

Ақпараттық технологиялар факультеті
«Ақпараттық жүйелер кафедрасы»
2022-2023 оқу жылы

№	Дипломндық жұмыс тақырыбы		
	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
1.	Тұрғын үй кешенін цифрлық басқаруға арналған қосымшасын жасау	Разработка приложения для цифрового управления жилищным комплексом	Development of an application for digital management of a housing complex
2.	«BILIM COMSULNING» ЖШС-нің онлайн білім беру платформасын жасау	Разработка платформы онлайн обучения ТОО «BILIM COMSULNING»	Development of the online learning platform of «BILIM COMSULNING» LLP
3.	«Fly yoga» мекемесінің интеллектуалды ақпараттық жүйесін жасау	Создание интеллектуальной информационной системы для предприятия «Fly yoga»	Creation of an intelligent information system of the «Fly yoga» enterprise
4.	«Etudier» тілдер курсының веб-бағдарламасын әзірлеу»	Разработка веб-приложения для языкового курса «Etudier»	Development of a web application for the language course "Etudier"
5.	Кондитерлік дүкенге арналған фотосурет бойынша өнімдерді тану және сұрыптау алгоритмін зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка алгоритма распознавание и сортировка изделия по фото для кондитерского магазина	Research and development of an algorithm for recognizing and sorting products by photo for a confectionery store
6.	Ақпараттық қоғам технологияларындағы визуализация және деректер алмасу	Визуализация и оборот данных в информационном обществе технологии	Visualization and circulation of data in the information technology society
7.	Компьютерлік компания клиенттерінің өтінімдерін есепке алудың бағдарламалық қосымшасын	Разработка программного приложения учета заявок клиентов компьютерной фирмы.	Development of a software application for accounting for requests from clients of

	жасау.		a computer company.
8.	Әлеуметтік желіден деректерді жинауға арналған бағдарламалық қосымшаны жасау.	Разработка программного приложения сбора данных из социальных сетей	Development of a software application for collecting data from social networks
9.	Тұрғын үй мәселелері бойынша қызмет көрсететін ұйымның веб-қосымшасын әзірлеу ,	Разработка веб-приложения обслуживающей организации по жилищным вопросам	Development of a web application for a housing service organization
10.	Бұлттық қойма веб-қосымшасын әзірлеу	Разработка веб-приложения облачного хранилища	Cloud storage web application development
11.	Бала бақша ата-аналарына арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для родителей детского сада	Development of a mobile application for kindergarten parents
12.	"Абай" Оқу орталығының веб-қосымшасын дайындау	Разработка веб-приложения центра обучения "Абай"	Development of a web application for the training center "Abay"
13.	Шипажай клиенттерін тіркеуге арналған бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу	Разработка программного приложения для регистрации клиентов санатория	Development of a software application for registering clients of the sanatorium
14.	Жұмыс күнін жоспарлауға арналған қосымшаны әзірлеу.	Разработка программного приложения планирования рабочего дня	Development of a software application for planning a working day
15.	Қазақ тілін үйренуге арналған чат-бот әзірлеу	Разработка чат-бота для изучения казахского языка	Development of a chat-bot for learning the Kazakh language
16.	Автосервистің ақпараттық жүйесін құру	Разработка информационной системы автосервиса	Development of an information system for a car

