

**Ректору ЕТУ**

**Ибышеву Е.С.**

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ**

Просим Вас рассмотреть и утвердить на заседании УС тематику дипломных проектов ОП «Информатика», ОП «Информационные системы», ОП «Дизайн» на 2022-2023 уч.г.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шифр и наименование ОП** | **Темы дипломных проектов на казахском языке** | **Темы дипломных проектов на русском языке** | **Темы дипломных проектов на английском языке** |
| 1 | 6В06107-Информационные системы  6В06106 - Информатика | 1. Қоймалық есепке алуды және жеткізілімдерді басқаруды автоматтандырудың клиент-серверлік қосымшасын әзірлеу  2. Тұрмыстық техниканы сататын интернет-дүкен құру  3. Емдеу процедураларының кезегін брондау үшін веб-қосымшаны әзірлеу  4. ЕТУ студенттерін қолдаудың ішкі жүйесін әзірлеу  5. Оқу сабақтарының кестесін жасаудың ақпараттық жүйесін әзірлеу  6. Ғылыми жарияланымдарды есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу  7. Виртуалды мектепке қатысуды есепке алудың автоматтандырылған жүйесін жобалау  8. Туристік агенттіктің WEB-қосымшасын әзірлеу  9. Спорт жабдықтарын онлайн тапсыру немесе жалға беру мобильді қосымшасын әзірлеу  10. Еtu.edu.kz сайтының мобильді нұсқасын әзірлеу  11. Компанияның автоматтандырылған киберқауіпсіздік жүйесін әзірлеу  12. Көлік компаниясының жұмыс сағаттарын есепке алудың автоматтандырылған ақпараттық жүйесін әзірлеу  13. Сауда компаниясында негізгі құралдарды есепке алу бойынша экономикалық ақпаратты автоматтандырылған өңдеу  14. Тіркеу фирмаларында жылжымайтын мүлікпен жасалатын мәмілелерді тіркеудің автоматтандырылған ақпараттық жүйесі  15. Тапсырыстарды қалыптастыру және іске асыруды бақылау бағдарламалық модулін әзірлеу  16. Сауда кәсіпорнының экономикалық тұрақтылығын бағалаудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу  17. Кәсіпорында іс жүргізу процесін автоматтандыру  18. Кәсіпорында кіруді бақылау және басқару жүйесін автоматтандыру үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу  19. Персоналды басқаруды автоматтандыру жүйесін жобалау және әзірлеу  20. Е-коммерцияға тауарларды жеткізуді қолдау жүйесін әзірлеу  21. Автобөлшектерді іздеудің ақпараттық жүйесін әзірлеу  22. Әлеуметтік қолдау жобасын бағдарламалық сүйемелдеуді әзірлеу  23. Жұмысқа орналасуға және иммиграцияға арналған ақпараттық жүйе  24. IT жобаларды басқару жүйесін әзірлеу  25. Электрондық курстарды басқару жүйесін әзірлеу  26. Алматы тауларына жорықтарды ұйымдастыру және жоспарлау үшін ақпараттық жүйені әзірлеу  27. Техникалық бейіндегі пәндер бойынша студенттердің білімін тестілеудің автоматтандырылған жүйесін жобалау және әзірлеу  28. Университетте құжат айналымы жүйесін жобалау және әзірлеу  29. Шағын және орта бизнес объектілерінің бәсекелестік ортасын талдау үшін БҚ әзірлеу  30. Медициналық мекеме үшін ақпараттық жүйе әзірлеу  31. Студенттерді онлайн - тестілеу үшін ақпараттық жүйе әзірлеу  32. Ғылыми-техникалық прогресті ескере отырып, экономикадағы оңтайландыру процестерін компьютерлік модельдеу  33. Ғылыми-техникалық прогресті ескере отырып, салааралық экономиканы компьютерлік модельдеу  34. "Кітапхана" ақпараттық жүйесін жобалау  35. "Университеттің Телефон анықтамалығы" ақпараттық кіші жүйесін құру  36. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, бағалы қағаздар портфелін модельдеу  37. Университет үшін "сабақ кестесі" автоматтандырылған кешенін жобалау  38. Әлемдік ақпараттық қоғамдастыққа кірігу жағдайында Қазақстанда бірыңғай ақпараттық желі құру  39. Виртуалды кәсіпорынды дамыту  40. "Факультет" ақпараттық жүйесін әзірлеу  41. "Университет" ақпараттық жүйесін әзірлеу | 1. Разработка клиент-серверного приложения автоматизации складского учета и управления поставками 2. Создание интернет магазин по продаже бытовой техники 3. Разработка веб-приложения для бронирования очереди лечебных процедур 4. Разработка внутренней системы поддержки студентов ЕТУ 5. Разработка информационной системы составления расписания учебных занятий 6. Разработка автоматизированной системы учета научных публикаций 7. Проектирование автоматизированной системы учета посещаемости виртуальной школы 8. Разработка WEB-приложения туристического агентства 9. Разработка мобильного приложения онлайн сдачи или аренды спорт оснащения 10. Разработка мобильной версии сайта etu.edu.kz 11. Разработка автоматизированной системы кибербезопасности компании 12. Разработка автоматизированной информационной системы учета рабочих часов транспортной компании 13. Автоматизированная обработка экономической информации по учету основных средств в торговой компании 14. Автоматизированная информационная система регистрации сделок с недвижимостью в регистрационных фирмах 15. Разработка программного модуля формирования и контроля реализации заказов 16. Разработка автоматизированной системы оценки экономической устойчивости торгового предприятия 17. Автоматизация процесса делопроизводства на предприятии 18. Разработка программного обеспечения для автоматизации системы контроля и управления доступом на предприятии 19. Проектирование и разработка системы автоматизации управления персоналом 20. Разработка системы поддержки доставки товаров в е-коммерции 21. Разработка информационной системы поиска автозапчастей 22. Разработка программного сопровождения проекта социальной поддержки 23. Информационная система для трудоустройства и иммиграция 24. Разработка системы управления IT проектами 25. Разработка системы управления электронными курсами. 