

УТВЕРЖДАЮ
Декан Факультета финансов,
логистики и цифровых технологий
Мусипова Л.К.

« 26 » _____ 2026 г.

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

для студентов бакалавриата

Карагандинского университета по образовательной программе
6B06102 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»
на 2026-2027 учебный год

№ п/п	Дипломдық жұмыстардың (жобалардың) тақырыптары	Темы дипломных работ (проектов)	Themes of diploma works (projects)
1.	Тұрғын үйлердегі су тұтынуды зияткерлік бақылауға арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для интеллектуального мониторинга потребления воды в жилых домах	Development of a mobile application for intelligent monitoring of water consumption in residential buildings
2.	Әуежайдың операциялық процестерін басқаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для управления операционными процессами аэропорта	Development of software for managing airport operational processes
3.	Полицияның жедел қызметін қолдауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для поддержки оперативной деятельности полиции	Development of a software application for supporting police operations
4.	Графтық деректер модельдері негізінде ұсынымдар жүйесінің алгоритмдерін әзірлеу	Разработка алгоритмов рекомендательной системы на основе графовых моделей данных	Development of recommender system algorithms based on graph data models
5.	Пациенттерге қашықтан кеңес беруге арналған телемедицинаның цифрлық платформасын әзірлеу	Разработка цифровой платформы телемедицины для дистанционного консультирования пациентов	Development of a digital telemedicine platform for remote patient consultation
6.	iOS платформасында цифрлық кескіндерді өңдеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для обработки цифровых изображений на платформе iOS	Development of software for digital image processing on the iOS platform
7.	Әртүрлі әзірлеу орталарындағы қолданбалы және мобильді қосымшалардың интерфейстерін біріктіруге арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для интеграции интерфейсов прикладных и мобильных приложений в различных средах разработки	Development of a software application for integrating interfaces of desktop and mobile applications in different development environments
8.	QR-кодтар мен биометриялық сәйкестендіруді пайдалана отырып, электрондық қолжетімділікті бақылаудың бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса электронного контроля доступа с использованием QR-кодов и биометрической идентификации	Development of a software complex for electronic access control using QR codes and biometric identification

9.	Медициналық кескіндерді өңдеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для обработки медицинских изображений	Development of software for medical image processing
10.	Ақылды үй құрылғыларын басқаруға арналған зияткерлік дауыстық ассистентті әзірлеу	Разработка интеллектуального голосового ассистента для управления устройствами умного дома	Development of an intelligent voice assistant for smart home device control
11.	Машиналық оқыту негізінде кәсіпорынның өндірістік тапсырмаларын бақылау және болжауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для мониторинга и прогнозирования производственных задач предприятия на основе машинного обучения	Development of software for monitoring and forecasting enterprise production tasks using machine learning
12.	Өнеркәсіптік кәсіпорынға арналған үлкен деректерді өңдеу бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса обработки больших данных для промышленного предприятия	Development of a big data processing software complex for an industrial enterprise
13.	Ұйым бөлімшесінің қызметін басқаруға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления деятельностью подразделения организации	Development of a software application for managing the activities of an organization's department
14.	Білім беру орталығының үйірмелері мен секцияларын басқаруға арналған ұсынымдар модулі бар бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления кружками и секциями образовательного центра с рекомендательным модулем	Development of a software application for managing educational center clubs and sections with a recommendation module
15.	Мұнай өңдеу кәсіпорының киберқауіпсіздігін қамтамасыз етуге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для обеспечения кибербезопасности нефтеперерабатывающего предприятия	Development of software for ensuring the cybersecurity of an oil refinery
16.	Нейрондық желі модельдерін қолдана отырып, толықтырылған шындық нысандарын виртуалды модельдеудің бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса виртуального моделирования объектов дополненной реальности с применением нейросетевых моделей	Development of a software complex for virtual modeling of augmented reality objects using neural network models
17.	Балалар жаракатының алдын алуға арналған Unity платформасындағы виртуалды зертхананы әзірлеу	Разработка виртуальной лаборатории на платформе Unity для профилактики детского травматизма	Development of a virtual laboratory on the Unity platform for child injury prevention
18.	Өнеркәсіптік өндіріс технологияларын оқытуға арналған VR-тренажерді әзірлеу	Разработка VR-тренажёра для обучения технологиям промышленного производства	Development of a VR simulator for training in industrial production technologies
9.	Университет оқытушыларының қызмет нәтижелерін мониторингілеуге арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для мониторинга результатов деятельности преподавателей университета	Development of a software application for monitoring university teaching staff performance
0.	Тестілеу жүйелерінде	Разработка программных	Development of software

