



Шерхан Мұртаза атындағы
Халықаралық Тараз
инновациялық институты

«Бекітемін»
«Жаратылыстану» факультетінің
деканы М.Н. Нургабылов



2023-2024 оқу жылындағы 6В06101 - «Информатика» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші студенттердің дипломдық жұмысының тақырыптары

1. Платформада «Деректер Базасы» пәні бойынша онлайн-курс әзірлеу
2. Банктің «Депозит» ішкі жүйесін құрастыру
3. «Онлайн Олимпиадалар» білім беру сервисін жасау
4. Бағдарламалау тілдерін оқытудың виртуалды ортасын жобалау және бағдарлама құру
5. Бағдарламалық жабдықтардың интернет-магазині үшін web-қосымша құру
6. Бейне бақылау жүйесін таңдау және жобалау
7. Білім беру саласында ақпараттық-коммуникациялық және мультимедиалық технологияларды оқу үрдісіне қолдану
8. Банк депозиті - автоматтандырылған жұмыс орнын құрастыру
9. Банктік операциялар жүйесінде клиенттерге қызмет көрсетудің ақпараттық жүйесін тұрғызуды жобалау
10. Авто бөлшектер дүкенінің жұмысын есепке алудың ақпараттық жүйесін әзірлеу
11. «Ақпаратты-коммуникативтік технологиялар» пәні бойынша электрондық оқыту құралын әзірлеу
12. Разработка электронного учебника по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии»
13. Бейнебақылау жүйесінің орнатылуы мен жаңартылуын әзірлеу
14. Wordpress платформасында балалар киімдерін сататын интернет-дүкенге арналған веб-сайт әзірлеу
15. Разработка сайта интернет-магазина детской одежды на платформе Wordpress
16. Пайдаланушының биометриялық деректерін тану мәселелерін шешу негізінде ақпараттық жүйелерді пайдаланушыларды авторизациялау және аутентификациялау жүйесін әзірлеу
17. Такси диспетчерінің жұмыс орнын автоматтандыру үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу
18. Ақпараттық желіде мекеме бөлімшесін ұйымдастыруда менеджердің автоматтандырылған жұмыс орнын құру

6В06102 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші студенттердің дипломдық жұмысының тақырыптары

1. «G-log» логистикалық көлікті есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу
2. «Әл-Каусар» кафесінің клиенттерін есепке алудың ақпараттық жүйесін әзірлеу
3. «IT Academy» кеңсе кешенінің жергілікті компьютерлік желісін дамыту
4. «Kaz Oil» автожанармай құю кешенін жеткізушілермен жұмыстың ақпараттық жүйесін әзірлеу
5. Дербес деректердің ақпараттық жүйесінің өңделуі кезіндегі қорғау тиімділігін жоғарылату мен еңбекті төмендету
6. Диспетчердің теміржолдық вокзалдардағы жолдық билеттерді шапшаң дайындауға арналған ақпараттық жүйесін әзірлеу
7. Емдеу –сақтандыру мекемесінде қызметкерлер жұмысын автоматтандыру
8. Емхана ақпараттық жүйесін құру
9. Жалпыға қызмет көрсетуге арналған жанармай құятын орнын автоматтандыру

10. Университет кафедрасына арналған студенттің электрондық күнделігін әзірлеу
11. Әлеуметтік желілерді құруға арналған WEB-қосымшаны әзірлеу
12. Фотода жынысты тану үшін жасанды нейрондық желіні дамыту жүйесін әзірлеу
13. Нақты қосымшалар үшін корпоративтік ақпараттық порталды (оның құрылымы мен жұмыс істеу тетіктері) әзірлеуді ұйымдастыру
14. "Интернет-дүкен"автоматтандырылған жүйесін жобалау және дамыту
15. Нақты қосымшалар үшін корпоративтік ақпараттық порталды (оның құрылымы мен жұмыс істеу тетіктері) әзірлеуді ұйымдастыру
16. Көлік логистикасын басқарудың ақпараттық жүйесін әзірлеу
17. Кәсіпорында (кәсіпорынның атауы) қызмет көрсетуді есепке алуды автоматтандыру (қызмет түрін көрсете отырып)
18. "Компьютерлік желілер" курсы қолдау үшін интерактивті жүйе әзірлеу
19. Жеткізушілер мен сатып алуларды талдау үшін ақпараттық-талдау жүйесін әзірлеу (кәсіпорын, ұйым, фирма мысалында)
20. Big data технологиясы негізінде пойыздардың тартымына жұмсалатын электр энергиясының шығынын оңтайландырудың модельдері мен әдістерін әзірлеу
21. Салауатты өмір салтын қолдау үшін мобильді қосымшаны әзірлеу
22. Жарнамалық -өндірістік компанияның сатылымын есепке алу бағдарламасын құру
23. Мәдени -ойын -сауық орталықтарының ақпараттық жүйесін әзірлеу

