

БЕКТЕМІН

Ақпараттық технологиялар
факультетінің деканы

Сейілов Ш. Ж.

(қолы)

10

2022 ж.

2022-2023 оқу жылына арналған

«БВ06109- Кәсіпорындардағы компьютерлік жүйелер мен желілерді әкімшілендіру,
бақылау және қорғау» және «БВ06102 – Информатика»


білім беру бағдарламалары бойынша

диплом жұмыстарының тақырыптары

1. Кәсіпорындағы мүмкіндігі шектеулі адамдарды қолдаудың инклюзивті жүйесін әзірлеу
2. Кәсіпорындағы мүмкіндігі шектеулі адамдарды қолдаудың инклюзивті мобильді қосымшасын әзірлеу
3. Қазақ ым тілінің видеокорпусын жасау және аннотациялау
4. Кәсіпорын қызметкерлерін ақпараттық қолдау үшін Telegram-бот және портал әзірлеу
5. Қазақ тіліндегі тұрақты сөз тіркестердің онлайн сөздігін әзірлеу
6. «Platonus» жүйесінде білім алушыға қызмет көрсету орталығының (БАҚКО) дауыстық көмекшісін әзірлеу
7. Мәтіннен сөз тіркестерін шығаруды автоматтандыру
8. Кәсіпорындардағы жеткізу жүйесін әзірлеу және қауіпсіздігін қамтамасыз ету
9. Қазақ тілі грамматикасы бойынша электронды анықтамалық әзірлеу
10. Жұмыс іздеуге арналған мобильді қосымша әзірлеу
11. САУ көмегімен бұлтты қызметтердің ақпараттық қауіпсіздігін бағалау алгоритмін әзірлеу
12. Криптографиялық протоколға қарсы шабуылдарды іздеу
13. Python ортасында кітап интернет-дүкенін әзірлеу
14. Білім алушыларды онлайн тестілеуге арналған программа
15. Желі трафигін бұғаттау әдістері
16. Деректерді интеллектуалды талдау және визуализациялаудың әдістері мен құралдары
17. АКТ бойынша онтологиялық модельді және тезаурусты әзірлеу
18. Кәсіпорындағы ақпаратты қорғау жүйелерінің тиімділігін бағалау
19. HOUSTON» спорттық интернет-дүкені үшін қызметкерлер мен тұтынушылардың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу
20. Компьютерлік компания мысалында ақпараттық қауіпсіздік саясатын әзірлеу
21. Мобильді құрылғыда жеке хат алмасуды қорғауға арналған қосымша әзірлеу
22. Электрондық пошта ағынындағы спам-хабарламаларды тану жүйесін әзірлеу

Кафедра мәжілісінің «13» қазан 2022 жылғы №3 хаттамасымен қаралды.

ЖИТ кафедрасының меңгерушісі

 Разахова Б.Ш.



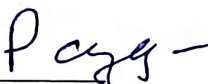
Тематика дипломных работ

по образовательным программам «6В06109 -Администрирование, управление и защита компьютерных систем и сетей на предприятиях» и «6В06102-Информатика» на 2022-2023 учебный год

1. Разработка инклюзивной системы поддержки людей с ограниченными возможностями на предприятии
2. Разработка инклюзивного мобильного приложения для поддержки людей с ограниченными возможностями на предприятии
3. Создание и аннотирование видеокорпуса казахского жестового языка
4. Разработка telegram-бота и портала для информационной поддержки сотрудников предприятия
5. Разработка онлайн словаря устойчивых словосочетаний казахского языка
6. Разработка голосового ассистента центра обслуживания обучающихся (ЦОО) в системе «Platonus»
7. Автоматизация извлечения словосочетаний из текста
8. Разработка и обеспечение безопасности системы поставок на предприятиях
9. Разработка электронного справочника по грамматике казахского языка
10. Разработка мобильного приложения для поиска работы
11. Разработка алгоритма оценки информационной безопасности облачных сервисов с помощью CAV
12. Поиск атаки на криптографического протокола
13. Разработка книжного интернет-магазина в среде Python
14. Программа для онлайн тестирования обучающихся
15. Методы блокировки трафика сети
16. Методы и средства интеллектуального анализа и визуализации данных
17. Разработка онтологической модели и тезауруса по ИКТ
18. Оценка эффективности систем защиты информации на предприятии
19. Разработка автоматизированной системы для сотрудников и клиентов для спортивного интернет-магазина «HOUSTON»
20. Разработка политики информационной безопасности на примере компьютерной компании
21. Разработка приложения для защиты личной переписки на мобильном устройстве
22. Разработка системы распознавания спам-сообщений в потоке электронной почты

Рассмотрено на заседании кафедры протокол №3 от «13» октября 2022 г.

Заведующий кафедрой ТИИ

 Разахова Б.Ш.

APPROVED

Dean of the Faculty of
Information Technologies

Seilov Sh.Zh.

« 14 » _____ 2022

Topics of theses

on educational programs «6B06109 - Administration, management and protection of computer systems» and networks in the enterprises, «6B06102-Computer Science»
2022-2023 academic year

1. Development of an inclusive system of support for people with disabilities in the enterprise
2. Development of an inclusive mobile app to support people with disabilities in the enterprise
3. Creating and annotating a video corpus of Kazakh sign language
4. Development of a telegram bot and portal for information support enterprise employees
5. Development of an online Kazakh language fixed phrases dictionary
6. Development of the Student Service Center (SSC) voice assistant in the «Platonus» system
7. Automating the extraction of word combinations from the text
8. Development and security of the supply chain at enterprises
9. Development of an electronic reference book on the grammar of Kazakh language
10. Development of a mobile application for job search
11. Development of an algorithm for assessing the information security of cloud services using CAV
12. Research of attacks to cryptographic protocol
13. Development of an online bookstore in the Python environment
14. Program for online testing of students
15. Methods for blocking network traffic
16. Methods and tools for data mining and visualization
17. Development of ontological model and thesaurus on ICT
18. Evaluation of the effectiveness of information protection systems in the enterprise
19. Development of an automated system for employees and customers for the sports online store "HOUSTON"
20. Development of information security policy on the example of a computer company
21. Development of an application for protecting personal correspondence on a mobile device
22. Development of a system for recognizing spam messages in the email stream

Considered at a meeting of the Department Protocol №3 of 13 October 2022

Head of the Department of AIT

 Razakhova B.Sh.