			service
17.	Әлеуметтік желіде қолданушылар арасындағы байланыстарды анықтау және визуализациялау.	Определение и визуализация связей между пользователями социальной сети	Definition and visualization of connections between users of a social network
18.	Жеке құжаттарды машиналық оқыту негізінде жіктеу	Классификация личных документов на основе машинного обучения	Classification of personal documents based on machine learning
19.	Разработка дистанционного интернет-рынка в помощь предприятиям малого бизнеса	Шағын бизнеске көмектесу үшін қашықтағы интернет нарығын әзірлеу	Development of a remote Internet market to help small businesses
20.	Разработка онлайн-сервиса записи на техническое обслуживание автомобилей через мобильное приложение	Мобильді қосымша арқылы автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуге жазылудың онлайн-сервисін әзірлеу	Development of an online service for recording car maintenance through a mobile application
21.	Разработка информационной системы для производственно-торгового предприятия мебели	Жиһаздың өндірістік-сауда кәсіпорны үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Development of an information system for a furniture manufacturing and trading company
22.	Разработка мобильного приложения для дистанционной организации заказов в кафе	Кафеді қашықтықтан тапсырыс беруді ұйымдастыру үшін мобильді қосымшаны әзірлеу	Development of a mobile application for remote organization of orders in a cafe
23.	Разработка информационной системы управления взаимоотношениями банка с клиентами	Банктің клиенттермен қарым-қатынастарды басқарудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Development of an information system for managing the relationship of the bank with customers
24.	Разработка информационной логистической системы для производителей сельскохозяйственной продукции	Ауыл шаруашылығы өнімдерін өндірушілер үшін ақпараттық логистикалық жүйе әзірлеу	Development of an information logistics system for agricultural producers
25.	Разработка информационной системы для отдела доставки крупного торгового центра	Ірі сауда орталығын жеткізу бөлімі үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Development of an information system for the delivery department of a

			large shopping center
26.	Разработка информационной системы учета продаж в фармацевтической компании	Фармацевтикалық компанияда сатуды есепке алудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Development of a sales accounting information system in a pharmaceutical company
27.	Разработка игрового приложения для ОС Android на базе программы Unity	Unity бағдарламасы негізінде Android ОЖ үшін ойын қосымшасын жасау	Development of a gaming application for Android OS based on the Unity program
28.	Разработка информационно-аналитической системы для агентства недвижимости	Жылжымайтын мүлік агенттігі үшін ақпараттық-талдау жүйесін әзірлеу	Development of an information and analytical system for a real estate agency
29.	Разработка мобильного приложения для торговли кулинарными изделиями индивидуального дизайна	Жеке дизайн дағы аспаздық өнімдерді сатуға арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Development of a mobile application for trade in culinary products of individual design
30.	Разработка информационно-поисковой системы для агентства каршеринга автомобилей	Автокөлікті бөлісу агенттігінің ақпараттық іздегіру жүйесін әзірлеу	Development of an information retrieval system for a car sharing agency
31.	Оценка работоспособного состояния водителя автомобиля с помощью технологии нейронных сетей	Нейрондық желі технологиясы арқылы автомобиль жүргізушісінің жұмыс жағдайын бағалау	Evaluation of the working state of a car driver using neural network technology
32.	Қосымшаны әзірлеу - “platformer” жанрындағы 2d ойын	Разработка приложения - 2d игра в жанре “platformer”	Development of the application - 2d game in the “platformer” genre
33.	Стоматология мобильді қосымшасын әзірлеу	Разработка мобильного приложения Стоматология	Development of the mobile application Dentistry
34.	Поликлиника мобильді қосымшасын әзірлеу	Разработка мобильного приложения Поликлиника	Development of the mobile application Polyclinic
35.	Университеттің мобильді қосымшасын әзірлеу	Разработка мобильного приложения Университет	Development of the mobile application University
36.	БҚпал етушіні анықтау үшін әлеуметтік медиа деректерін талдау	Анализ данных социальных сетей для определения лидера мнений	Social network data analysis to detect the influencers
37.	Ас үй бұйымдары дүкені веб-қосымшасын әзірлеу	Разработка веб приложения Магазин посуды	Development of the web application Tableware store