6B06103 - «Ақпараттық жүйелер және технологиялар» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші студенттердің дипломдық жұмысының тақырыптары

1. «Taraz Mall» сауда орталығының ақпараттық-анықтамалық жүйесін әзірлеу
2. «Комфорт Сервис» ЖШС көрсетілетін қызметтерді есепке алуды автоматтандыру жүйесін әзірлеу
3. Кітапханаға келушілерді электронды журналға тіркеп отыратын арнайы бағдарламалық кешенін құру
4. Бөлшек сауда желісінің сатылымын ұлғайтудың автоматтандырылған жүйесін жобалау
5. Сауда компаниясының тауарларының қозғалысын тіркеудің ақпараттық жүйесін әзірлеу
6. Заңды тұлғалардың несиелік қарызын есепке алудың ақпараттық жүйесін жобалау
7. Жеке тұлғаларға несие беруді есепке алудың ақпараттық жүйесін әзірлеу
8. Логистикалық кәсіпорынның ақпараттық жүйесін жобалау
9. Информатика курсы бойынша электрондық оқулықтың нұсқасын жасау
10. Кәсіпорын клиенттер мәлімдемелерін есепке алу үшін веб серверлер құру
11. Кәсіпорындағы “Қызметкерлерді басқару” ішкі жүйесін жасау
12. Кәсіпорынды басқарудағы бухгалтерлік есептің ақпараттық жүйесін тұрғызу
19. «SAT» ЖШС-нің логистикалық есептің ақпараттық жүйесін әзірлеу
20. «Диваныч» жиһаз кәсіпорнының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін әзірлеу
21. ХТИИ қызметкерлердің жұмыс уақытын есепке алу модулін әзірлеу
22. «Grand Bazaar» сауда орталығының қызметін автоматтандыру үшін ақпараттық жүйені әзірлеу
24. Науқастардың өтініштерін тіркеуге арналған жедел жәрдем деректер базасы әзірлеу
25. Тараз қаласы атмосферасы ластануын болжау және математикалық моделін құру
26. Ақпаратты қорғаудың биометриялық әдістері мен құралдарын әзірлеу және зерттеу
27. Кәсіпорынның бизнес үрдісін модельдеу және басқарудың ақпараттық жүйесін әзірлеу
28. Сатып алу процестерін қолдау және қоймада тауарлардың сақталуын есепке алу үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу
29. Оқу бағдарламасын құру процесін автоматтандыруға мүмкіндік беретін бағдарламалық өнімді әзірлеу
30. Жұмыс уақытын басқарудың клиенттік-серверлік аналитикалық таратылған ақпараттық жүйесін әзірлеу
31. Жарнамалық -өндірістік компанияның сатылымын есепке алу бағдарламасын құру
32. Стеганография алгоритмдерін қолдана отырып, "Мобильді хатшы" қосымшасын әзірлеу
33. Автокөлік тасымалдау диспетчерінің автоматтандырылған жұмыс орнын әзірлеу

34. Жұмыс уақытын басқарудың клиенттік-серверлік аналитикалық таратылған ақпараттық жүйесін әзірлеу
35. Жарнамалық -өндірістік компанияның сатылымын есепке алу бағдарламасын құру

«Ақпараттық коммуникативтік технологиялар» кафедрасының мәжілісінде қарастырылды
№ 1 хаттамасы « 28 » 08 2023ж.

Кафедра меңгерушісі  М.Б. Онгарбаева