	ақпаратты қорғауға арналған бағдарламалық құралдарды әзірлеу	средств защиты информации в системах тестирования	tools for information protection in testing systems
21.	Мүмкіндігі шектеулі адамдарды қолдауға арналған кескіндерді танудың бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса распознавания изображений для поддержки людей с ограниченными возможностями	Development of an image recognition software complex for supporting people with disabilities
22.	Үлестірілген компьютерлік жүйелерді біріктіруге арналған бағдарламалық кешенді әзірлеу	Разработка программного комплекса для интеграции распределённых компьютерных систем	Development of a software complex for integrating distributed computer systems
23.	Жүк теміржол көлігінің маршруттарын оңтайландыруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для оптимизации маршрутов грузового железнодорожного транспорта	Development of software for optimizing freight railway transport routes
24.	Зиянды бағдарламалық қамтамасыз етумен байланысты қауіп деңгейін бағалауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для оценки уровня угроз, связанных с вредоносным программным обеспечением	Development of a software application for assessing the threat level associated with malware
25.	Банктік жүйелердің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етуге арналған бағдарламалық кешенді әзірлеу	Разработка программного комплекса для обеспечения информационной безопасности банковских систем	Development of a software complex for ensuring information security of banking systems
26.	Заманауи шифрлау алгоритмдерінің сенімділігін бағалауға арналған бағдарламалық құралдарды әзірлеу	Разработка программных средств оценки надёжности современных алгоритмов шифрования	Development of software tools for evaluating the reliability of modern encryption algorithms
27.	Кәсіпорынның сымсыз үлестірілген компьютерлік желісін әзірлеу	Разработка беспроводной распределённой компьютерной сети предприятия	Development of a wireless distributed computer network for an enterprise
28.	Бағдарламалық өнімдерді сертификаттауды қолдауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для поддержки сертификации программной продукции	Development of software for supporting software product certification
29.	Машиналық оқыту әдістері негізінде интернет байланысының сапасын бақылау және талдауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для мониторинга и анализа качества интернет-соединения на основе методов машинного обучения	Development of software for monitoring and analyzing Internet connection quality using machine learning methods
30.	Өңірдегі өнеркәсіптік кәсіпорындардың экологиялық залалын бағалауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для оценки экологического ущерба от промышленных предприятий региона	Development of software for assessing environmental damage caused by industrial enterprises in a region
31.	Oracle ДББЖ негізіндегі	Разработка распределённой	Development of a distributed

	үлестірілген электрондық коммерция платформасын әзірлеу	платформы электронной коммерции на базе СУБД Oracle	e-commerce platform based on Oracle DBMS
32.	Есептеу жүйелері мен компьютерлік желілерді модельдеудің бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса моделирования вычислительных систем и компьютерных сетей	Development of a software complex for modeling computing systems and computer networks
33.	Контрагенттермен биллинг және есеп айырысуға арналған бағдарламалық камтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для биллинга и расчётов с контрагентами	Development of software for billing and settlements with counterparties
34.	Хаостық процестер негізіндегі криптографиялық бағдарламалық камтамасыз етуді әзірлеу	Разработка криптографического программного обеспечения на основе хаотических процессов	Development of cryptographic software based on chaotic processes
35.	Бөлшектер конструкцияларының технологиялылығын бағалауға арналған бағдарламалық камтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для оценки технологичности конструкций деталей	Development of software for assessing the manufacturability of part designs
36.	Кластерлеу негізінде техникалық құралдарды таңдауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для выбора технических средств на основе кластеризации	Development of a software application for selecting technical equipment based on clustering
37.	Аналық тақша элементтерінің техникалық сипаттамаларын визуализациялауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для визуализации технических характеристик элементов материнской платы	Development of a software application for visualizing the technical characteristics of motherboard components
38.	Серверді рұқсатсыз қолжетімділіктен қорғауға арналған бағдарламалық құралды әзірлеу	Разработка программного средства защиты сервера от несанкционированного доступа	Development of a software tool for protecting a server from unauthorized access
39.	Блокчейн технологиясы негізінде университет пен стейкхолдерлер арасындағы цифрлық коммуникация платформасын әзірлеу	Разработка цифровой коммуникационной платформы университета со стейкхолдерами на основе технологии блокчейн	Development of a blockchain-based digital communication platform between a university and its stakeholders
40.	Тоңазытқыштарды жөндеу сервис-орталығының қызметтерін басқаруға арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для управления услугами сервисного центра по ремонту холодильников	Development of a mobile application for managing services of a refrigerator repair center
41.	Банк клиенттеріне қашықтан қызмет көрсетуге арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для дистанционного обслуживания клиентов банка	Development of a software application for remote banking customer service
42.	Тұрғын үйдің энергия ресурстарын басқаруға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления энергоресурсами жилого дома	Development of a software application for managing energy resources in a residential building
43.	Қойма операцияларын басқару	Разработка программного	Development of a software

