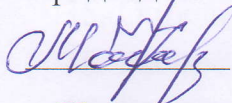


Утверждено

на заседании Учёного Совета
Естественнонаучного факультета
протокол №3 от 21.10.2022 г.

Председатель Учёного Совета

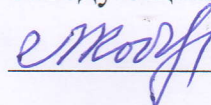
 Махмадбегов Р.С.

Утверждено

на заседании кафедры
«Информатика и ИТ»

протокол №2 от 30.09.2022 г.

Заведующий кафедрой

 Кабилов М.М.

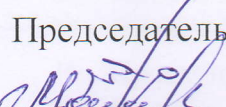
Тематика курсовых работ по дисциплине «**Базы данных**» для студентов 2-го курса направления 09.03.03 – «Прикладная информатика» кафедры «Информатика и информационные технологии» в **2022-2023** уч.году.

1. АРМ «Операции с недвижимостью»
2. АРМ «Медицинские услуги»
3. АРМ «Медицинские услуги»
4. АРМ управляющего Рекламным агентством
5. Система учета заказов и их выполнение в мебельном салоне
6. Разработка автоматизированной системы заказов по каталогу
7. АРМ продавца-консультанта магазина «Оптика»
8. АРМ «Расписание для спорткомплекса»
9. АРМ администратора ресторана
10. Система организации чемпионата по определенному виду спорта
11. АРМ бухгалтера расчетчика (задача начисления з/платы)
12. АРМ склад
13. Расчеты с поставщиками
14. АРМ менеджера Авто-сервиса
15. АРМ «Страхование населения»
16. АРМ управляющего Рекламным агентством
17. АРМ оператора Агентства по трудоустройству
18. Система исследования товарного рынка (товар на выбор)
19. Система учета заказов и их выполнение в строительной фирме (ремонт квартир)
20. АРМ оператора отделения связи (подписка на издания)
21. АРМ «Система подсчета голосов в избирательных компаниях»
22. АРМ администратора Ателье Мод
23. Обработка оборотных ведомостей
24. АРМ бухгалтера расчетчика (задача начисления з/платы)
25. АРМ оператора кинотеатра (на примере кинотеатра «Иллюзион»)
26. Страховая компания
27. Гостиница
28. Ломбард

29. Реализация готовой продукции
30. Ведение заказов
31. Бюро по трудоустройству
32. Нотариальная контора
33. Фирма по продаже запчастей
34. Курсы по повышению квалификации
35. Определение факультативов для студентов
36. Распределение учебной нагрузки
37. Распределение дополнительных обязанностей
38. Техническое обслуживание станков
39. Туристическая фирма
40. Грузовые перевозки
41. Учет телефонных переговоров
42. Учет внутриофисных расходов
43. Библиотека Прокат автомобилей
44. Выдача банком кредитов
45. Инвестирование свободных средств
46. Занятость актеров театра
47. Платная поликлиника
48. Анализ динамики показателей
49. финансовой отчетности различных предприятий
50. Учет телекомпанией стоимости прошедшей в эфире рекламы
51. Интернет-магазин
52. Ювелирная мастерская
53. Парикмахерская
54. Химчистка
55. Сдача в аренду торговых площадей
56. Универмаг
57. Бюро по найму
58. Торгово-посредническое предприятие
59. ГАИ (Государственная автоинспекция)
60. Библиотека
61. Автохозяйство
62. Журналистский архив Реестр предприятий
63. Кадры
64. Телеателье

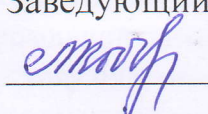
Утверждено

на заседании Учёного Совета
Естественнонаучного факультета
протокол №3 от 21.10.2022 г.

Председатель Учёного Совета
 Махмадбегов Р.С.

Утверждено

на заседании кафедры
«Информатика и ИТ»
протокол №2 от 30.09.2022 г.

Заведующий кафедрой
 Кабилов М.М.

Тематика курсовых проектов по дисциплине «**Проектирование информационных систем**» для студентов 3-го курса направления 09.03.03 – «Прикладная информатика» кафедры «Информатика и информационные технологии» в **2022-2023** учебном году.

