдыкурған в Алматинской области	
	The choice of the route with the justification of the road-climatic zoning of the parameters of pavement in the Taldykorgan-Erkin section in the Almaty region	
42	Алматы облысының автомобиль жол төсемесінің параметрлерін негіздеп трассаны таңдау	АСИ
	Выбор трассы с обоснованием параметров дорожной одежды автомобильной дороги в Алматинской области	
	Selection of the route with the justification of the road pavement parameters in the Almaty region	
43	Алматы облысында Есік-Алмалы телімінде жер төсемесінің гидромеханизация әдісімен тұрғызу	АСИ
	Строительство земляного полотна способом гидромеханизации грунтов участке Есік-Алмалы в Алматинской области	
	The construction of the road bed by the method of hydrometallization of soils, the Talgar-Kendal site in the Almaty region	
44	Қала жолдыры бөлігі Әл-Фараби даңғылының күрделі жөндеуі	АСИ
	Капитальный ремонт участка городской дороги проспекта Аль-Фараби.	
	Major repairs of area of municipal road of boulevard of Al- Farabi	
45	Алматы қаласының Боралдай аэродромының ұшу-қону жолағының құрылысы	АСИ
	Строительство взлетно-посадочных полос аэродрома Бурундай г.Алматы	
	Construction of runways at the Burunday airfield in Almaty	
46	Астана қаласының аэродромының ұшу-қону жолағының жамылғысын құрылымдау	АСИ
	Конструирование дорожных одежд взлетно-посадочных полос аэродрома г. Астаны	
	Designing the pavements of the runways of the airfield of Astana	
47	Жолдың геометриялық параметрлерін ескере отырып, елді мекен арқылы өтетін жолдарды жобалау	АСИ
	Проектирование автомобильных дорог через населенный пункт с учетом геометрических параметров дороги	

	Design of roads through the settlement, taking into account geometric parameters	
48	Жол төсемесіне беріктендіру шараларын ескеріп автомобиль жолының телімін жобалау	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги с учетом мер упрочнения дорожного полотна	
	Design of a section of the highway taking into account measures for hardening the road surface	
49	Жолды жобалауда сел қаупінің салдары ескеру және қорғаныс шараларын әзірлеу	АСИ
	Учет последствий селевого риска при проектировании дороги и разработка защитных мер	
	Taking into account the consequences of mudflow hazards in road design and developing protective measures	
50	Жер төсемесінің су-жылу режимін ескере отырып жолдарды жобалау	АСИ
	Проектирование дорог с учетом водно-теплового режима земляного полотна	
	Design of roads taking into account the water-thermal regime of the ground floor	
51	Тұзды топырақта автомобиль жолдарын жобалау	АСИ
	Проектирование автомобильных дорог в засоленных грунтах	
	Designing highways in saline soils	
52	1 - ші типті серпентинді жобалау	АСИ
	Проектирование серпантинны 1-го рода	
	Design of the serpentine of the 1st kind	
53	Автомобиль жолын қайта салу жобасы	АСИ
	Проект реконструкции автомобильной дороги	
	Highway reconstruction project	
54	Автомобиль жолын күрделі жөндеу жобасы	АСИ
	Проект капитального ремонта автомобильной дороги	
	Highway overhaul project	
55	Жылжымалы құмдарда автомобиль жолдарын жобалау	АСИ
	Проектирование автомобильных дорог в подвижных песках	
	Road design in mobile sands	
56	Жол өтпесін жобалау	АСИ
	Проектирование транспортной развязки	
	Design of a transport interchange	
57	Көпір өткелін жобалау	АСИ
	Проектирование мостового перехода	
	Bridge crossing design	
58	2 - ші типті серпентинді жобалау	АСИ
	Проектирование серпантинны 2-го рода	
	Designing a serpentine of the 2nd kind	
59	Биік үйінділердің тұрақтылығын есептеу	АСИ
	Расчет устойчивости высоких насыпей	
	Calculation of stability of high embankments	
60	Терең ойықтардың тұрақтылығын есептеу	АСИ
	Расчет устойчивости глубоких выемок	
	Calculation of the stability of deep recesses	

61	«Алматы-Өскемен» автомобиль жолының учаскесін қайта жаңарту	АСИ
	Реконструкция участка автомобильной дороги «Алматы – Усть-Каменогорск»	
	Reconstruction of the section of the «Almaty – Ust-Kamenogorsk» highway	
62	«Алматы-Қорғас» халықаралық автомобиль жолының учаскесін салу	АСИ
	Строительство участка международной автомобильной дороги «Алматы – Хоргос»	
	Construction of the section of the international highway «Almaty – Khorgos»	
63	Ұзындығы 262 км «Мерке-Бурылбайтал» автомобиль жолының учаскесін жобалау	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги «Мерке-Бурылбайтал» протяженностью 262 км	
	Design of a section of the «Merke-Burylbaital» highway with a length of 262 km	
64	Түркістан облысындағы «Шакпак баба» асуында орналасқан автомобиль туннелін салу технологиясы (840 м)	АСИ
	Технология строительства автомобильного тоннеля, расположенного на перевале «Шакпак баба» в Туркестанской области (840 м)	
	Technology of construction of an automobile tunnel located on the «Shakpak Baba» pass in the Turkestan region (840 m)	
65	Жер төсемінің параметрлерін негіздейтін жолды таңдау	АСИ
	Выбор трассы с обоснованием параметров земляного полотна	
	The choice of the route with the justification of the parameters of the roadbed	
66	Әлсіз негізде автомобиль жолының учаскесін жобалау	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги на слабых основаниях	
	Designing a section of a highway on weak grounds	
67	Су басу аймағында автомобиль жолының учаскесін жобалау	АСИ
	Проектирование участка автомобильной дороги в зоне подтопления	
	Designing a section of a highway in a flood zone	
68	"Құбыр" типті екі деңгейдегі жанасуды жобалау	АСИ
	Проектирование примыкания в двух уровнях типа «Труба»	
	Design of an abutment in two levels of the "Pipe" type	
69	"Клевер жапырағы" сияқты екі деңгейдегі қиылыстарды жобалау	АСИ
	Проектирование пересечений в двух уровнях типа «Клеверный лист»	
	Designing intersections in two levels of the "Clover leaf" type	
70	Автомобиль жолы учаскесінің көліктік-пайдалану сапасын арттыру	АСИ
	Повышение транспортно-эксплуатационных качеств участка автомобильной дороги	
	Improving the transport and operational qualities of the highway section	

