



2026г.

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

для студентов бакалавриата
 Карагандинского университета по образовательной программе
 6B06103 – «IT-Аналитика» на 2026-2027 уч. год

№ п/п	Дипломдық жұмыстардың (жобалардың) тақырыптары	Темы дипломных работ (проектов)	Themes of diploma works (projects)
Темы дипломных проектов			
1.	Қойма операцияларын басқару шешімдерін қабылдау жүйесінде интеллектуалды іздеу веб-қосымшасын әзірлеу	Разработка веб-приложения интеллектуального поиска в системе принятия решений управления складскими операциями	Development of a web-based intelligent search application in warehouse operations management decision making system
2.	Жасанды интеллект элементтерін қолдана отырып, мемлекеттік мекеменің электрондық құжат айналымы үшін ақпараттық менеджмент жүйесін құру	Разработка информационной системы управления электронным документооборотом государственного учреждения с использованием элементов ИИ	Development of an information management system for electronic document management of a public institution using ai elements
3.	Машиналық оқыту негізінде білім алушылардың академиялық үлгерімін талдаудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы анализа академической успеваемости обучающихся на основе машинного обучения	Development of an information system for analyzing students' academic performance based on machine learning
4.	Персоналмен жұмыс істеу барысында HR мамандарының шешім қабылдауын қолдау жүйесін әзірлеу	Разработка системы поддержки принятия решений сотрудников HR в работе с персоналом	Development of a decision support system for HR personnel in workforce management
5.	Университет жүйесінің ERP шеңберінде персоналды басқарудың стратегиялық міндеті ретінде университеттің ғылыми-педагогикалық қызметкерлерінің мансаптық өсу критерийлерін есепке алу және талдау АЖ әзірлеу	Разработка ИС учета и анализа критериев карьерного роста научно-педагогических работников университета как стратегическая задача управления персоналом в рамках ERP системы вуза	Development of ip accounting and analysis of criteria for the career growth of scientific and pedagogical staff of the university as a strategic task of personnel management within the erp system of the university
6.	Компаниядағы ақпаратты өңдеу сапасының мониторингі мен басқарудың бизнес-процестерінің АЖ әзірлеу	Разработка ИС бизнес-процессов мониторинга и управления качества обработки информации в	Development of ip business processes for monitoring and managing the quality of information processing in

		компания	the company
7.	Статистикалық талдау негізінде инвестициялық көрсеткіштерді орындаудың қол жетімділігін бағалау бағдарламасын әзірлеу	Разработка программы оценки достижимости исполнения инвестиционных показателей на основе статистического анализа	Development of a program for assessing the achievability of investment performance based on statistical analysis
8.	Инвестициялық компанияның бизнес-процестерін зерттеу бойынша АЖ әзірлеу	Разработка ИС по исследованию бизнес-процессов инвестиционной компании	Development of an IS for the study of business processes of an investment company
9.	Компания үшін ақпараттық жүйенің көмегімен ұйымның тапсырыстарын есепке алу және мониторингілеу бизнес-процестерін реинжинирингтеу	Реинжиниринг бизнес-процессов учета и мониторинга заказов организации с помощью информационной системы для компании	Reengineering of business processes of accounting and monitoring of orders of the organization with the help of information system for the company
10.	ЖИ элементтерін пайдалана отырып тауарларды курьерлік жеткізу сервисін басқаруға арналған мобильді платформаны әзірлеу	Разработка мобильной платформы для управления сервисом курьерской доставки товаров с использованием элементов ИИ	Development of a mobile platform for managing a courier delivery service using ai elements
11.	ЖИ элементтерін қолдана отырып, персоналды корпоративтік оқытуға арналған мобильді қосымшаның бизнес-процестерін жобалау	Проектирование бизнес-процессов мобильного приложения для корпоративного обучения персонала с применением элементов ИИ	Designing business processes of a mobile application for corporate staff training using ai elements
12.	Машиналық оқыту элементтерін қолдана отырып, тұтынушылардың қанағаттанушылығын талдау жүйесінің пайдаланушы интерфейсін әзірлеу	Разработка пользовательского интерфейса системы аналитики клиентской удовлетворенности с использованием элементов машинного обучения	Development of the user interface of the customer satisfaction analytics system using machine learning elements
13.	ЖИ элементтерін қолдана отырып, агроөнеркәсіптік кешеннің цифрлық маркетингтік платформасының бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов цифровой маркетинговой платформы агропромышленного комплекса с применением элементов ИИ	Development of business processes of the digital marketing platform of the agro-industrial complex using ai elements
14.	Кейбір пәндік саладағы консалтингтік қызметтерді есепке алу үшін ақпараттық жүйенің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов информационной системы для учета консалтинговых услуг в некоторой предметной области	Development of business processes of the information system for accounting of consulting services in some subject area
15.	Ақпараттық жүйелер негізінде Құжаттамалық қамтамасыз етудің бизнес-процестерін онтайландыру модельдері	Модели оптимизации бизнес-процессов документационного обеспечения на основе	Models of optimization of business processes of documentary support on the basis of information system