38.	Қазақ тілінің авто тьюторы қосымшасын әзірлеу	Разработка приложения Самоучитель казахского языка	Development of the application Self-tutoring of Kazakh language
39.	Ас үй бұйымдары дүкені веб-қосымшасын әзірлеу	Разработка веб приложения Магазин канцтаваров	Development of the web application Stationery store
40.	Қолданбаны әзірлеу тағам күнделігі	Разработка приложения Дневник питания	Development of the application Food Diary
41.	Web-Форум құру	Разработка Web-Форума	Web Forum Development
42.	Дыбысты мәтінге айналдыру бағдарламасын жасау	Разработка программы для преобразования речи в текст	Development of a program for converting speech into text
43.	Электрондық кітапхананы әзірлеу	Разработка электронной библиотеки	Development of an electronic library
44.	Толықтырылған шындық технологиялары арқылы балаларды дамытуға арналған қосымшаларды әзірлеу	Разработка приложения для развития детей с помощью технологий дополненной реальности	Development of applications for the development of children using augmented reality technologies
45.	Толықтырылған шындық технологиялары арқылы мұражай экспонаттарын көруге арналған қосымшаларды әзірлеу	Разработка приложения для просмотра музейных экспонатов с помощью технологий дополненной реальности	Development of applications for viewing museum exhibits using augmented reality technologies
46.	Қазақ тілін оқыту жүйесін әзірлеу	Разработка обучающей системы казахского языка	Development of the Kazakh language teaching system
47.	Жылжымайтын мүліктің нарықтық құнын бағалау бағдарламасын әзірлеу	Разработка программы для оценки рыночной стоимости недвижимости	Development of a program for assessing the market value of real estate
48.	Қол қимылын тану қолданбасын әзірлеу	Разработка приложения распознавания жестов рук	Development of a hand gesture recognition application
49.	Ұйқышылдықты анықтау қолданбасын әзірлеу	Разработка приложения обнаружения сонливости	Developing a sleepiness detection application

50.	Өнімді ұсыну жүйесін әзірлеу	Разработка продуктовой рекомендательной системы	Development of a product recommendation system
51.	Ұялы телефонды онлайн-толықтыру порталының жобасын әзірлеу	Разработка проект портала онлайн-пополнения мобильного телефона	Development of a project for an online mobile phone replenishment portal
52.	Электрондық кітаптар дүкеніне арналған чат-ботты әзірлеу	Разработка чат-бота для магазина электронных книг	Development of a chatbot for an e-book store
53.	Ақпараттық ресурстар үшін дауыстық ассистент әзірлеу	Разработка голосового ассистента для информационных ресурсов	Development of a voice assistant for information resources
54.	Машиналық оқыту арқылы үйді бағалау моделін құру	Создание модели оценки домов с помощью машинного обучения	Creating a house evaluation model using machine learning
55.	Жерді қашықтықтан зондтау деректері негізінде ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін болжау	Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур на основе данных дистанционного зондирования Земли	Forecasting crop yields based on Earth remote sensing data (for example
56.	Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ медициналық ақпараттық жүйесін әзірлеу.	Разработка медицинской информационной системы ЕНУ им.Л.Н.Гумилева	Development of a medical information system of L.N. Gumilyov ENU
57.	Университеттің мұрағаттық құжаттарына арналған веб-қосымшаны әзірлеу	Разработка веб-приложения для архивных документов университета	Development of a web application for archival documents of the university
58.	Компания қызметкерлерінің жұмыс уақытын автоматтандыру	Автоматизация рабочего времени сотрудников компании	Automation of working hours of company employees
59.	Модульді адамдардың электрондық пошталарына келген спамды анықтауға үйрету	Обучение модели определять спам по электронным письмам людей	Module training to detect spam from people's emails