71	Автомобиль жолы учаскесінің көліктік-пайдалану көрсеткіштерін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу	АСИ
	Разработка мероприятий по повышению транспортно-эксплуатационных показателей участка автомобильной дороги	
	Development of measures to improve the transport and operational performance of the highway section	
72	Автомобиль жолы учаскесіндегі козғалыс қауіпсіздігін бағалау	АСИ
	Оценка безопасности движения на участке автомобильной дороги	
	Assessment of traffic safety on a section of highway	
73	Автомобиль жолы учаскесінің көліктік-пайдалану сапасын бағалау	АСИ
	Оценка транспортно-эксплуатационных качеств участка автомобильной дороги	
	Assessment of the transport and operational qualities of the highway section	
74	Автомобиль жолы учаскесінің қайта салу жобасын әзірлеу	АСИ
	Разработка проекта реконструкции участка автомобильной дороги	
	Development of a road section reconstruction project	
Образовательная программа: 6В07131 – Линейные трубопроводы		
75	Өткізу қабілеттілігін арттыру мақсатында Кенкияқ-Құмкөл мұнай құбырын қайта жаңарту	АСИ
	Реконструкция нефтепровода Кенкияк-Кумколь для увеличения пропускной способности	
	Reconstruction of the Kenkiyak-Kumkol oil pipeline to increase capacity	
76	Мақат – Солтүстік кавказ газ құбырын бүлінген бөлігін алмастыру арқылы күрделі жөндеу	АСИ
	Капитальный ремонт газопровода Мақат – Северный Кавказ путем замены поврежденного участка	
	Major repair of the Makat – North Caucasus gas pipeline by replacing the damaged section	
77	Павлодар мұнай қоймасының резервуарлық паркін кеңейту	АСИ
	Расширение резервуарного парка нефтехранилища в Павлодаре	
	Expansion of the tank park at the Pavlodar oil storage facility	
78	Кенкияқ бас мұнай айдау стансасының резервуарлық паркін кеңейту жобасы	АСИ
	Проект расширения резервуарного парка основной нефтеперекачивающей станции Кенкияк	
	Project for the expansion of the tank park at the main Kenkiyak oil pumping station	
79	Жоғары қысымды Қордай – Шу келтіруші газөткізгішінің жобасы	АСИ
	Проект газопровода высокого давления Кордай – Шу	
	High-pressure gas pipeline project between Korday and Shu	
80	Бейнеу стансасындағы газ өткізгіш нысанының құрылысы	АСИ
	Строительство газопроводного объекта на станции Бейнеу	
	Construction of a gas pipeline facility at Beineu station	
81	Шелек кентіндегі мұнай өнімдерін құю бекетін қайта жаңарту	АСИ
	Реконструкция станции налива нефтепродуктов в поселке Шелек	

	Reconstruction of the petroleum products filling station in Shelek village	
82	Атырау облысындағы мұнай айдау стансасын қайта жаңғырту	АСИ
	Модернизация нефтеперекачивающей станции в Атырауской области	
	Modernization of the oil pumping station in Atyrau region	
83	«Солтүстік-Бозашы» мұнайын тасымалдайтын құбыр өткізгішті жобалаудың тиімді техникалық шешімдерін қарастыру	АСИ
	Рассмотрение эффективных технических решений для проектирования нефтепровода Северный-Бозашы	
	Considering effective technical solutions for the design of the North-Bozashy oil pipeline	
84	Өскемен мұнай базасының резервуар паркін қайта жарактандыру	АСИ
	Переоснащение резервуарного парка нефтебазы в Усть-Каменогорске	
	Retrofitting the tank park at the Ust-Kamenogorsk oil base	
85	“Өзен-Атырау-Самара” магистральдық мұнай құбырының қазақстандық учаскесінің өнімділігін анти-турбуленттік қоспаны қолдану арқылы арттыру	АСИ
	Повышение производительности казахстанского участка магистрального нефтепровода Узень-Атырау-Самара с использованием антитурбулентной присадки	
	Increasing the productivity of the Kazakh section of the Uzen-Atyrau-Samara main oil pipeline using an anti-turbulent additive	
86	"Солтүстік Бұзашы" кенорнындағы резервуарлық паркін кеңейту.	АСИ
	Расширение парка резервуаров на месторождении "Северный Бузачи".	
	Expansion of the storage tank park at the North Buzachi field	
87	Алматы қаласындағы мұнай базасын қайта құру жобасы	АСИ
	Проект реконструкция нефтебазы в г. Алматы	
	Project for the reconstruction of the oil depot in Almaty	
88	“Өзен-Атырау-Самара” мұнай құбырын күрделі жөндеу	АСИ
	Капитальный ремонт нефтепровода “Узень-Атырау-Самара”	
	Major repair of the Uzen-Atyrau-Samara oil pipeline	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1	Облыстық автомобиль жолының ҚХ-8 шекарасы бойынша күрделі жөндеу жұмыстары Өзбекстан Республикасы – Шардара – Арыс – Темірлан, Түркістан облысы (209-216 км)	АСИ
	Капитальный ремонт автомобильной дороги обласного значения КХ-8 граница Р.У. –Шардара –Арыс –Темирлан Туркестанской области (км 209-216)	АСИ
	Major repairs of the highway of regional significance KH-8 border of the River U. –Shardara –Arys –Temirlan of Turkestan region (km 209-216)	АСИ
2	1-ші және 2-ші типті серпантиндерді жобалау	АСИ
	Проектирование серпантин 1- го и 2-го рода	
	Design of serpentines of the 1st and 2nd kind	
3	«Ақылды тұрағы» бар қала жолын жобалау	АСИ
	Проектирование городской дороги с "умной парковкой"	