- 1 Автоматизация информационной системы ювелирного магазина
- 2 Автоматизация рабочего места агента страховой компании
- 3 Автоматизация информационной системы цеха вулканизации
- 4 Автоматизация информационной системы бронирования номеров гостиницы
- 5 Автоматизация информационной системы ветеринарной клиники
- 6 Автоматизация информационной системы ОАО "Зеленострой" города
- 7 Автоматизация информационной системы отдела супермаркета
Автоматизация информационной системы отделения районного жилищного
- 8 эксплуатационного управления
- 9 Автоматизация информационной системы цеха птицефабрики
- 10 Автоматизация работ отдела банка по выпуску банковских карточек
Автоматизация рабочего места менеджера по закупкам нефтепродуктов сети
- 11 АЗС
- 12 Автоматизация рабочего места менеджера туристской компании
- 13 Автоматизация рабочего места сотрудника кредитного отдела банка
- 14 Автоматизация рабочего места сотрудника музея археологии и этнографии
- 15 Автоматизация рабочего места стоматолога
- 16 АРМ инженер-технолога кондитерских изделий
- 17 АРМ сотрудника депозитного отдела коммерческого банка
- 18 АРМ инженера - технолога колбасных изделий
- 19 АРМ начальника геологической партии
Проектирование информационной системы абонентного отдела сотовой
- 20 компании
- 21 Проектирование информационной системы мебельного магазина
Проектирование информационной системы литейного цеха алюминиевого
- 22 завода
- 23 Проектирование информационной системы оптовой базы
Проектирование информационной системы подразделения
- 24 железнодорожного вокзала
Проектирование информационной системы подразделения торговой
- 25 компании
- 26 Проектирование информационной системы цеха фарфорного завода
- 27 Проектирование информационной системы цеха цементного завода
- 28 Проектирование информационной системы логистической компании

- 29 Проектирование информационной системы ломбарда
- 30 Проектирование информационной системы ремонта электрооборудования автомобилей
- 31 Проектирование информационной системы рецептурного отдела аптеки
- 32 Проектирование информационной системы салона красоты
- 33 Проектирование информационной системы сети автозаправочных станций
- 34 Проектирование информационной системы арматурного завода
- 35 Проектирование информационной системы плодоовощной базы
- 36 Проектирование информационной системы по выпуску пластиковых карт
- 37 Проектирование информационной системы распределение водных ресурсов
- 38 Проектирование информационной системы строительной фирмы
- 39 Проектирование ИС отдела ЖХК
- 40 Проектирование ИС автосервиса
- 41 Проектирование ИС деревообрабатывающего комбината
- 42 Проектирование ИС животноводческой фермы
- 43 Проектирование ИС районного отделения "Барки Таджики"
- 44 Проектирование производство приборов для аддитивной печати (3D принтеры)
- 45 Разработка информационной системы дорожного эксплуатационного участка
- 46 Разработка информационной системы ОАО " Call center"
- 47 Разработка информационной системы учета продаж театральных билетов
- 48 Разработка автоматизированной информационной системы сети автостоянок
- 49 Разработка автоматизированной системы бронирования билетов в ОАО «Аэрофлот»
- 50 Разработка АИС для автоматизации работы сети ломбардов
- 51 Разработка информационной системы лечебного комплекса санатория
- 52 Разработка информационной системы гидрометеоцентра
- 53 Разработка информационной системы автошколы
- 54 Разработка информационной системы библиотеки
- 55 Разработка информационной системы кондитерского цеха
- 56 Разработка информационной системы метеоцентра
- 57 Разработка информационной системы нотариальной конторы
- 58 Разработка информационной системы отделения районной больницы
- 59 Разработка информационной системы парка и отдыха
- 60 Разработка информационной системы поликлиники
- 61 Разработка информационной системы рекламного агентства
- 62 Разработка информационной системы рыбного хозяйства
- 63 Разработка информационной системы санатория
- 64 Разработка информационной системы сети банкоматов
- 65 Разработка информационной системы сотовой компании
- 66 Разработка информационной системы страхового предприятия.
- 67 Разработка информационной системы технического обслуживания ИКТ-центра
- 68 Разработка информационной системы трикотажного ателье
- 69 Разработка информационной системы управления персоналом предприятия

Утверждено

на заседании Учёного Совета
Естественнонаучного факультета
протокол №3 от 21.10.2022 г.


Председатель Учёного Совета

 Махмадбегов Р.С.

Утверждено

на заседании кафедры
«Информатика и ИТ»
протокол №2 от 30.09.2022 г.

Заведующий кафедрой

 Кабилов М.М.

Тематика курсовых проектов по дисциплине «**Android программирование**» для студентов 3-го курса направления 09.03.03 –«Прикладная информатика» кафедры «Информатика и информационные технологии» в **2022-2023** учебном году.

1. Работа с XML-анимацией
2. Создание простого браузера в приложении
3. Скользящее меню Android с использованием панели навигации
4. Работа с камерой в android приложение
5. Создание интро-слайдер для android приложения
6. Добавление функции поиска в ListView
7. Работа с базами данных SQLite
8. Добавление, удаление и обновление данных в SQLite
9. Адаптеры и списки
10. Введение в сервисы Android
11. Использование существующей БД SQLite
12. Доступ к оборудованию в ОС Android
13. Создание мобильного приложения для транспортной компании
14. Создание мобильного приложения для оптовой базы
15. Создание мобильного приложения для мебельного магазина
16. Разработка мобильного приложения для кафедры
17. Разработка приложения инженерного калькулятора
18. Приложение "Напоминать о приеме лекарства"
19. Приложение для фиксации посещаемости (для занятий)