

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАМИ)»**

филиал Университета машиностроения в г. Сергеевом Посаде

Кафедра прикладной математики и информатики

Направление "Экономика", 3-й курс; 2015/2016 у.г., весенний семестр

ВОПРОСЫ

к зачету по дисциплине "Информационные технологии в экономике"

1. Интернет-экономика, появление и развитие
2. Интернет-экономика. Основные понятия.
3. Электронный бизнес. Конвергенция интернет-бизнеса.
4. Сегменты (секторы) интернет-экономики.
5. Особенности и проблемы интернет-экономики.
6. Сектор B2B. Российский рынок B2B.
7. Тенденции развития рынка B2B в России.
8. Сектор B2C. Структура B2C-компаний.
9. Тенденции развития рынка B2C в России.
10. Интернет-консалтинг. Основные направления консалтинга.
11. Облачные вычисления. Модели облачных служб и модели развертывания. Достоинства и недостатки облачных вычислений.
12. Динамика рынка облачных услуг в России.
13. Анализ сайтов сектора B2B.
14. Анализ сайтов сектора B2C.
15. Экспертная система (ЭС). Структура ЭС.
16. Классификация экспертных систем по решаемой задаче.
17. Классификация экспертных систем по различным признакам. Трудности при разработке экспертных систем.
18. Нейронные сети (НС), основные понятия, построение НС.
19. Области применения нейронных сетей (НС) в экономике и управлении.
20. Генетические алгоритмы. Применение генетических алгоритмов.
21. Онлайн-конструкторы сайтов, их возможности и особенности. Понятие хостинга.
22. Организация внутренней структуры сайта, загрузка файлов на сайт.
23. Понятие страницы сайта, структура страниц сайта.
24. Понятие гиперссылки. Организация внешних и внутренних связей сайта.
25. Формирование меню сайта.
26. Облачные хранилища информации. Их преимущества и особенности.
27. ИС Project Expert. Основные этапы разработки модели инвестиционного проекта с помощью Project Expert.
28. Учет параметров внешней экономической среды в системе Project Expert.
29. Инвестиционный и операционный план
30. План сбыта, план производства в системе Project Expert.
31. План по персоналу в системе Project Expert, кэш-фло, источники финансирования проекта.
32. Возможности анализа инвестиционного проекта в Project Expert. Возможности анализа чувствительности проекта к параметрам проекта.
33. Показатели эффективности инвестиций в системе Project Expert.
34. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Современное состояние российской отрасли информационных технологий.
35. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Развитие отдельных сегментов отрасли информационных технологий.
36. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Роль информационных технологий в экономике государства.
37. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Роль государства в развитии отрасли информационных технологий.
38. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Принципы, цели и задачи развития отрасли информационных технологий.
39. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Приоритетные направления исследований и разработок в области информационных технологий
40. Стратегия развития отрасли ИТ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г. Информатизация экономики и долгосрочный заказ на информационные технологии со стороны государства.

Доцент _____ Ткаченко Л.А.

Доцент _____ Кабанов В.А.