

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
НА 2016/17 УЧЕБНЫЙ ГОД

по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профили
«Прикладная информатика в информационной сфере»,
«Прикладная информатика в экономике»,

Утверждено
на заседании кафедры ИСМ
ПРОТОКОЛ от 31.08.2016 № 1

1. Проектирование и реализация подсистемы информационной поддержки работы кафедры/*конкретного отдела (управления) РГГУ.
2. Разработка приложения для поддержки принятия маркетинговых решений на предприятии на основе методов Data Mining.
3. Разработка модуля мультиагентной системы извлечения фактов из массива текстов на естественном языке.
4. Разработка мультиагентной системы (модулей мультиагентной системы) мониторинга контента *конкретных интернет-форумов.
5. Проектирование информационной системы тестирования знаний.
6. Проектирование информационной системы учета персонала предприятия.
7. Проектирование и разработка подсистемы управления обращениями пользователей (IT-услуги) на примере конкретной организации.
8. Проектирование и разработка информационного ресурса для тестирования студентов вуза (сотрудников предприятия).
9. Проектирование корпоративного сайта конкретного предприятия.
10. Разработка автоматизированного рабочего места для конкретных функций исполнителей (например, склад, отдел кадров, бухгалтерия).
11. Исследование предметной области с применением современных информационных технологий.
12. Исследование предметной области с применением интеллектуальных методов анализа.
13. Разработка онтологии для поисковой системы выявления нелегального контента.
14. Разработка робота для анализа интересов пользователей в * конкретной социальной сети.
15. Разработка мультиагентной системы с использованием программной среды JADE.

16. Разработка онтологии для мультиагентной подсистемы мониторинга в области компьютерной безопасности с использованием онто-редактора Protégé 4.x.
17. Разработка онтологии для мониторинга интернет-блогов (выявление спама, религиозной вражды, расовой ненависти, протестного вандализма и т.д.).
18. Разработка интеллектуального агента для поиска информации в интернет по заданным критериям.
19. Разработка ресурса для математического моделирования с применением методов Data Mining.
20. Исследование деятельности бизнес-инкубаторов и акселераторов.
21. Разработка интернет-магазина розничной торговли.
22. Разработка компьютерных учебников-тренажеров.
23. Создание интернет-проекта для администрирования базы данных * на стороне клиента и сервера.
24. Разработка Android-приложения для модерации WiFi-соединений.
25. Создание Android-приложения для мониторинга сетевого трафика.
26. Создание Android-приложения для обработки изображений с видеокамеры.
27. Разработка Android-приложения для работы с базой данных *.
28. Реинжиниринг бизнес-процессов на предприятии *.
29. Разработка рекомендаций по управлению ИТ-сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия *.
30. Разработка рекомендаций по управлению жизненным циклом информационной системы предприятия *.