



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

ВЫ П И С К А

из протокола №6 от 09.01.2024

Председатель: и.о. заведующего кафедрой Чумак И.В.
Секретарь: преподаватель высшей категории Колосова И.В.
Присутствовали 24 человека из 25 работников кафедры

СЛУШАЛИ: Чумак И.В. об утверждении тем и руководителей ВКР для бакалавров

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить перечень предполагаемых обучающимся тем выпускных квалификационных работ для выполнения ВКР по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии»:

1. Программный модуль перераспределения операций алгоритма по процессам с сокращением обмена данными (на примере предприятия).
2. Онлайн система автоматизации бизнес процессов на примере управления отелем.
3. Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника предприятия общественного питания.
4. Модуль обработки производственных знаний в составе интеллектуального агента реального времени (на примере предприятия).
5. Разработка информационной системы учета продукции малого бизнеса.
6. Распределенная гетерогенная платформа для автоматизированного проектирования (на примере предприятия).

7. Информационное и программное обеспечения системы автоматизации проектирования технологических процессов производства (на примере предприятия).
8. Математическое и программное обеспечения интегрированной системы планирования и управления проектами в автоматизированном проектировании (на примере предприятия).
9. Разработка интернет-магазина по продаже детского питания.
10. Разработка мобильного приложения «Фитнес тренер».
11. Разработка программы выполнения настроенных задач на основе кроссплатформенной проприетарной системы мгновенного обмена сообщений Разработка автоматизированной системы для планирования и управления задачами.
12. Проектирование и разработка справочного мобильного приложения для студентов ТИ ДГТУ.
13. Разработка организационно-технической системы на основе автоматизации информационных процессов работы кафе.
14. Разработка информационной системы автоматизированного рабочего места старшего вожатого детского оздоровительного лагеря.
15. Модуль автоматизированной поддержки оценки качества сложных систем.
16. Проектирование локальной вычислительной сети предприятия в сфере транспортировки и установки оборудования.
17. Разработка модуля адаптации автоматизированной информационной системы управления предприятием.
18. Разработка навигатора информационной системы поддержки контактов в группе лиц.
19. Разработка программного обеспечения для поддержки процессов закупок и учета хранения товаров на складе.
20. Проектирование и разработка интернет-магазина по продаже мебели.

21. Разработка интернет-магазина по продаже электроники.
22. Разработка модуля анализа информации для сервиса многопользовательской онлайн-игры на основе графовых баз данных.
23. Информационная система поддержки управления интернет-торговлей детскими вещами.
24. Разработка автоматизированной информационной системы технической поддержки предприятия на примере предприятия.
25. Разработка автоматизированной информационной системы магазина бытовой техники.
26. Проектирование и разработка интернет-магазина по продаже цветов.
27. Разработка автоматизированной системы учета заявок потребителей на примере предприятия.
28. Проектирование веб-сервиса сопровождения профориентации абитуриентов.
29. Разработка методов и алгоритмов проектирования помещений с учетом специфики трудовой деятельности.
30. Автоматизация документооборота (на примере предприятия).
31. Разработка программного обеспечения информационной системы культурно-массовых организаций (на примере предприятия).
32. Разработка функциональных модулей подсистемы CRM корпоративной информационной системы SAP для взаимодействия с личным кабинетом заказчика (на примере предприятия).
33. Разработка интернет-магазина по продаже спортивных товаров.
34. Система автоматизированного распознавания документов.
35. Разработка автоматизированной информационной системы отслеживания библиотечного фонда.
36. Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника парковочной станции судов.
37. Разработка информационной системы магазина стройматериалов.

38. Разработка функциональных моделей и средств информационной поддержки для проектирования процессов менеджмента качества в машиностроении (на примере предприятия).
39. Разработка и внедрение электронного архива документов бухгалтерского и налогового учета и отчетности (на примере предприятия).
40. Разработка интернет-магазина по реализации электронных устройств.
41. Разработка интернет-магазина по продаже спортивных товаров.
42. Система автоматизированного распознавания документов.
43. Разработка автоматизированной информационной системы отслеживания библиотечного фонда.
44. Разработка модульного обучающего пособия с выбором контрольно-обучающего контента.
45. Разработка АРМ-системы для центра по ремонту бытовой техники с оповещением клиента о выполнении работы.
46. Разработка интерактивного электронного практикума по программированию на Java.
47. CRM-система управления рестораном.
48. Разработка обучающего web приложения по дисциплине «Технологии программирования».
49. Разработка сайта интернет-магазина зоотоваров.
50. Разработка telegram-бота для магазина автозвука.
51. Разработка автоматизированного рабочего места администратора пункта технического обслуживания компьютерной техники.
52. Разработка приложения рабочего места менеджера компании (на примере предприятия).
53. Разработка интернет-магазина по продаже компьютерного оборудования.

54. Разработка приложения, обеспечивающего сбор данных для статистического анализа востребованности ресурсов БД в операциях выборки (на примере предприятия).
55. Разработка АРМ-системы для складского учета на предприятии пищевой продукции.
56. Разработка библиотеки, обеспечивающей кэширование данных при работе с СУБД (на примере предприятия).
57. Разработка автоматизированной информационной системы по ремонту компьютерной техники.
58. Разработка мобильного приложения для отслеживания физических показателей здоровья.
59. Разработка автоматизированной информационной системы строительных и кровельных материалов.
60. Реализация алгоритма криптографического хэширования SHA.
61. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Учет материально-технических средств (на примере предприятия).
62. Разработка информационной системы производственного склада (на примере предприятия).
63. Автоматизация учета закупки и доработки товаров на реализацию.
64. Разработка подсистемы распределения заданий на выполнение удалённых заказов (на примере предприятия).
65. Разработка автоматизированной информационной системы с возможностью удаленного управления (на примере предприятия).
66. Разработка информационной подсистемы учета и реализации исходящих товаров (на примере предприятия).
67. Разработка автоматизированной системы формирования конфигураций и учета аппаратно-программных комплексов (на примере предприятия).

68. Разработка интернет-магазина сантехнического оборудования.
69. Реализация проекта интернет-магазина часов.
70. Разработка сайта интернет-магазина зоотоваров.
71. Обеспечение безопасности сетевого взаимодействия с использованием современных технологий криптозащиты (на примере предприятия).

Председатель



подпись

И.о.зав. кафедрой И.В. Чумак

Секретарь



подпись

Преподаватель в.кат. И.В. Колосова