	кезінде шешім қабылдауды колдауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	приложения для поддержки принятия решений при управлении складскими операциями	application for decision support in warehouse operations
44.	Студенттердің жеке білім беру траекторияларын басқаруға арналған цифрлық платформаны әзірлеу	Разработка цифровой платформы управления индивидуальными образовательными траекториями студентов	Development of a digital platform for managing students' individual educational trajectories
45.	Электрондық топографиялық карталар бойынша жер бедерінің үш өлшемді моделін құру және визуализациялауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для построения и визуализации трёхмерной модели местности по электронным топографическим картам	Development of software for generating and visualizing a three-dimensional terrain model from digital topographic maps
46.	Динамикалық баға белгілеуі бар спорт алаңдарын брондауға арналған web-сервисті әзірлеу	Разработка web-сервиса бронирования спортивных площадок с динамическим ценообразованием	Development of a web service for booking sports facilities with dynamic pricing
47.	Мобильді қосымшалардағы қателерді жинау және есепке алуға арналған бағдарламалық кешенді әзірлеу	Разработка программного комплекса для сбора и учёта ошибок мобильных приложений	Development of a software complex for collecting and tracking errors in mobile applications
48.	Кітап алмасу сервисіне арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для сервиса обмена книгами	Development of a mobile application for a book exchange service
49.	«Оқытушының оқу сабақтарының журналы» мобильді қосымшасын әзірлеу	Разработка мобильного приложения «Журнал учебных занятий преподавателя»	Development of the "Teacher's Academic Class Journal" mobile application
50.	Волонтерлік жобаларды басқару және тапсырмаларды бөлуге арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления волонтерскими проектами и распределения задач	Development of a software application for managing volunteer projects and allocating tasks
51.	Көлік компаниясының диспетчерлік пунктін қызметін басқаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для управления деятельностью диспетчерского пункта транспортной компании	Development of software for managing the operations of a transport company dispatch center
52.	CASE-технологияларды қолдана отырып ақпараттық портал әзірлеу	Разработка информационного портала с применением CASE-технологий	Development of an information portal using CASE technologies
53.	Көлік компаниясы қызметкерлерінің жұмыс уақытын есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта рабочего времени сотрудников транспортной компании	Development of a software application for tracking employee working hours in a transport company
54.	Сауда компаниясының негізгі құралдарын есепке алуға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для учёта основных средств торговой компании	Development of software for fixed-asset accounting in a trading company
55.	Су шаруашылығы	Разработка программного	Development of a software

	нысандарына қызмет көрсету өтінімдерін есепке алу және бөлуге арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	приложения для учёта и распределения заявок на обслуживание объектов водоканала	application for recording and distributing service requests for water utility facilities
56.	Жылжымайтын мүлік операцияларын есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта операций с недвижимостью	Development of a software application for managing real estate transactions
57.	Патрульдік-бекеттік қызметтің жұмысын қолдауға арналған бағдарламалық қамтамасыз студі әзірлеу	Разработка программного обеспечения для поддержки деятельности патрульно- постовой службы	Development of software for supporting patrol police operations
58.	Күн электр станцияларына техникалық қызмет көрсетуді болжауға арналған бағдарламалық қамтамасыз студі әзірлеу	Разработка программного обеспечения для прогнозирования технического обслуживания солнечных электростанций	Development of software for predictive maintenance of solar power plants
59.	Ұйымды басқарудағы PR процестерін қолдауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для поддержки PR-процессов в управлении организацией	Development of a software application for supporting PR processes in organizational management
60.	Машиналық оқыту әдістері негізінде ақпараттық қауіпсіздік тәуекелдерін бағалаудың бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса оценки рисков информационной безопасности на основе методов машинного обучения	Development of a software complex for information security risk assessment based on machine learning methods
61.	Дербестендірілген ұсынымдары бар өңірдің мәдени нысандарына арналған цифрлық гидті әзірлеу	Разработка цифрового путеводителя по культурным объектам региона с персонализированными рекомендациями	Development of a digital guide to regional cultural sites with personalized recommendations
62.	Электрондық коммерция пайдаланушыларын қолдауға арналған зияткерлік чат-ботты әзірлеу	Разработка интеллектуального чат-бота для поддержки пользователей электронной коммерции	Development of an intelligent chatbot for e- commerce user support
63.	Сұранысты болжау функциясы бар спорттық жабдыктарды жалға беруді басқарудың цифрлық платформасын әзірлеу	Разработка цифровой платформы управления прокатом спортивного инвентаря с прогнозированием спроса	Development of a digital platform for managing sports equipment rental with demand forecasting
64.	Дәріхана қоймасындағы дәрі- дәрмектердің жарамдылық мерзімін есепке алу және бақылауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта и контроля сроков годности лекарственных средств на аптечном складе	Development of a software application for tracking and controlling medication expiration dates in a pharmacy warehouse
65.	Спорттық жарыстарға қатысушыларды есепке алу және нәтижелерін талдауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта участников и анализа результатов спортивных соревнований	Development of a software application for managing participants and analyzing sports competition results
66.	Тұрғын үй ұйымындағы	Разработка программного	Development of a software