		информационных систем	
16.	Көтерме кәсіпорынның қойма есебінің ақпараттық жүйесінің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов информационной системы складского учета оптового предприятия	Development of business processes of the information system of warehouse accounting of the wholesale enterprise
17.	Қаржы саласындағы IT-аналитика жүйесін әзірлеу	Разработка системы IT-аналитики в области финансов	Development of IT-analytics system in the field of finance
18.	Банк менеджментінде IT-аналитика жүйесін әзірлеу	Разработка системы IT-аналитики в банковском менеджменте	Development of IT-analytics system in bank management
19.	Өңірдегі құқық бұзушылықтардың IT-аналитикасы жүйесін әзірлеу	Разработка системы IT-аналитики правонарушений в регионе	Development of IT-analytics system of offences in the region
20.	Желі қауіпсіздігін талдау және мониторингілеу бойынша ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка информационной системы по анализу и мониторингу безопасности сети	Development of an information system for network security analysis and monitoring
21.	Бухгалтерлік және консалтингтік агенттіктердің қызметін оңтайландыруға арналған ақпараттық жүйені әзірлеу	Информационная система оптимизации деятельности бухгалтерских и консалтинговых агентств.	Development of an information system for optimizing the activities of accounting and consulting agencies
22.	Экологиялық мониторингтің IT-аналитика жүйесін құру	Построение системы IT-аналитики экологического мониторинга	Construction of the system of IT-analytics of ecological monitoring
23.	IT-аналитика және білім беру бағдарламаларына сұранысты болжау үшін зияткерлік жүйені әзірлеу	Разработка интеллектуальной системы для IT-аналитики и прогнозирования востребованности образовательных программ	Development of an intelligent system for IT analytics and forecasting the demand for educational programs
24.	IP телефониядағы трафикті талдаудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы анализа трафика в IP телефонии	Development of an information system for traffic analysis in ip telephony
25.	"Бағалы қағаздар портфелінің құрылымын оңтайландыру" бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов «Оптимизация структуры портфеля ценных бумаг»	Development of business processes "optimisation of securities portfolio structure"
26.	ЖИ элементтерін пайдалана отырып, IoT-құрылғылардың жай-күйін мониторингілеудің ақпараттық жүйесінің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов информационной системы мониторинга состояния IoT-устройств с использованием элементов ИИ	Development of business processes of an information system for monitoring the status of IoT devices using ai elements
27.	Қашықтағы командаларды басқарудың интеллектуалды жүйесінің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов интеллектуальной системы управления удаленными командами	Development of business processes for an intelligent remote team management system

