**Пермский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет**

**«Высшая школа экономики»**

**Факультет экономики, менеджмента и бизнес-информатики**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ**

для образовательной программы

Информационная аналитика в управлении предприятием

для направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

|  |
| --- |
| Утверждена академическим советом образовательной программы академического совета основных образовательных программ по направлениям подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, 09.03.04 Программная инженерия, 38.04.05 Бизнес-информатика  «31» августа 2017 г.,  № протокола 8.2.2.1-35-09/04  Академический руководитель образовательной программы «Информационная аналитика в управлении предприятием»  Дерябин А.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

2017 год

**Перечень тем курсовых работ (если предусмотрены)**

1. Проектирование информационной системы для технического анализа рынка ценных бумаг
2. Разработка требований к компьютерным обучающим системам
3. Разработка метрик сравнения стилистических характеристик научных текстов
4. Анализ межрегиональной миграции в России и методов управления ею
5. Проектирование бизнес-процессов учебно-методического отдела
6. Приложение виртуальной реальности
7. Анализ и прогнозирование успеваемости студентов на основе их учебных результатов в предыдущий период
8. Выявление эмоций из данных ЭЭГ на основании методов машинного обучения
9. Исследование Методов BI для анализа показателей датчика системы интеллектуального здания
10. Разработка интеллектуальной системы оценки стоимости поддержанных автомобилей
11. Анализ методик взаимодействия с пользователями ИТ-службы
12. Разработка методики классификации пользователей Интернет- ресурса на основе их Интернет-профилей
13. Применение технологии "Умный дом": анализ методов оценки
14. Анализ методик построения систем BPMS
15. Разработка системы оценки компетенций в компьютерных   
    деловых играх
16. Сравнение алгоритмов фундаментального и технического анализа для прогнозирования курса акций
17. Разработка сервиса для проведения экспертизы имитационной модели
18. Проектирование информационной системы интеллектуального анализа временных рядов
19. Разработка информационной системы управления платежами в ЖКХ на основе технологии блокчейн
20. Разработка iOS версии мобильного приложения "Где мои дети"
21. Генерация лексико-синтаксических шаблонов на основе онтологического описания
22. Проектирование информационной системы интеллектуального анализа данных для моделирования пользователя
23. Анализ методик построения бизнес архитектуры предприятия