26. Разработка информационной системы для организации и планирования походов в горы Алматы 27. Проектирования и разработка автоматизированную системы тестирования знаний студентов по дисциплинам технического профиля 28. Проектирования и разработка системы документооборота в университете 29. Разработка ПО для анализа конкурентной среды объектов малого и среднего бизнеса 30. Разработка информационной системы для медицинского учреждения 31. Разработка информационной системы для онлайн-тестирования студентов 32. Компьютерное моделирование оптимизационных процессов в экономике с учетом научно-технического прогресса 33. Компьютерное моделирование межотраслевой экономики с учетом научно-технического прогресса 34. Проектирование информационной системы «Библиотека» 35. Создание информационной подсистемы «Телефонный справочник университета» 36. Моделирование портфеля ценных бумаг с использованием информационных технологий 37. Проектирование автоматизированного комплекса «Расписание занятий» для университета» 38. Создание единой информационной сети в Казахстане в условиях интеграции в мировое информационное сообщество 39. Разработка виртуального предприятия 40. Разработка информационной системы «Факультет» 41. Разработка информационной системы «Университет» | 1. Development of a client-server application for automation of warehouse accounting and supply management  2. Creation of an online store for the sale of household appliances  3. Development of a web application for booking a queue of medical procedures  4. Development of an internal support system for students of ETU  5. Development of an information system for scheduling training sessions  6. Development of an automated accounting system for scientific publications  7. Designing an automated system for accounting attendance at a virtual school  8. Development of a travel agency WEB application  9. Development of an online mobile application for renting or renting sports equipment  10. Development of the mobile version of the website etu.edu.kz  11. Development of the company's automated cybersecurity system  12. Development of an automated information system for accounting working hours of a transport company  13. Automated processing of economic information on the accounting of fixed assets in a trading company  14. Automated information system for registration of real estate transactions in registration firms  15. Development of a software module for the formation and control of the implementation of orders  16. Development of an automated system for assessing the economic stability of a trading enterprise  17. Automation of the office work process at the enterprise  18. Development of software for automation of the access control and management system at the enterprise  19. Design and development of a personnel management automation system  20. Development of a system to support the delivery of goods in e-commerce  21. Development of an information system for finding auto parts  22. Development of program support for the social support project  23. Information system for employment and immigration  24. Development of an IT project management system  25. Development of an electronic course management system.  26. Development of an information system for organizing and planning hikes in the mountains of Almaty  27. Designing and developing an automated system for testing students' knowledge in technical disciplines  28. Designing and developing a document management system at the university  29. Software development for analyzing the competitive environment of small and medium-sized businesses  30. Development of an information system for a medical institution  31. Development of an information system for online testing of students  32. Computer modeling of optimization processes in the economy taking into account scientific and technological progress  33. Computer modeling of intersectoral economy taking into account scientific and technological progress  34. Design of the information system "Library"  35. Creation of the information subsystem "Telephone directory of the University"  36. Modeling of the securities portfolio using information technology  37. Design of the automated complex "Schedule of classes" for the university"  38. Creation of a unified information network in Kazakhstan in the context of integration into the world information community  39. Development of a virtual enterprise  40. Development of the Faculty information system  41. Development of the University information system |