60.	Туристер үшін Квест-жолсілтеме мобильді қосымшасын әзірлеу	Разработка мобильного приложения Квест-путеводитель для туристов	Development of a mobile application Quest guide for tourists
61.	Компанияның бизнес-процестерін басқаруға арналған BI қосымшасын әзірлеу	Разработка BI приложения для управления бизнес-процессов компании	Development of a BI application for managing the company's business processes
62.	Корпоратившілік пайдалануға арналған бағдарламалық қосымшаны әзірлеу	Разработка программного приложения для внутрикорпоративного использования	Development of a software application for internal corporate use
63.	Применение машинного обучения для распознавания лиц	Беттерді тану үшін машиналық оқытуды қолдану	Applying machine learning to face recognition
64.	Управление ИС транспортной компании	Көлік компанияның АЖ-сін басқару	Management of IS for a Transport company
65.	Информационная система мониторинга семейного бюджета на основе банковской карты	Банк картасы негізінде отбасы бюджетін бақылаудың ақпараттық жүйесі	Information system for monitoring the family budget based on a bank card
66.	Применение машинного обучения для распознавания знаков дорожного движения	Машиналық оқытуды жол белгілерін тануға қолдану	Applying machine learning to traffic sign recognition
67.	Применение машинного обучения для распознавания знаков дорожного покрытия	Жол бетіндегі белгілерді тану үшін машиналық оқытуды қолдану	Applying machine learning to recognize signs on the surface of road
68.	Разработать мобильное приложения для благотворительных организаций	Қайырымдылық ұйымдары үшін мобильді қосымшалар әзірлеу	Develop a mobile application for charitable organizations

69.	Применение машинного обучения на графах знаний с реалистическими данными	Шынайы деректері бар білім графтарына машиналық оқытуды қолдану	Applying machine learning to knowledge graphs with realistic data
70.	Распознавание температурных аномалий на основе космических снимков	Ғарыштық суреттер негізінде температуралық ауытқуларды тану	Recognition of temperature anomalies based on space images
71.	Разработка ИС ведения электронных медицинских карт пациентов	Пациенттердің электронды медициналық құжаттарын жүргізуге арналған АЖ әзірлеу	Development of an is for maintaining electronic medical records of patients
72.	Применение машинного обучения для распознавания садовых цветов	Бақша гүлдерін тану үшін машиналық оқытуды қолдану	Applying machine learning to garden flower recognition
73.	Распознавание психического состояния человека на основе предпочтения цветов	Түсті таңдау негізінде адамның психикалық жағдайын тану	Recognition of a person's mental state based on color preference
74.	Кәсіпорындағы бизнес-процестерді автоматтандыру	Автоматизация бизнес-процессов на предприятии	Automation of business processes in the enterprise
75.	Қойма бойынша материалдардың қозғалысын есепке алу АЖ әзірлеу	Разработка ИС учета движения материалов по складу	Development of an information system for accounting the movement of materials in the warehouse
76.	Персоналды басқару АЖ әзірлеу	Разработка ИС управления персоналом	Development of a personnel management information system
77.	Кәсіпорындағы құжат айналымын	Автоматизация документооборота на	Automation of document management at the

	автоматтандыру	предприятия	enterprise
78.	Кәсіпорындардың қаржылық көрсеткіштерін талдаушы АЖ әзірлеу	Разработка ИС анализа финансовых показателей предприятий	Development of IS for analysis of financial indicators of enterprises
79.	Digital Marketing саласында тапсырыс берушілер мен орындаушылар үшін платформа құру	Создание платформы для заказчиков и исполнителей в сфере Digital Marketing	Creating a platform for customers and performers in the field of Digital Marketing
80.	Қойма бойынша материалдардың қозғалысын есепке алу АЖ әзірлеу	Разработка ИС учета движения материалов по складу	Development of IP accounting for the movement of materials in the warehouse
81.	CRM жүйесіндегі риэлторлық агенттіктің клиенттермен өзара іс-қимыл процестерін талдау және модельдеу	Анализ и моделирование процессов взаимодействия риэлтерского агентства с клиентами в CRM-системе	Analysis and modeling of the processes of interaction between a real estate agency and clients in a CRM system
82.	Бөлшек сауда кәсіпорындарының бизнес-процестерін модельдеу және талдау	Моделирование и анализ бизнес-процессов предприятий розничной торговли	Modeling and analysis of business processes of retail enterprises
83.	Персоналмен жұмыс істеудің бизнес-процестерін модельдеу және талдау	Моделирование и анализ бизнес-процессов работы с персоналом	Modeling and analysis of business processes of work with personnel
136	Өндірістік мәселелерді шешу нәтижелерін визуализациялау технологиясын жасау	Разработка технологий визуализации результатов решения производственных задач	Development of visualization technologies for the results of solving production problems