	Designing an urban road with "smart parking"	
4	«БАКАД» учаскесін салу кезінде сиялы цементтеу әдісімен әлсіз топырақты күшейту технологиясын әзірлеу	АСИ
	Разработка технологии усиления слабых грунтов методом струйной цементации при строительстве участка «БАКАД»	
	Development of technology for strengthening weak soils by jet cementation during the construction of the «BAKAD» site	
5	Автомобиль жол бөлігін орташа жөндеудің технологиялық үрдісін жасау	АСИ
	Разработка технологического процесса среднего ремонта участка автомобильной дороги	
	Development of a technological process for the average repair of a section of a highway	
6	"Құбыр" типті екі деңгейдегі жанасуды жобалау	АСИ
	Проектирование примыкания в двух уровнях типа «Труба»	
	Design of an abutment in two levels of the "Pipe" type	
7	Атырау облысындағы мұнай айдау стансасын қайта жаңғырту	АСИ
	Модернизация нефтеперекачивающей станции в Атырауской области	
	Modernization of the oil pumping station in Atyrau region	

Заведующий кафедрой архитектурно-строительной инженерии

Кулманов К.С.

Директор Института транспорта и строительства

Абдрешов Ш.А.



УТВЕРЖДАЮ

Президент-Ректор

«Ал-Фараби Университеті»

АЛ-ФАРАБИ УНИВЕРСИТЕТІ

АЛ-ФАРАБИ УНИВЕРСИТЕТІ

АЛ-ФАРАБИ УНИВЕРСИТЕТІ

АЛ-ФАРАБИ УНИВЕРСИТЕТІ

АЛ-ФАРАБИ УНИВЕРСИТЕТІ

АЛ-ФАРАБИ УНИВЕРСИТЕТІ

С.Н. Амиргалиева

2024г.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ,
КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ**

Образовательная программа 6В11326 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Шымкент қаласының Бәйдібек би даңғылында АСУДД көмегімен көлік кідірістерін азайту	ТУиБ
	Уменьшение транспортных задержек путем использования АСУДД на проспекте Байдибек би города Шымкент	
	Reducing transport delays by using ASUDD on Baidibek bi avenue of Shymkent city	
2.	Жол апатын талдау және Алматы қаласының Райымбек даңғылы мен Байзақов көшелерінің қиылысында көлік қозғалысын жақсарту	ТУиБ
	Анализ аварийности и совершенствование движения на перекрестке улиц проспекта Райымбека и улицы Байзакова города Алматы	
	Analysis of accidents and improvement of traffic at the intersection of Raiymbek and Baizakov Avenue streets in Almaty	
3.	Алматы қаласындағы қалалық жолаушылар көлігінің маршруттық бағыттарын талдау	ТУиБ
	Анализ маршрутов городского пассажирского транспорта по городу Алматы	
	Analysis of urban passenger transport routes in the city of Almaty	
4.	Жүру билеттерді сату/брондау жүйесінің жұмысын жетілдіру (Алматы-2 вокзалы мысалында)	ТУиБ
	Совершенствование работы системы продажи/бронирования билетов (на примере вокзала Алматы-2)	
	Improving the operation of the ticket sales/booking system (using the example of Almaty-2 station)	
5.	Астана стансасының қыс кезінде жұмысын жетілдіру	ТУиБ
	Оптимизация работы станции Астана в зимнее время	
	Optimization of Astana station operation in winter	
6.	Алматы-1 стансасындағы жол жөндеу жұмыстарын ұйымдастыруды жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование организации путевых работ на станции Алматы-1	
	Improving the organization of track work at the Almaty-1 station	

7.	Организация маневровой работы на станции Алматы-1	ТУиБ
	Алматы-1 станциясында маневрлік жұмысты ұйымдастыру	
	Organization of shunting work at the Almaty-1 station	
8.	Разработка суточного плана-графика работы станции Астана	ТУиБ
	Астана станциясының тәуліктік жұмыс жоспары-кестесін әзірлеу	
	Development of the daily schedule of the Astana station	
9.	Организация работы железнодорожного вокзала станции Алматы-2	ТУиБ
	Алматы-2 станциясының теміржол вокзалының жұмысын ұйымдастыру	
	Organization of work of the railway station of the Almaty-2 station	
10.	Разработка графика движения поездов на железнодорожном участке	ТУиБ
	Теміржол учаскесінде поездар қозғалысының кестесін әзірлеу	
	Development of the train schedule on the railway section	
11.	Увеличение пропускной способности железнодорожного участка	ТУиБ
	Теміржол учаскесінің өткізу қабілетін арттыру	
	Increasing the capacity of the railway section	
12.	Организация работы пригородного железнодорожного участка	ТУиБ
	Қала маңындағы теміржол учаскесінің жұмысын ұйымдастыру	
	Organization of work of the suburban railway section	
13.	Организация маневровой работы на пассажирской станции	ТУиБ
	Жолаушылар станциясында маневрлік жұмысты ұйымдастыру	
	Organization of shunting work at the passenger station	
14.	Обследование пассажиропотоков на маршруте городского транспорта	ТУиБ
	Қалалық көлік маршрутындағы жолаушылар ағынын тексеру	
	Passenger traffic survey on the urban transport route	
15.	Развитие инфраструктуры городского общественного транспорта города Алматы	ТУиБ
	Алматы қаласының қалалық қоғамдық көлігінің инфрақұрылымын дамыту	
	Development of urban public transport infrastructure in Almaty	
16.	Техникалық жабдықтауды күшейту арқылы Түрксіб станциясының пайдалану тиімділігін арттыру.	ТУиБ
	Повышение эффективности эксплуатационной работы станции Турксиб за счет усиления технического оснащения.	
	Increasing the operational efficiency of the Turksib station by strengthening technical equipment.	
17.	Түрксіб темір жол станцияларындағы жалпы пайдаланымдағы емес темір жол рельстерін күтіп ұстау бойынша маневрлік жұмыстардың технологиялары	ТУиБ
	Технологии маневровой работы по обслуживанию железнодорожных путей необщего пользования железнодорожной станций Турксиб.	
	Technologies for shunting work for the maintenance of non-public railway tracks at Turksib railway stations.	