| 2 | 6В02104 / 5В042100 - Дизайн | 1. Қазақстандағы Интернет-жарнама нарығының жай-күйі мен даму перспективаларын талдау  2. Ақпараттық қызметтер саласында жұмыс істейтін шағын коммерциялық кәсіпорын үшін автоматтандыру жүйесін әзірлеу  3. "Өмір экологиясы" әлеуметтік плакаттар сериясы қазіргі әлемдегі адам өмірінің негізгі мәселелерін суреттейді  4. Арт студио әзірлеу  5. Көп бетті иллюстрацияланған баспа басылымын әзірлеу: журнал, каталог, жолсілтеме  6. Фотосуреттерді өңдеу және түрлендіру  7. Фирмалық стиль жасау қағидасы. Брендті дамыту. Презентация жасау  8. Таңдалған бағыт бойынша авторлық қорытынды жобаны әзірлеу  9. Графикалық дизайнның даму тенденциялары. Мектептер мен тұлғалар. Компьютерлік анимация  10. Көрнекі тұжырымдама және қоғамдық ұйымды жылжыту  11. Брендті дамыту және музыкалық жобаны жарнамалау  12. Қонақ үй кешенінің брендін әзірлеу және жарнамалық жылжыту  13. Шығармашылық дизайн студиясының брендін дамыту және жарнамалау  14. Хайуанаттар бағына арналған стиль мен ерекше бренд элементтерін жасау  15. Мерзімді басылымның Дизайн-жобасы және алға басуы  16. Телеарнаны визуалды сәйкестендіру жүйесін әзірлеу  17. Әлеуметтік бағдарламаның дизайн-кешенін әзірлеу  18. Спорттық киімнің сауда маркасын әзірлеу  19. Азық-түлік өнімдерінің брендін және азық-түлік желісін дамыту  20. Графикалық дизайнның инновациялық нысаны  21. "Алма Ата - менің алғашқы махаббатым" фестивалінің көрнекі концепциясы және алға басуы  22. Консалтингтік агенттіктің визуалды тұжырымдамасы және брендін жылжыту  23. Сувенирлік кондитерлік өнімдердің дизайн-тұжырымдамасы  24. Айдентика және хайуанаттар бағының промо-науқаны  25. Қоқысты көгалдандыру науқанының көрнекі тұжырымдамасы  26. Халықаралық балаларды қорғау күніне арналған ашық хаттар сериясын әзірлеу  27. ЖОО арналған жарнамалық стендтер дизайнының жобасы  28. Сауда орталығының жарнамалық дизайнының жобасы | 1. Анализ состояния и перспективы развития рынка Интернет-рекламы в Казахстане 2. Разработка системы автоматизации для малого коммерческого предприятия, работающего в сфере информационных услуг 3. Серия социальных плакатов «Экология жизни» иллюстрирует основные вопросы человеческого бытия в современном мире 4. Разработка арт студио 5. Разработки многостраничного иллюстрированного печатного издания: журнал, каталог, путеводитель 6. Обработка и трансформация фотографий 7. Принцип создания фирменного стиля. Разработка бренда. Создание презентации 8. Разработка итогового авторского проекта по выбранному направлению 9. Тенденции развития графического дизайна. Школы и личности. Компьютерная анимация 10. Визуальная концепция и продвижение общественной организации 11. Разработка брэнда и рекламное продвижение музыкального проекта 12. Разработка брэнда и рекламное продвижение гостиничного комплекса 13. Разработка брэнда и рекламное продвижение креативной дизайн-студии 14. Разработка стиля и уникальных фирменных элементов для зоопарка 15. Дизайн-проект и продвижение периодического издания 16. Разработка системы визуальной идентификации телеканала 17. Разработка дизайн-комплекса социальной программы 18. Разработка торговой марки спортивной одежды 19. Разработка брэнда и продуктовой линейки пищевых продуктов 20. Инновационный объект графического дизайна 21. Визуальная концепция и продвижение фестиваля «Алма Ата-моя первая любовь» 22. Визуальная концепция и продвижение бренда консалтингового агентства 23. Дизайн-концепция сувенирной кондитерской продукции 24. Айдентика и промо-кампания зоопарка 25. Визуальная концепция кампании по экологизации мусора 26. Разработка серии открыток к международному дню защиты детей 27. Проект дизайна рекламных стендов для вуза 28. Проект дизайна рекламного оформления торгового центра | 1. Analysis of the state and prospects of development of the Internet advertising market in Kazakhstan  2. Development of an automation system for a small commercial enterprise operating in the field of information services  3. A series of social posters "Ecology of Life" illustrates the main issues of human existence in the modern world  4. Art Studio development  5. Development of a multi-page illustrated printed publication: magazine, catalog, guidebook  6. Processing and transformation of photos  7. The principle of creating a corporate identity. Brand development. Creating a presentation  8. Development of the final author's project in the chosen direction  9. Trends in the development of graphic design. Schools and personalities. Computer animation  10. Visual concept and promotion of a public organization  11. Brand development and advertising promotion of a music project  12. Brand development and advertising promotion of the hotel complex  13. Brand development and advertising promotion of a creative design studio  14. Development of style and unique branded elements for the zoo  15. Design project and promotion of the periodical  16. Development of a visual identification system for a TV channel  17. Development of the design complex of the social program  18. Development of a sportswear brand  19. Development of a brand and product line of food products  20. Innovative object of graphic design  21. Visual concept and promotion of the Alma Ata-my First Love festival  22. Visual concept and brand promotion of a consulting agency  23. Design concept of souvenir confectionery products  24. Identity and promo campaign of the zoo  25. Visual concept of the campaign for the greening of garbage  26. Development of a series of postcards for the International Children's Day  27. Design project of advertising stands for the university  28. Shopping center advertising design project |

**Декан факультета «IT» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сербин В.В.**

|  |  |
| --- | --- |
| 23.09.2022 |  |