	жалдау шарттарын есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	приложения для учёта арендных договоров в жилищной организации	application for managing lease agreements in a housing organization
67.	Дербестендірілген ұсынымдары бар экологиялық әдеттерді бақылауға арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для мониторинга экологических привычек с персонализированными рекомендациями	Development of a mobile application for monitoring environmental habits with personalized recommendations
68.	Сұлулық салонындағы клиенттер мен тапсырыстарды есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта клиентов и заказов в салоне красоты	Development of a software application for managing clients and orders in a beauty salon
69.	Кенсе техникасына техникалық қызмет көрсетуді есепке алу және болжауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для учёта и прогнозирования технического обслуживания офисной техники	Development of software for tracking and forecasting office equipment maintenance
70.	Ауыл шаруашылығы жануарларын ветеринарлық бақылау және олардың жағдайын бағалауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для ветеринарного мониторинга сельскохозяйственных животных и оценки их состояния	Development of a software application for veterinary monitoring and health assessment of farm animals
71.	Аурухана төсектерін есепке алу және бөлуге арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта и распределения больничных коек	Development of a software application for managing and allocating hospital beds
72.	Бөлшектердің тозуын бағалау функциясы бар велосипедтерді жөндеу және тапсырыстарды басқаруға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления заказами и ремонтом велосипедов с оценкой износа деталей	Development of a software application for bicycle repair and order management with part wear assessment
73.	ТКШ басқарушы компаниясындағы шарттар мен төлемдерді есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта договоров и платежей в управляющей компании ЖКХ	Development of a software application for managing contracts and payments in a housing and utilities management company
74.	Мұражай экспонаттарын есепке алу, каталогтау және тануға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта, каталогизации и распознавания музейных экспонатов	Development of a software application for cataloging, managing, and recognizing museum exhibits
75.	Тәулік бойы жұмыс істейтін дәріхана қызметкерлері мен ауысымдарын есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта работников и смен в круглосуточной аптеке	Development of a software application for managing employees and shifts in a 24-hour pharmacy
76.	Медициналық мекеме донорларының деректер базасын жүргізуге арналған бағдарламалық қосымшаны	Разработка программного приложения для ведения базы данных доноров медицинского учреждения	Development of a software application for managing a medical institution's donor database