18.	Алматы жүк тасымалдау бөлімшесінің Алматы - Отар телімдерінде жергілікті вагондардың жылжуын жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование продвижения местных вагонов на участках Алматы – Отар Алматинского отделения ГП	
	Improving the promotion of local wagons on the Nur-Sultan – Atbasar sections of Almaty freight Department	
19.	Алматы-1 жүк станциясында вагондарды қайта өңдеуді жеделдету бойынша іс-шаралар әзірлеу	ТУиБ
	Разработка мероприятий по ускорению переработки вагонов на грузовой станции Алматы-1	
	Development of measures to accelerate the processing of wagons at the Almaty-1 sorting station	
20.	Алматы-1 жүк станциясының тасымалдау құжаттарын өңдеу технологиялық орталығының жұмысын ұйымдастыру	ТУиБ
	Организация работы технологического центра обработки перевозочных документов грузовой станции Алматы-1	
	Organization of technological centre of transportation documents processing work sorting at the Almaty-1 station	
21.	Алматы жүк тасымалдау бөлімшесінің пайдалану көрсеткіштерінің орындалуын зерттеу	ТУиБ
	Исследование выполнения эксплуатационных показателей Алматинского отделения ГП	
	Study of operational indicators performance Almaty Department of freight transportation	
22.	Жергілікті жұмыстың оңтайлы нұсқасын әзірлеумен Алматы - Сарыозек учаскесінің пойыз жұмысының технологиясы	ТУиБ
	Технология поезда работы участка Алматы - Сарыозек с разработкой оптимального варианта местной работы	
	Technology of train operation of Almaty - Saryozek with and development of optimal variant of local work	
23.	Инновациялық технологияларды қолдану жағдайында Тараз станциясының жұмысын ұйымдастыру	ТУиБ
	Организация работы станции Тараз в условиях применения инновационных технологий	
	Organization of Taraz station work in the conditions of applying of innovative technologies	
24.	Сарыағаш станциясының жанасу телімдерімен өзара қарым-қатынасын жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование взаимодействия станции Saryagash с прилегающими участками	
	Improving of interaction between Kyzylorda precinct station and adjacent sections	
25.	Астана станциясы бойынша вагондарындардың бос тұруына қысқырту шараларын дайындау	ТУиБ
	Разработка мероприятий по сокращению простоя вагонов по станции Астана	
	Development of measures to reduce the downtime of wagons at the Astana station	

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Алматы-1 стансасының кірме жолдарының тиесп-түсіру жұмысын оңтайландыру	ТУиБ
	Оптимизация погрузочно-разгрузочных работ на подъездных путях ст. Алматы-1	
	Optimization of loading and unloading operations on the access roads of the station. Almaty-1	
2.	Қыз кезіндегі сұрыптау дөнесінің жұмысын жетілдіру (Алматы-1 стансасы мысалында)	ТУиБ
	Совершенствование работы сортировочной горки (на примере станции Алматы-1)	
	Improving the operation of a hump (using the example of Almaty-1 station)	
3.	Организация работы технического парка железнодорожной станции по подготовке пассажирских составов в рейс	ТУиБ
	Рейске жолаушылар құрамын дайындау бойынша теміржол станциясының техникалық паркінің жұмысын ұйымдастыру	
	Organization of the work of the technical park of the railway station for the preparation of passenger trains for the route	
4.	Алматы-1 станциясында жергілікті вагондарды өндеуді оңтайландыру.	ТУиБ
	Оптимизация обработки местных вагонов на станции Алматы-1.	
	Optimization of processing of local cars at Almaty-1 station.	
5.	Алматы I теміржолдарын күтіп ұстау бойынша маневрлік жұмыстардың технологиялары	ТУиБ
	Технологии маневровой работы по обслуживанию железнодорожных путей Алматы 1.	
	Technologies of shunting work for the maintenance of railway tracks in Almaty 1.	

Образовательная программа 6В11330-Транспортная логистика

№	Тақырыптардың атауы	Кафедра
	Наименование тем	Кафедра
	Name of topics	Department
1.	Компания мысалында ақпараттық жүйелерді пайдалана отырып қоймаларды автоматтандыру	ТУиБ
	Автоматизация склада с помощью информационных систем на примере компании	
	Warehouse automation using information systems using the example of a company	
2.	Контейнерлік тасымалдауды ұйымдастыру және тасымалдау технологиясы және компания мысалында тұтынушыларға қызмет көрсету	ТУиБ
	Организация контейнерных перевозок и технология транспортно-экспедиционного обслуживания клиентов на примере компании	
	Organization of container transportation and technology of transport and forwarding customer service using the example of a company	