28.	Коворкинг-орталықтың қызметін басқарудың зияткерлік жүйесін әзірлеу	Разработка интеллектуальной системы управления деятельностью коворкинг-центра	Development of an intelligent system for coworking center management
29.	Жасанды интеллект технологияларын қолдана отырып, сақтандыру төлемдеріне өтінімдерді сүйемелдеу мен бақылаудың бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов сопровождения и контроля заявок на страховые выплаты с применением технологий искусственного интеллекта	Development of business processes for monitoring and monitoring insurance claims using artificial intelligence technologies
30.	Жасанды интеллект технологияларын қолдана отырып, туристік қызметтерді брондаудың цифрлық сервисінің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов цифрового сервиса бронирования туристических услуг с применением технологий искусственного интеллекта	Development of business processes of a digital travel booking service using artificial intelligence technologies
31.	Автожанармай құю кешенін жеткізушілермен жұмыс істеудің ақпараттық жүйесінің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов информационной системы работы с поставщиками автозаправочного комплекса	Development of business processes of the information system of work with suppliers of a petrol station complex
32.	Білім беру мекемелерінің қызметін талдауға арналған талдамалық ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка аналитической информационной системы работы образовательных учреждений	Development of an analytical system for educational institutions' operations
33.	Ұйымда жасанды интеллект технологияларын енгізу тиімділігін талдау бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов анализа эффективности внедрения технологий искусственного интеллекта в организации	Development of business processes for analysing the effectiveness of artificial intelligence implementation in an organisation
34.	Коммуналдық қызметтердің сапасын мониторингтеудің зияткерлік жүйесін әзірлеу	Разработка интеллектуальной системы мониторинга качества коммунальных услуг	Development of an intelligent system for monitoring the quality of public utilities
35.	Өндірістік кәсіпорындағы Жабдықтардың жағдайын есепке алу және бақылау АЖ бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов ИС учета и контроля состояния оборудования на производственном предприятии	Development of business processes for accounting and control of equipment condition at a manufacturing enterprise
36.	Бөлшек маркетингтік науқандардың тиімділігін бағалау үшін ІТ-аналитикалық жүйені әзірлеу	Разработка системы IT-аналитики для оценки эффективности маркетинговых кампаний в розничной торговле	Development of an it-analytics system for evaluating the effectiveness of marketing campaigns in retail trade
37.	Инжинирингтік компанияда жобалардың ресурстары мен кестелерін басқарудың зияткерлік жүйесін әзірлеу	Разработка интеллектуальной системы управления ресурсами и графиками проектов в инжиниринговой компании	Development of an intelligent resource management system and project schedules in an engineering company
38.	Заң фирмасында құжат	Разработка ИС	Development and research

	айналымын басқарудың бизнес-процестерін зерттеу АЖ әзірлеу	исследования бизнес- процессов управления документооборотом в юридической фирме	of business processes of document management in a law firm
39.	Көтерме сауда үшін сұранысты болжау және қорларды оптайландыру модулін әзірлеу	Разработка модуля прогнозирования спроса и оптимизации запасов для оптовой торговли	Development of the module of demand forecasting and stock optimization for wholesale trade
40.	Техникалық қолдау қызметінде клиенттік өтінімдерді басқарудың бизнес- процестерінің реинжиниринг АЖ әзірлеу	Разработка ИС реинжиниринга бизнес- процессов управления клиентскими заявками в службе технической поддержки	Development of an IS for reengineering business processes for managing customer requests in the technical support service
41.	Кәсіпорында энергия тұтынуды бақылау мен талдаудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы контроля и анализа энергопотребления на предприятии	Development of the information system for control and analysis of energy consumption at the enterprise
42.	Медициналық шығын материалдарын есепке алу және бақылау АЖ бизнес- процестерін әзірлеу	Разработка бизнес- процессов ИС учета и контроля медицинских расходных материалов	Development of business processes for accounting and control of medical supplies
43.	Цифрлық қызметтердегі клиенттік тәжірибені бағалау үшін IT-аналитика АЖ әзірлеу	Разработка ИС IT- аналитики для оценки клиентского опыта в цифровых сервисах	Development of IT analytics IS for evaluating customer experience in digital services
44.	Көлік кәсіпорнында жөндеу жұмыстарын есепке алу және жоспарлау бизнес- процестерінің АЖ әзірлеу	Разработка ИС бизнес- процессов учета и планирования ремонтных работ на транспортном предприятии	Development of ip business processes for accounting and planning repairs at a transport enterprise
45.	Электрондық коммерцияда тауарларды қайтаруды басқарудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы управления возвратами товаров в электронной коммерции	Development of an information system for managing returns of goods in e-commerce
46.	Ұйымның ішкі коммуникацияларын басқарудың бизнес- процестерінің реинжиниринг АЖ әзірлеу	Разработка ИС реинжиниринга бизнес- процессов управления внутренними коммуникациями организации	Development of an ip for reengineering business processes for managing internal communications of an organization
47.	Шағын және орта бизнес үшін қаржылық тәуекелдерді талдау АЖ әзірлеу	Разработка ИС анализа финансовых рисков для малого и среднего бизнеса	Development of financial risk analysis IS for small and medium-sized businesses
48.	ЖОО-да білім беру процесінің сапасына мониторинг және басқару АЖ әзірлеу	Разработка ИС мониторинга и управления качеством образовательного процесса в вузе	Development of ip monitoring and quality management of the educational process at the university