84.	Оқу материалдары мен кітаптарды іздеуге арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для поиска учебных материалов и книг	Development of a mobile application for searching educational materials and books
85.	MOODLE ортасында қашықтан оқыту жүйесін құру.	Создание системы дистанционного обучения в среде MOODLE .	Creating a distance learning system in a MOODLE
86.	Еңбек нарығы мониторингі мен болжауының ақпараттық технологиясы .	Информационные технологии мониторинга и прогнозирования рынка труда.	Information technologies for monitoring and forecasting the labor market.
87.	Компьютерлік жүйелерде ақпарат қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Обеспечения безопасности информации в компьютерных системах сетях	Ensuring information security in computer systems
88.	«1С:Кәсіпорын» платформасындағы автоматтандырылған ақпараттық жүйені құру.	Построение автоматизированной системы на платформе «1С Предприятие».	Building an automated system on the «1С Enterprise platform».
89.	Интернет жылдамдығы мен сапасын анықтауға арналған қосымшаны құру.	Создание приложения для определения скорости и качества интернета.	Creating an application for determining the speed and quality of the internet.
90.	Криптологияның математикалық және компьютерлік негіздері.	Математические и компьютерные основы криптологии.	Mathematical and computer fundamentals of cryptology.
91.	Қазіргі заманғы кодтау проблемаларын талдау	Анализ современных проблем кодирования.	Analysis of modern coding problems
92.	Компьютерлік жүйелерде ақпаратты	Основные методы защиты	Basic methods of

	қорғаудың негізгі әдістері	информации в компьютерных системах	Information Protection in computer systems
93.	Электронды төлем және қолтаңбаны ұйымдастыруда криптографиялық әдістерді қолдану	Использование криптографических методов в организации электронных платежей и подписей	The use of cryptographic methods in the organization of electronic payment and signature.
94.	Мобильді құрылғыда жұмыс істейтін адам денсаулығын диагностикалау жүйесі.	Диагностическая система здоровья человека работающая на мобильной устройстве.	Diagnostic human health system running on a mobile device.
1.	«Шет тілін үйренуге көмекші» қосымшасын әзірлеу	Разработка приложения «Помощник для изучения иностранного языка»	Development of the application "Assistant for learning a foreign language"
2.	Тауарларға онлайн тапсырыс беруге және жеткізуге арналған веб-қосымшаны әзірлеу	Разработка веб-приложения для онлайн-заказа и доставки товара	Development of a web application for on line ordering and delivery of goods
3.	Unity 3D жүйесінде іскерлік ойынның визуализациясы	Визуализация деловой игры в Unity 3D	Visualization of a business game in Unity 3D
4.	Unity-де «Life Simulator» жанрында 3D ойынын әзірлеу	Разработка 3D игры в жанре "Симулятор жизни" в Unity	Development of a 3D game in the genre of "Life Simulator" in Unity

