

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМЕТРИКИ

Примерная тематика курсовых и дипломных работ 2014-2015 учебный год

4 курс: «Инвестиционный анализ»

1. Математические модели управления портфелем инвестиций.
2. Анализ и оценка рисков инвестиционных проектов.
3. Анализ и оценка стоимости капитала компании.
4. анализ и оценка структуры капитала компании.
5. Анализ и прогноз развития рынка информационно-коммуникационных технологий.
6. Анализ стандартов технико-экономического обоснования разработки информационных систем.
7. Бизнес-план как основа принятия инвестиционного решения.
8. Графические методы анализа фьючерсных рынков.
9. Динамические модели управления портфелем.
10. Инвестиционная деятельность в банковской системе. (Банковские инвестиции.)
11. Исследование взаимосвязей науки и производства
12. Исследование каналов денежно-кредитной трансмиссии в РБ.
13. Исследование кредитного канала денежно-кредитной трансмиссии в РБ.
14. Исследование потенциала внешнеторговых отношений РБ с некоторыми странами.
15. Компьютерное моделирование инвестиционного проекта.
16. Компьютерные технологии финансового анализа.
17. Критерии принятия и методы оценки инвестиционных проектов.
18. Методики анализа эффективности проектов альтернативных инвестиций
19. Методики оценки риска инвестиционных проектов
20. Модели складской логистики.
21. Модели транспортной логистики.
22. Оценка инвестиционного потенциала предприятий отрасли (промышленные, банки, ...)
23. Оценка инновационного потенциала Республики Беларусь.
24. Оценка эффективности инновационного развития белорусской экономики (на примере конкретного предприятия).
25. Оценка эффективности инновационного развития экономики Республики Беларусь.
26. Принятие инвестиционных решений в условиях риска и неопределенности.
27. Рейтинг инвестиционной привлекательности организаций (территориальный/отраслевой разрез)
28. Роль информационно-коммуникационных технологий в экономическом развитии Республики Беларусь.
29. Совершенствование оценки эффективности инвестиций
30. Совершенствование оценки эффективности инвестиций
31. Сравнительный анализ развития региональных и международных сделок слияний и поглощений
32. Теория Доу в анализе рынков.
33. Управление проектами при ограниченных ресурсах.
34. Фактор времени при оценке эффективности инвестиционных проектов.
35. Фактор времени при оценке эффективности инвестиционных проектов.
36. Эконометрический анализ показателей доходов, расходов и сбережений населения РБ.
37. Экономико-математические методы и модели в инвестиционном проектировании.

38. Экономико-математический инструментарий разработки инвестиционного проекта.
39. Эффективность использования инвестиционных ресурсов: межстрановой анализ

4 курс: «Математическая экономика»

1. Анализ и оценка затрат при разработке программного обеспечения.
2. Анализ и оценка стоимости разработки программного продукта (на конкретном примере).
3. Анализ и оценка трудовых затрат при реинжиниринге программного обеспечения.
4. Анализ и оценка эффективности использования интернет-сайта компании (на конкретном примере)
5. Анализ и оценка эффективности процессов жизненного цикла программного обеспечения.
6. Аудит информационной безопасности современного предприятия.
7. Децентрализованная экономическая динамика.
8. Использование ITIL при управлении стоимостью ИТ-услуг.
9. Использование ITIL/ITSM для эффективного управления ИТ-ресурсами ИТ-организации.
10. Исследование взаимосвязей науки и производства
11. Линейные экономические модели.
12. Методы прогнозирования в экономике. Построение модели роста ВВП до 2020г. стран Таможенного Союза
13. Моделирование экономических показателей.
14. Моделирование экономических показателей.
15. Нелинейные динамические модели в экономике.
16. Особенности использования стандарта ISO/IEC 15288 при инвестировании в информационные технологии.
17. Оценка инвестиционного потенциала предприятий отрасли (промышленные, банки, ...)
18. Построение устойчивых индексов на множестве (с приложениями к отраслям экономики)
19. Построение устойчивых индексов на множестве (с приложениями к отраслям экономики)
20. Пути снижения затрат на разработку, внедрение и использование корпоративных информационных систем.
21. Рейтинговый анализ инвестиционной активности регионов (городов)
22. Рейтинговый анализ инвестиционной привлекательности регионов (городов)
23. Рейтинговый анализ конкурентоспособности регионов (городов)
24. Рейтинговый анализ национальной экономической безопасности
25. Сравнительный анализ эффективности современных механизмов финансирования жилищного строительства для Республики Беларусь
26. Теории общего равновесия и экономического развития.
27. Управление инвестициями в информационные системы на основе стандарта COBIT.
28. Эффективность использования инвестиционных ресурсов: межстрановой анализ