3.	Қытай – Қазақстан – Еуропа бағытында мультимодальды көлікті дамыту перспективалары	ТУиБ
	Перспективы развития мультимодальных перевозок на направлении Китай – Казахстан - Европа	
	Prospects for the development of multimodal transport in the direction China - Kazakhstan - Europe	
4.	KTZ Express мысалында халықаралық қатынаста мультимодальды көлікті дамыту	ТУиБ
	Развитие мультимодальных перевозок в международном сообщении на примере компании KТZ Express	
	Development of multimodal transport in international communications using the example of KТZ Express	
5.	Халықаралық дәліз бойынша жүктерді тасымалдаудың интермодальдық технологиялары (Қазақстан арқылы өтетін МТК мысалында)	ТУиБ
	Интермодальные технологии перевозок грузов по международному коридору (на примере МТК проходящего через Казахстан)	
	Intermodal technologies of cargo transportation on the international corridor (for example, МТК passing through Kazakhstan"	
6.	Қорғас шекара өткелінде заманауи деңгейдегі көлік-логистикалық қызмет көрсетуді дамыту	ТУиБ
	Развитие транспортно-логистического сервиса современного уровня на пограничном переходе Хоргос	
	Development of modern level transport and logistics services at the Khorgos border crossing	
7.	«Солтүстік-Оңтүстік» ХТК бойынша контейнерлік тасымалдауды жақсарту	ТУиБ
	Совершенствование контейнерных перевозок по МТК «Север – Юг»	
	Improving container transportation along the North-South ІТС	
8.	ТМТМ бағыты бойынша контейнерлік тасымалдауды жақсарту;	ТУиБ
	Совершенствование контейнерных перевозок на маршруте ТМТМ	
	Improving container transportation on the ТМТМ route	
9.	Ақтау портында экспорттық-импорттық тасымалдау кезінде құрлық және теңіз көлігінің өзара әрекеттесу жүйесін дамыту	ТУиБ
	Развитие системы взаимодействия наземного и морского транспорта при экспортно-импортных перевозках в порту Актау	
	Development of a system of interaction between land and sea transport during export-import transportation in the port of Aktau	
10.	Құрық портында экспорттық-импорттық тасымалдау кезінде құрлық және теңіз көлігінің өзара әрекеттесу жүйесін дамыту	ТУиБ
	Развитие системы взаимодействия наземного и морского транспорта при экспортно-импортных перевозках в порту Курык	
	Development of a system of interaction between land and sea transport during export-import transportation in the port of Kuryk	
11.	Қорғас құрғақ портында экспорттық-импорттық тасымалдау кезінде көлік түрлерінің өзара әрекеттесу жүйесін дамыту	ТУиБ
	Развитие системы взаимодействия видов транспорта при экспортно-импортных перевозках в сухом порту Хоргос	

	Development of a system of interaction between modes of transport during export-import transportation in the dry port of Khorgos	
12.	Солтүстік-Оңтүстік МТК бағыты бойынша жүктерді жеткізудің логистикалық тізбегінде өзара әрекеттесетін көлік түрлері арасындағы көлік түрін таңдау	ТУиБ
	Выбор вида транспорта между взаимодействующими видами транспорта в логистической цепи доставки груза на направлении МТК «Север – Юг»	
	Selecting a mode of transport between interacting modes of transport in the logistics chain of cargo delivery in the North-South ITC direction	
13.	ТМТМ халықаралық дәлізі мысалында жүк тасымалдауды қамтамасыз ету үшін логистикалық инфрақұрылымды дамыту	ТУиБ
	Развитие логистической инфраструктуры для обеспечения перевозок грузов на примере международного коридора ТМТМ	
	Development of logistics infrastructure to ensure cargo transportation using the example of the international TMTM corridor	
14.	«Солтүстік-Оңтүстік» халықаралық дәлізі бойынша аралас тасымалдаудың тиімділігі	ТУиБ
	Эффективность комбинированных перевозок на направлении международного коридора «Север – Юг»	
	Efficiency of combined transport along the international North-South corridor	
15.	Әуежайдың жүк терминалы мысалында қойма жұмысын ұйымдастыру және сақтау әдістері	ТУиБ
	Организация работы складов и методов складирования на примере грузового терминала аэропорта	
	Organization of warehouse operations and storage methods using the example of an airport cargo terminal	
16.	Мегаполис мысалында азық-түлік белдеуіне арналған терминалды және қойманы қолдау;	ТУиБ
	Терминально-складское обеспечение продуктового пояса на примере мегаполиса;	
	Terminal and warehouse support for the food belt using the example of a metropolis;	
17.	Траншекаралық көлік-логистикалық орталықтың жұмысын ұйымдастыруды жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование организации функционирования приграничного транспортно - логистического центра	
	Improving the organization of functioning of the cross-border transport and logistics center	
18.	Әуе көлігінің қатысуымен Қытай – Еуропа бағытында мультимодальды жүк тасымалдауды ұйымдастыру.	ТУиБ
	Организация мультимодальных перевозок грузов на направлении Китай – Европа с участием воздушного транспорта.	
	Organization of multimodal cargo transportation in the direction China - Europe with the participation of air transport.	
19.	Көлік кәсіпорындарының мысалында ресурс үнемдейтін логистиканы енгізу	ТУиБ
	Внедрение ресурсосберегающей логистики на примере транспортного предприятия	

