Приложение

к протоколу заседания кафедры «Математика и информатика

№ 11 от 26.06.2019

**Примерная тематика выпускных квалификационных (бакалаврских) работ**

**на 2019-2020 учебный год**

1. Совершенствование информационной поддержки деятельности предприятия «.........» на основе решения 1С:Предприятие
2. Совершенствование процесса продаж подразделения «........» на основе CRM-технологий
3. Совершенствование процесса формирования договоров на основе внедрения системы электронного документооборота на базе SAP RCM
4. Совершенствование функционала администрирования контента компании
5. «.........»(указать наименование / отраслевую принадлежность)
6. Создание единого информационного пространства в «..........» на основе интеграции приложений
7. Создание системы аналитической отчетности на базе решений SAP в «......» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
8. Автоматизация процессов службы ИТ-поддержки «.........» (указать предприятие / отраслевую принадлежность) с помощью MS Dynamics CRM
9. Использование мобильных приложений в деятельности предприятия «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
10. Использование облачных сервисов «.........» (указать вид) в деятельности предприятия «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
11. Использование инструментов бизнес-анализа в деятельности предприятия «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
12. Автоматизация «.....» (указать бизнес-процесс) на предприятии «.........»
13. (указать наименование)
14. Автоматизация управления жизненным циклом «.....» (изделий / услуг) на предприятии «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
15. Автоматизация управления взаимоотношениями с клиентами на предприятии «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
16. Автоматизация процедур планирования и контроля расходов «.......» с использованием SAP BW
17. Автоматизация процесса кредитования в «.........» (указать предприятие / отраслевую принадлежность) с использованием сервисно-ориентированной архитектуры
18. Автоматизация процесса «..........» (указать бизнес-процесс) на базе решения SAP BPC 10.1
19. Автоматизация процесса «..........» (указать бизнес-процесс) на основе функциональной / имитационной модели
20. Автоматизация и оптимизация «.....» (указать бизнес-процесс) с помощью современных информационных технологий / методов математического моделирования
21. Оптимизация основных и вспомогательных бизнес-процессов на основе моделирования деятельности предприятия «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
22. Разработка ETL-системы для загрузки данных из различных источников в единое хранилище
23. Разработка системы управления мультипроектным офисом
24. Разработка инструментария формированиям мобильной отчетности «......» на основе информационно-аналитических технологий
25. Разработка информационной системы «..........» на основе технологии «...........»
26. Совершенствование бизнес-процессов на основе функциональной / имитационной модели
27. Совершенствование бизнес-процессов взаимоотношения с клиентами предприятия «....» (указать наименование / отраслевую принадлежность) с использованием информационных технологий
28. Совершенствование информационной поддержки деятельности отдела компании на основе модуля «....................» Oracle JD Edwards Enterprise One
29. Оптимизация бизнес-процессов предприятия «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность) на основе внедрения Интернет-Портала
30. Повышение эффективности управления ИТ-проектами в организации «........» (указать наименование / отраслевую принадлежность) на основе применения информационных технологий
31. Применение портальных технологий для повышения эффективности работы с документами «.............» компании (указать наименование / отраслевую принадлежность)
32. Продвижение информационного сайта компании (указать наименование / отраслевую принадлежность) на основе совершенствования пользовательского интерфейса
33. Проектирование и разработка хранилищ данных (аналитической системы) для предприятия «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
34. Проект внедрения CRM-системы на предприятии «..........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)
35. Проектирование интернет-портала для «.........» (указать наименование / отраслевую принадлежность)

Зав. кафедрой

«Математика и информатика» Ю.В. Подповетная