



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

В Ы П И С К А

из протокола №11 от 25.06.2024

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. Объединение баз данных одного формата (на примере предприятия).
4. Модуль обработки производственных знаний в составе интеллектуального агента реального времени (на примере предприятия).
5. Архитектурные решения для построения облачного сервиса «Комфортная среда» на базе инфраструктуры элементов интеллектуального здания (на примере предприятия).
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. Архив проектных решений схемотехнической САПР.
10. Разработка автоматизированной системы для планирования и управления задачами.
11. Проектирование и разработка справочного мобильного приложения для студентов ТИ ДГТУ.
12. Разработка организационно-технической системы на основе автоматизации информационных процессов работы кафе.
13. Разработка средств анализа трафика для повышения надежности сегмента сети.
14. Модуль автоматизированной поддержки оценки качества сложных систем.
15. Проектирование локальной вычислительной сети предприятия в сфере транспортировки и установки оборудования.
16. Разработка модуля адаптации автоматизированной информационной системы управления предприятием.
17. Разработка навигатора информационной системы поддержки контактов в группе лиц.
18. Разработка модуля анализа информации для сервиса многопользовательской онлайн-игры на основе графовых баз данных.
19. Информационная система поддержки управления интернет-торговлей детскими вещами.
20. Разработка автоматизированной системы учета заявок потребителей на примере предприятия.
21. Проектирование веб-сервиса сопровождения профориентации абитуриентов.
22. Разработка методов и алгоритмов проектирования помещений с учетом специфики трудовой деятельности.
23. Автоматизация документооборота (на примере предприятия).
24. Разработка программного обеспечения информационной системы культурно-массовых организаций (на примере предприятия).
25. Разработка функциональных модулей подсистемы CRM корпоративной информационной системы SAP для взаимодействия с личным кабинетом заказчика (на примере предприятия).
26. Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника парковочной станции судов (на примере предприятия).
27. Разработка информационной системы магазина стройматериалов.

28. Разработка функциональных моделей и средств информационной поддержки для проектирования процессов менеджмента качества в машиностроении (на примере предприятия).
29. Разработка и внедрение электронного архива документов бухгалтерского и налогового учета и отчетности (на примере предприятия).
30. Разработка интернет-магазина по реализации электронных устройств (на примере предприятия).
31. Разработка модульного обучающего пособия с выбором контрольно-обучающего контента.
32. Разработка АРМ-системы для центра по ремонту бытовой техники с оповещением клиента о выполнении работы.
33. Разработка интерактивного электронного практикума по программированию на Java.
34. CRM-система управления рестораном.
35. Разработка обучающего web приложения по дисциплине «Технологии программирования».
36. Разработка сайта интернет-магазина зоотоваров.
37. Разработка telegram-бота для магазина автозвука «AZMarket».
38. Разработка автоматизированного рабочего места администратора пункта технического обслуживания компьютерной техники (на примере предприятия).
39. Разработка приложения рабочего места менеджера компании (на примере предприятия).
40. Разработка интернет-магазина по продаже компьютерного оборудования.
41. Разработка приложения, обеспечивающего сбор данных для статистического анализа востребованности ресурсов БД в операциях выборки (на примере предприятия).
42. Разработка АРМ-системы для складского учета на предприятии пищевой продукции.
43. Разработка библиотеки, обеспечивающей кэширование данных при работе с СУБД (на примере предприятия).
44. Реализация алгоритма криптографического хэширования SHA.
45. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Учет материально-технических средств (на примере предприятия).
46. Разработка информационной системы производственного склада (на примере предприятия).
47. Разработка методики продвижения информационного портала по поисковым запросам.

48. Разработка мобильного приложения для работы с новостными данными в формате RSS.
49. Разработка информационной системы учета ценностных средств (на примере предприятия).
50. Автоматизация учета закупки и доработки товаров на реализацию (на примере предприятия).
51. Разработка подсистемы распределения заданий на выполнение удалённых заказов (на примере предприятия).
52. Разработка автоматизированной информационной системы с возможностью удаленного управления (на примере предприятия).
53. Web-сервис контроля выполненных заданий (на примере стороннего учебного заведения).
54. Разработка информационной подсистемы учета и реализации исходящих товаров (на примере предприятия).
55. Разработка автоматизированной системы формирования конфигураций и учета аппаратно-программных комплексов (на примере предприятия).
56. Разработка интернет-магазина сантехнического оборудования.
57. Реализация проекта интернет-магазина часов.
58. Разработка сайта интернет-магазина зоотоваров.
59. Обеспечение безопасности сетевого взаимодействия с использованием современных технологий криптозащиты (на примере предприятия).
60. Разработка интерфейса графического приложения с реализацией изменения условий стратегического подхода
61. Разработка мобильного приложения на примере сервиса по доставке цветов
62. Создание хранилища данных для формирования автоматизированной отчетности на примере кредитного отдела банка
63. Разработка мобильного приложения на примере парикмахерской
64. Разработка автоматизированной информационной системы для руководителя начальных классов

Председатель _____

«25» июня 2024 г.

Секретарь _____

«25» июня 2024 г.


подпись


подпись

И.о.зав. кафедрой И.В. Чумак

Преподаватель в.кат. И.В. Колосова