	Introduction of resource-saving logistics using the example of transport enterprises	
20.	Қазақстан Республикасының аумағы арқылы өтетін көлік дәлізінің инфрақұрылымын жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование инфраструктуры транспортного коридора, проходящего по территории РК	
	Improving the infrastructure of the transport corridor passing through the territory of the Republic of Kazakhstan	
21.	Көлік кәсіпорнының қоймаларында жүктерді тасымалдау және сақтау процесін ұйымдастыру және логистикалық басқару.	ТУиБ
	Организация и логистическое управление процессом перемещения и хранения грузов на складах транспортной компании.	
	Organization and logistics management of the process of moving and storing goods in the warehouses of a transport company.	
22.	Халықаралық дәліз бойынша жүктерді тасымалдаудың терминалдық жүйелерін құру және жетілдіру.	ТУиБ
	Создание и совершенствование терминальных систем транспортировки грузов на направлении международного коридора.	
	Creation and improvement of terminal systems for cargo transportation along the international corridor.	
23.	Жүктерді халықаралық тасымалдау кезінде көлік құралдарының қозғалысын бақылауды ұйымдастырудың инновациялық технологияларын қолдану	ТУиБ
	Применение инновационных технологий для организации контроля за движением автотранспорта при международной перевозке грузов	
	Application of innovative technologies for organizing control over the movement of vehicles during international transportation of goods	
24.	Көлік-логистикалық компания мысалында жүктерді тасымалдау технологиясын жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование технологии транспортировки грузов на примере транспортно – логистической компании	
	Improving cargo transportation technology using the example of a transport and logistics company	
25.	Логистикалық компания мысалында тез бұзылатын жүктерді жеткізуді ұйымдастыруды жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование организации доставки скоропортящихся грузов на примере логистической компании	
	Improving the organization of delivery of perishable goods using the example of a logistics company	
26.	Шекарадан өткізу пункттерінде кеденде логистиканы пайдалану перспективалары	ТУиБ
	Перспективы использования логистики в таможенном деле на пограничных пунктах перехода	
	Prospects for the use of logistics in customs at border crossing points	
27.	Логистикалық басқару тиімділігіне ақпараттық технологиялардың әсерін зерттеу	ТУиБ
	Исследование влияния информационных технологий на эффективность логистического управления	

	Study of the influence of information technology on the efficiency of logistics management	
28.	Өнеркәсіптік кәсіпорында ақпараттық логистикалық желіні ұйымдастыру	ТУиБ
	Организация информационной логистической сети на промышленном предприятии	
	Organization of an information logistics network at an industrial enterprise	
29.	Кәсіпорындағы логистикалық қызмет көрсету жүйесі және оны жетілдіру жолдары	ТУиБ
	Логистическая сервисная система на предприятии и пути ее совершенствования	
	Logistics service system at the enterprise and ways to improve it	
30.	Кәсіпорында өнімдерді (белгілі бір түрлерін) өндіру мен өткізудегі жеткізу тізбегін басқару	ТУиБ
	Управление цепями поставок при производстве и реализации (конкретного вида) продукции на предприятии	
	Supply chain management in the production and sale of (specific types) of products at the enterprise	
31.	Көлік-логистикалық орталықтың логистикалық қызметін талдау және жетілдіру	ТУиБ
	Анализ и совершенствование логистической деятельности транспортно-логистического центра	
	Analysis and improvement of the logistics activities of the transport and logistics center	
32.	Алматы қаласының қоғамдық қалалық жолаушылар көлігін басқаруда заманауи ақпараттық технологияларды қолдану	ТУиБ
	Применение современных информационных технологий в управлении общественным городским пассажирским транспортом в г. Алматы	
	Application of modern information technologies in the management of public urban passenger transport in Almaty	
33.	Сатып алу қызметінің тиімділігін бағалау және оның «Falcon Logistics group» ЖШС кәсіпорынның пайдасына әсері	ТУиБ
	Оценка эффективности закупочной деятельности и ее влияние на прибыль предприятия ТОО "Falcon Logistics group"	
	Assessment of the effectiveness of procurement activities and its impact on the profit of the Enterprise "Falcon Logistics group" LLP	
34.	Кәсіпкерлік құрылымдардағы сервистік логистиканың тиімділігін арттыру	ТУиБ
	Повышение эффективности сервисной логистики в предпринимательских структурах	
	Improving the efficiency of Service Logistics in business structures	
35.	Жеткізу тізбегін басқаруда электрондық құжат айналымын қолдану (кәсіпорын мысалында)	ТУиБ
	Использование электронного документооборота в управлении цепочкой поставок (на примере предприятия)	
	Application of Electronic Document Management in supply chain management (on the example of an enterprise)	
36.	Қазақстан Республикасының көлік қызметтерін нарығындағы жеткізушілер санын оңтайландыру	ТУиБ

	Оптимизация количества поставщиков на рынке транспортных услуг Республики Казахстан	
	Optimization of the number of suppliers in the transport services market of the Republic of Kazakhstan	
37.	Қоймаларда тауарларды тиімді орналастыру сұрақтарын қарастыра отырып, Жол-Ашар кәсіпорында қоймалық шаруашылық жұмысын ұйымдастыру	ТУиБ
	Организация работы складского хозяйства на Дорожно-Ашарском предприятии с рассмотрением вопросов эффективного размещения товаров на складах	
	Organization of warehouse management work at a road-friendly enterprise, considering the issues of effective placement of goods in warehouses	
38.	«АЭА Қорғас – Шығыс қақпасы мысалында клиенттерге көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді жетілдіру»	ТУиБ
	"Совершенствование транспортно-экспедиционного обслуживания клиентов на примере СЭЗ Хоргос-Восточные ворота»	
	"Improving transport and forwarding services for customers on the example of SEZ Khorgos – Eastern Gate"	
39.	«КТZE-Express» КТZE Оңтүстік АҚ халықаралық жүк тасымалдарында көліктік технологияларды жетілдіру»	ТУиБ
	АО «КТZE-Express» Экспресс КТZE Южный "совершенствование транспортных технологий при международных грузоперевозках"	
	"Ktze-Express"ktze South JSC" improvement of transport technologies in international cargo transportation"	
40.	Алматы-1 станциясындағы вагон ағындарын өңдеуді заманауи жағдайда оңтайландыру	ТУиБ
	Оптимизация переработки вагонопотоков на станции Алматы-1 в современных условиях	
	Optimization of car traffic processing at Almaty-1 station in modern conditions	
41.	Кәсіпорында Кайзен жүйесін пайдалана отырып, компанияның логистикалық бизнес-процестерін оңтайландыру	ТУиБ
	Оптимизация логистических бизнес-процессов компании с применением системы Кайдзен на предприятии	
	Optimization of the company's logistics business processes using the Kaizen system in the enterprise	
42.	Ұйымда Lean Management жүйесін әзірлеу және енгізу	ТУиБ
	Разработка и внедрение системы Lean Management (Бережливое производство) в организации	
	Development and implementation of the Lean Management system in the organization	
43.	Кәсіпорындағы көлік-логистикалық қызметті кедендік қамтамасыз етуді жақсарту	ТУиБ
	Совершенствование таможенного обеспечения транспортно-логистической деятельности на предприятии	
	Improving customs support for transport and logistics activities at the enterprise	