5.	Үстел ойыны негізінде ойын қосымшасын әзірлеу	Разработка игрового приложения на основе настольной игры	Development of a game application based on a board game
	Кескінді өңдеу және объектіні тану жүйесін енгізу	Реализация системы обработки изображений и распознавания объектов	Implementation of an image processing and object recognition system
	Компьютерлік көру алгоритмдерін және екі өлшемді кескіндерде объектіні тануды зерттеу	Исследование алгоритмов компьютерного зрения и распознавания объектов на двумерных изображениях	Study of computer vision algorithms and object recognition on two-dimensional images
	"Математикалық және компьютерлік модельдеу" пәні бойынша электрондық оқулық әзірлеу	Разработка электронного учебника по дисциплине "Математическое и компьютерное моделирование"	Development of an electronic textbook on the discipline "Mathematical and computer modeling"
	«Мәліметтер қоры» курсы бойынша оқыту жүйесін әзірлеу	Разработка системы обучения курсу «Базы данных»	Development of a training system for the course "Databases"
1	Операторлардың екі түрі бар жүйелік шешім және байланыс орталығының қоңырауды бағыттау параметрлері.	Системное решение и настройки параметров маршрутизации вызовов колл-центра с двумя типами операторов.	System solution and call center call routing settings with two types of agents.
3	Жүйелік шешім және бірнеше өзара байланысты аймақтық байланыс орталықтарының операторларын басқару.	Системное решение и управление операторов несколькими взаимосвязанными региональными колл-центрами.	System solution and management of operators of several interconnected regional call centers.
5	Тұтынушыларды қолдау орталығының басқару жүйесін зерттеу.	Исследование системы управления центра по поддержки потребителей.	Study of the management system of the consumer support center.
8	Әуе кемелеріне және оның құрамдас	Проектирование системы	Designing a logistics system

	бөліктеріне техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің логистикалық жүйесін жобалау.	логистики технического обслуживания и ремонт воздушных судов и ее комплектующих.	for maintenance and repair of aircraft and its components.
10	Бизнес-процестердің төлем жүйесінің және шағын кәсіпкерліктің тәуекелдерін зерттеу.	Исследование рисков платежной системы бизнес-процессов и малого предпринимательства.	Study of the risks of the payment system of business processes and small business.
12	Сақтандыру, бизнесті несиелеу және лизинг бойынша қаржылық қызмет көрсету жүйесін жобалау.	Проектирование системы финансовых услуг по страхованию, кредитованию и лизингу для бизнеса.	Designing a system of financial services for insurance, lending and leasing for business.
13	Астық терминалы жұмысының жүйелі тәуекелдерін зерттеу: Астықты тиеу және түсіру.	Исследование системных рисков работы зернового терминала: Погрузка и выгрузка зерна.	Research of systemic risks of grain terminal operation: Loading and unloading of grain.
16	Тарату орталығының қойма жұмыс жүйесін жобалау: жүктерді түсіру және тиеу, тапсырыстарды жинау және орындау.	Проектирование системы работы склада распределительного центра: разгрузка и погрузка фур, сбор и выполнение заказов.	Designing a distribution center warehouse operation system: unloading and loading trucks, collecting and fulfilling orders.
18	Бөлшектерді, өндірушілерді, дистрибьюторларды және бөлшек саудагерлерді жеткізу тізбегінің жұмыс жүйесін жобалау.	Проектирование системы работы цепочки поставок деталей, производителей, дистрибьюторов и ритейлеров.	Designing the work system of the supply chain of parts, manufacturers, distributors and retailers.
19	Екі баламалы бәсекелес өнімнің жеткізу тізбегі жұмысының жүйелі тәуекелдерін зерттеу.	Исследование системных рисков работы цепочки поставок два альтернативных конкурирующих продукта.	A study of the systemic risks of the supply chain operation of two alternative competing products.
21	Көтерме сауда процесстерінің жұмыс жүйесін және көтерме қойманың сақтау алаңын жобалау.	Проектирование системы работы процессов оптовой торговли и зону хранения оптового склада.	Designing the system of work of wholesale trade processes and the storage

			area of the wholesale warehouse.
23	Қорларды және еңбекті жеткізу тізбегін басқару жүйесін жобалау.	Проектирование системы управления запасами и цепью предложения рабочей силы.	Designing a system for managing stocks and the supply chain of labor.