77.	Эзірлеу Емханадағы зертханалық зерттеулерді есепке алу және бақылауға арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для учёта и контроля лабораторных исследований в поликлинике	Development of a software application for managing and monitoring laboratory tests in a polyclinic
78.	Оқу орны асханасының жұмысын басқаруға арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для управления работой столовой учебного заведения	Development of a software application for managing a school or university cafeteria
79.	Кеңістікті бөлу алгоритмі бар коворкинг орталығындағы жұмыс орындарын брондаудың цифрлық платформасын эзірлеу	Разработка цифровой платформы бронирования рабочих мест в коворкинг-центре с алгоритмом распределения пространства	Development of a digital platform for coworking space booking with a workspace allocation algorithm
80.	Оқу зертханасында химиялық реагенттерді сақтау есебі мен бақылауына арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для учёта и контроля хранения химических реагентов в учебной лаборатории	Development of a software application for managing and monitoring chemical reagent storage in an educational laboratory
81.	Әкімдікке азаматтардың өтініштерін есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для учёта обращений граждан в акимат	Development of a software application for managing citizens' appeals to a local administration
82.	Күндізгі стационар пациенттерінің деректер базасын жүргізуге арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для ведения базы данных пациентов дневного стационара	Development of a software application for managing the database of day-hospital patients
83.	Балабақшаға азық-түлік жеткізілімдерін есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для учёта поставок продуктов в детский сад	Development of a software application for managing food supplies to a kindergarten
84.	Спорт аландарына қатысуды бақылау және олардың жүктемесін болжауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді эзірлеу	Разработка программного обеспечения для мониторинга посещаемости и прогнозирования загрузки спортивных площадок	Development of software for monitoring attendance and forecasting sports facility occupancy
85.	Дейлинг орталығының клиенттерін есепке алу, қызмет құнын бағалау және тапсырыстарын жоспарлауға арналған бағдарламалық қосымшаны эзірлеу	Разработка программного приложения для учёта клиентов, оценки стоимости и планирования заказов детейлинг-центра	Development of a software application for customer management, cost estimation, and order planning in a detailing center
86.	Мемлекеттік қызметтерге жазылуға және қолдау көрсетуге арналған зияткерлік чат-боты бар мобильді қосымшаны эзірлеу	Разработка мобильного приложения для записи на государственные услуги с интеллектуальным чат-ботом поддержки	Development of a mobile application for booking government services with an intelligent support chatbot
87.	Құрылыс материалдарын сақтау есебі, бақылауы және оңтайландыруына арналған бағдарламалық қамтамасыз	Разработка программного обеспечения для учёта, контроля и оптимизации хранения строительных	Development of software for accounting, monitoring, and optimizing construction material storage

	етуді әзірлеу	материалов	
88.	Фермерлік өнімдерге тапсырыстарды басқару және жеткізуді жоспарлауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления заказами и планирования доставки фермерской продукции	Development of a software application for managing orders and planning the delivery of farm products
89.	Ұйым қызметкерлері мен олардың жұмыс уақытын есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для учёта сотрудников и рабочего времени организации	Development of a software application for managing employees and working hours
90.	Білім беру ұйымдарына арналған қорғалған цифрлық сәйкестендірудің бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка программного комплекса защищённой цифровой идентификации для образовательных учреждений	Development of a software complex for secure digital identification in educational institutions

Темы междисциплинарных дипломных проектов

91.	Банктің өтінімдері мен бизнес-процестерін басқаруға арналған Service Desk бағдарламалық қосымшасын әзірлеу	Разработка программного приложения Service Desk для управления заявками и бизнес-процессами банка	Development of a Service Desk software application for managing bank requests and business processes
92.	АӨК-ке арналған ұшқышсыз ұшу аппаратын басқарудың зияткерлік бағдарламалық кешенін әзірлеу	Разработка интеллектуального программного комплекса управления беспилотным летательным аппаратом для АПК	Development of an intelligent software complex for controlling an unmanned aerial vehicle in agriculture
93.	CRM және Big Data негізінде маркетингтік деректерді талдауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для анализа маркетинговых данных на основе CRM и Big Data	Development of a software application for marketing data analysis based on CRM and Big Data
94.	Маркетингтік талдау және сұранысты болжауға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для маркетинговой аналитики и прогнозирования спроса	Development of software for marketing analytics and demand forecasting
95.	Көлік компанияларының бизнес-процестерін цифрландыруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для цифровизации бизнес-процессов транспортных компаний	Development of software for digitalization of business processes in transport companies
96.	Бұлыңғыр логика негізінде жол қозғалысы қауіпсіздігінің деңгейін бағалауға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для оценки уровня безопасности дорожного движения на основе нечёткой логики	Development of a software application for assessing road traffic safety using fuzzy logic
97.	Банктік салымдарды басқаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка программного обеспечения для управления банковскими вкладами	Development of software for managing bank deposits
98.	Туристік агенттіктің қызметін басқаруға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для управления деятельностью туристического агентства	Development of a software application for managing travel agency operations
99.	Логистикалық компаниядағы	Разработка программного	Development of a software

	тауарларды есепке алуға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	приложения для учёта товаров в логистической компании	application for inventory management in a logistics company
100.	Кәсіпорынның қаржылық активтерін басқаруға арналған цифрлық платформаны әзірлеу	Разработка цифровой платформы для управления финансовыми активами предприятия	Development of a digital platform for managing enterprise financial assets

Зав. кафедрой ЦИ и ИТА,
д.т.н., профессор



Тен Т.Л.

Обсуждена и одобрена на заседании кафедры протокол № 10 от «18» июня 2026 года