44.	Экспедиторлық компанияның бизнес-процестерін жобалаудағы логистикалық көзқарас	ТУиБ
	Логистический подход в проектировании бизнес-процессов экспедиторской компании	
	Logistics approach to designing business processes of a freight forwarding company	
45.	Кәсіпорынның дайын өнімін бөлу процестерін логистикалық модельдеу.	ТУиБ
	Логистическое моделирование процессов распределения готовой продукции предприятия.	
	Logistics modeling of distribution processes of finished products of an enterprise.	
46.	Сатып алу қызметін бағалау әдістері және кәсіпорындағы логистиканың тиімділігіне әсері.	ТУиБ
	Методы оценки закупочной деятельности и влияние на эффективность логистики на предприятии.	
	Methods for assessing purchasing activities and the impact on the efficiency of logistics at the enterprise.	
47.	Кәсіпорындағы маркетинг пен логистикалық процестердің өзара байланысының ұйымдық-экономикалық механизмі.	ТУиБ
	Организационно-экономический механизм взаимосвязи маркетинговых и логистических процессов на предприятии.	
	Organizational and economic mechanism for the relationship between marketing and logistics processes at an enterprise	
48.	Логистикалық операторлар мен сыртқы экономикалық қызметке қатысушылардың өзара әрекетін ұйымдастыру.	ТУиБ
	Организация взаимодействия логистических операторов и участников внешнеэкономической деятельности.	
	Organization of interaction between logistics operators and participants in foreign economic activity	
49.	Логистикалық басқару жүйесіндегі кері логистика (қайта бөлу үшін қайтару).	ТУиБ
	Реверсивная логистика (возврат для перераспределения) в системе логистического управления.	
	Reverse logistics (return for redistribution) in the logistics management system	
50.	Автомобиль көлігімен тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыруды жетілдіру.	ТУиБ
	Совершенствование организации перевозок скоропортящихся грузов автомобильным транспортом.	
	Improving the organization of transportation of perishable goods by road	
51.	Өңірлік сатып алу логистикалық орталығын құрудың техникалық-экономикалық негіздемесі.	ТУиБ
	Технико-экономическое обоснование создания регионального закупочного логистического центра.	
	Feasibility study for the creation of a regional purchasing logistics center.	
52.	Өнімді (белгілі бір түрдегі) өндіру мен өткізудегі жеткізу тізбегін басқару.	ТУиБ

	Управление цепями поставок при производстве и реализации (конкретного вида) продукции. Supply chain management in the production and sale of (specific type) products.	
53.	«Қорғас – Шығыс қақпасы» АЭА «Құрғақ портында» жергілікті контейнерлерді өңдеу ерекшеліктерін ескере отырып, контейнерлік терминалды пайдалану технологиясы Технология работы контейнерного терминала с рассмотрением особенности переработки местных контейнеров в "Сухом порту" СЭЗ "Хоргос - Восточные ворота" Technology of operation of a container terminal with consideration of the peculiarities of processing local containers in the "Dry Port" of the SEZ "Khorgos - Eastern Gate"	ТУиБ
54.	Компания мысалында тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және үйлестіру жүйесін жетілдіру Совершенствование системы организации и координации перевозок скоропортящихся грузов на примере компании Improving the system of organizing and coordinating the transportation of perishable goods using the example of a company	ТУиБ
55.	«PETROLEUM» ЖШС жүктерді жеткізу бойынша логистикалық процестерді оңтайландыру Оптимизация логистических процессов доставки грузов в компании TOO PETROLEUM Optimization of logistics processes for cargo delivery at PETROLEUM LLP	ТУиБ
56.	«Автомобильдерді халықаралық жүк тасымалдаудағы кеден одағының тиімділіктері мен мәселелері» (Қызылорда облысы мысалында) «Эффективность и проблемы Таможенного союза в международных грузоперевозках автомобильным транспортом» (на примере Кызылординской области) "Efficiency and problems of the Customs Union in international cargo transportation by road" (using the example of the Kyzylorda region)	ТУиБ
57.	«Қазақстан Республикасының транзиттік тиімділіктері мен мәселелері» «Транзитная эффективность и проблемы Республики Казахстан» "Transit efficiency and problems of the Republic of Kazakhstan"	ТУиБ
58.	«Батыс Қытай-Батыс Еуропа халықаралық тасымалдау тиімділігін жетілдіру» «Повышение эффективности международных перевозок между Западным Китаем и Западной Европой» "Improving the efficiency of international transport between Western China and Western Europe"	ТУиБ
59.	«Қазақстан жолдарында контейнерлік тасымалдау мәселелерімен жетілдіру амалдары» «Методы совершенствования контейнерных перевозок на дорогах Казахстана» Methods for improving container transportation on the roads of Kazakhstan"	ТУиБ
60.	Автомобильдерді пайдаланудағы ақпарат ағымдарының тиімділіктері	ТУиБ