49.	Медициналық мекемеде шешім қабылдауды қолдаудың ақпараттық жүйесінің бизнес-процестерін әзірлеу	Разработка бизнес-процессов информационной системы поддержки принятия решений в медицинском учреждении	Development of business processes of the information system of decision-making support in the medical institution
50.	Мобильді технологияларды қолдана отырып, кәсіпорында қойманы басқарудың бизнес-процестерінің АЖ әзірлеу	Разработка ИС бизнес-процессов управления складом на предприятии с использованием мобильных технологий	Development of IS business processes for warehouse management in an enterprise using mobile technologies
51.	Жарнамалық бюджетті пайдалану тиімділігін талдау үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка информационной системы для анализа эффективности использования рекламного бюджета	Development of an information system for analyzing the efficiency of the advertising budget use
52.	Компанияның серіктестік желісін басқаруға арналған ақпараттық жүйені жобалау	Проектирование информационной системы управления партнерской сетью компании	Design of an information system for managing the company's partner network
53.	Өндірістік кәсіпорында қауіпсіздікті бақылауды қолдаудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы поддержки контроля безопасности на производственном предприятии	Development of information system to support security control at the production enterprise
Темы междисциплинарных дипломных проектов			
54.	Қарағанды қаласының мысалында қалалық көлік логистикасын оңтайландыруға арналған ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка информационной системы оптимизации городской транспортной логистики на примере Караганды	Development of an information system for optimizing urban transport logistics with Karaganda as a case study
55.	Жүк тасымалдау бағыттарын оңтайландыру үшін зияткерлік жүйені әзірлеу	Разработка интеллектуальной системы для оптимизации маршрутов грузовых перевозок	Development of an intelligent system for optimizing freight transport routes
56.	Кәсіпорын қорларын ІТ-талдау жүйесін жобалау	Проектирование системы ІТ-аналитики запасов предприятия	Design of an it-driven inventory analytics system for an enterprise
57.	Жүк тасымалдау маршруттарын экономикалық-экологиялық тұрғыдан оңтайландыру жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы экономико-экологической оптимизации маршрутов грузовых перевозок	Development of an eco-economic freight route optimization system
58.	Аудиторлық тәуекелдерді автоматтандырылған түрде бақылауға және талдауға арналған ақпараттық жүйені жобалау	Проектирование информационной системы контроля и анализа аудиторских рисков	Design of an information system for automated control and analysis of audit risks
59.	Өндірістік шығындарды жоспарлауға және есепке алуға арналған талдамалық модульді	Проектирование аналитического модуля для планирования и учета затрат	Design of an analytical module for production cost planning and accounting

	жобалау	на производстве	
60.	Контрагенттермен өзара есеп айырысуларды салыстырып тексеруге арналған веб-сервисті әзірлеу	Разработка веб-сервиса для сверки взаиморасчетов с контрагентами	Development of a web service for reconciling mutual settlements with counterparties
61.	Компанияның қаржылық көрсеткіштерін визуализациялау, талдау және тәуекелдерді басқару үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка информационной системы для визуализации и анализа финансовых показателей и управления рисками компании	Development of an information system for visualizing and analyzing financial indicators and company risk management
62.	Қаржы секторындағы клиенттердің кетуін (отток) талдау және болжау жүйесін әзірлеу	Разработка системы аналитики и прогнозирования оттока клиентов в финансовом секторе	Development of a customer churn analytics and forecasting system in the financial sector
63.	Жеке қаржылық есепті жүргізуге және бюджетті басқаруға арналған веб-сервисті жобалау	Проектирование веб-сервиса для персонального финансового учета и управления бюджетом	Design of a web service for personal financial accounting and budget management

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

Тен Т.Л.

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

Директор ДАР ВПО

Даниярова М.Т.