	Эффективность информационных потоков при использовании автомобилей	
	Efficiency of information flows when using cars	
61.	Алматы қаласы бойынша жол қозғалысы апаттылығын төмендету бойынша іс-шаралар	ТУиБ
	Мероприятия по снижению дорожно-транспортных происшествий в городе Алматы	
	Measures to reduce road accidents in Almaty	
62.	Аймақтардағы автокөлік кәсіпорындарын нарықтағы басқару тиімділігін арттыру	ТУиБ
	Повышение эффективности управления рынком автомобильных предприятий в регионах	
	Increasing the efficiency of market management of automotive enterprises in the regions	
63.	Заманауи автокөлік кешендерінің даму стратегиясы мен ұйымдастыру ерекшеліктері	ТУиБ
	Стратегия развития и организационные особенности современных автомобильных комплексов	
	Development strategy and organizational features of modern automotive complexes	
64.	Автомобиль жолдарында жол қозғалысын ұйымдастыруды жетілдіру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу	ТУиБ
	Разработка мероприятий по совершенствованию организации дорожного движения на автомобильных дорогах	
	Development of measures to improve the organization of traffic on highways	
65.	Қысқы кезеңде автомобиль жолдарында жол қозғалысы қауіпсіздігін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу	ТУиБ
	Разработка мероприятий по повышению безопасности дорожного движения в зимний период	
	Development of measures to improve road safety in winter	
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ		
1.	Логистикалық компания мысалында көліктік-экспедиторлық қызметтердің оңтайлы жүйесін ұйымдастыру	ТУиБ
	Организация оптимальной системы транспортно-экспедиционного обслуживания на примере логистической компании	
	Organization of an optimal system of transport and forwarding services using the example of a logistics company	
2.	Көліктік-логистикалық орталықта жүктерді өңдеуді жетілдіру (Қазақстандағы нақты көлік-логистикалық орталық мысалында)	ТУиБ
	Совершенствование грузопереработки в транспортно-логистическом центре (на примере конкретного ТЛЦ Казахстана)	
	Improving cargo processing in a transport and logistics center (using the example of a specific transport and logistics center in Kazakhstan)	
3.	Халықаралық дәліз бойынша жүктерді тасымалдауды қамтамасыз ету үшін көліктік-логистикалық инфрақұрылымды дамыту (Қазақстан арқылы өтетін МТК мысалында)	ТУиБ
	Развитие транспортно - логистической инфраструктуры для обеспечения перевозок грузов на направлении международного коридора (на примере МТК проходящего через Казахстан)	

	Development of transport and logistics infrastructure to ensure the transportation of goods along the international corridor (using the example of the MTK passing through Kazakhstan"	
4.	Кәсіпорын мысалында тиеу, түсіру және қойма жұмыстарын механикаландыру деңгейін арттыру	ТУиБ
	Повышение уровня механизации погрузочно-разгрузочных и складских работ на примере компании	
	Increasing the level of mechanization of loading, unloading and warehouse operations using the example of a company	
5.	Белгілі бір әуежайдағы жүк терминалының мысалында жүктерді тасымалдау кезінде әуе және автомобиль көлігінің өзара әрекеттесуін ұйымдастыру технологиясын жетілдіру	ТУиБ
	Совершенствование технологии организации взаимодействия авиа- и автотранспорта при перевозке грузов на примере грузового терминала конкретного аэропорта	
	Improving the technology for organizing the interaction of air and road transport during the transportation of goods using the example of a cargo terminal at a specific airport	
6.	Паром қызметін пайдалана отырып тасымалдау технологиясын жетілдіру (Ақтау портында)	ТУиБ
	Совершенствование технологии перевозок с использованием паромного сообщения (в порту Актау)	
	Improving transportation technology using ferry services (in the port of Aktau)	
7.	Паром қызметін пайдалана отырып, тасымалдау технологиясын жетілдіру (Кұрык портында)	ТУиБ
	Совершенствование технологии перевозок с использованием паромного сообщения (в порту Курык)	
	Improving transportation technology using ferry services (in the port of Kuryk)	
8.	Көлік кәсіпорнында Green Logistics қағидаттарын әзірлеу және енгізу	ТУиБ
	Разработка и внедрение принципов «Зеленой логистики» на транспортном предприятии	
	Development and implementation of Green Logistics principles at a transport enterprise	
9.	Компания мысалында цифрлық платформалар мен бұлтты біріктіру арқылы көп функционалды логистикалық желіні құру	ТУиБ
	Создание многофункциональной логистической сети с помощью объединения цифровых платформ и облака на примере компании	
	Creating a multifunctional logistics network by combining digital platforms and the cloud using the example of a company	
10.	Клиенттерге қызмет көрсету кезінде "Қазақтелеком" АҚ компаниясында ақпараттық жүйенің моделін әзірлеу	ТУиБ
	Разработка модели информационной системы в компании АО «Казахтелеком» при обслуживании клиентов	
	Development of an information system model in Kazakhtelecom JSC for customer service	
11.	Көлік компанияларының қызметінде тиімді логистикалық шешімдерді әзірлеу (ҚТЖ ҰК АҚ мысалында)	ТУиБ

	Разработка эффективных логистических решений в деятельности транспортных компаний (на примере АО «НК КТЖ»)	
	Development of effective logistics solutions in the activities of transport companies (using the example of NC KTZ JSC)	
12.	Автокөлікпен жүк тасымалдау тізбегіндегі адам факторларының әсерлерін анықтау	ТУиБ
	Определение влияния человеческого фактора в цепочке автомобильных грузоперевозок	
	Determining the influence of the human factor in the road freight transport chain	

**Заведующий кафедрой транспортных услуг
и бизнеса**

Директор Института логистики и бизнеса



Мусалиева Р.Д.

Мусаева Г.С.