МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Институт экономики и предпринимательства Кафедра математического моделирования экономических процессов

Перова В.И.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

Направление подготовки (специальность) **38.03.05 Бизнес-информатика**

Направленность/профиль подготовки (специализация)
Профиль "Аналитические методы и информационные технологии поддержки принятия решений в экономике и бизнесе"

Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

Нижний Новгород 2017 г.

- 1. Каковы виды и свойства информации?
- 2. Кодирование информации.
- 3. Охарактеризуйте программное обеспечение ЭВМ: системы обработки текстов; системы компьютерной графики; табличные процессоры; офисные программные средства; языки программирования.
- 4. Система WINDOWS: каковы основные объекты и основные технологические принципы?
- 5. Каковы информационные ресурсы Интернет?
- 6. Что такое гиперссылка?
- 7. Что такое Web-страница, сайт, Web-сервер?
- 8. Что представляют собой URL-адрес?
- 9. Что такое доменное имя?
- 10. Что такое браузер?
- 11. Как пересылается информация по электронной почте?
- 12. MS WORD: Установки параметров текста, создание документа и режимы отображения документа на экране. Автозамена. Обработка текста: выделение фрагментов и действия над фрагментами. Работа с абзацами текста.
- 13. MS WORD: Оформление текста: номера страниц, колонки текста, колонтитулы. Закладки, сноски, примечания, перекрестные ссылки.
- 14. MS WORD: Какие типы графики существуют? Дайте им характеристику. Какой тип графики в MS WORD?
- 15. MS WORD: Как создать рисунок, и какие существуют способы расположения рисунка в тексте?
- 16. MS WORD: Что представляет собой объект WordArt?
- 17. MS WORD: Как создать формулы и вставить символы в текст?
- 18. MS WORD: Для чего предназначены списки? Каковы их виды?
- 19. MS WORD: Как создать таблицу?
- 20. MS WORD: Шаблоны. Создание и использование форм.
- 21. MS WORD: Создание документов в режиме слияния.
- 22. MS WORD: Создание оглавлений и указателей.
- 23. MS WORD: Главный документ.
- 24. POWERPOINT: Создание и демонстрация электронных презентаций.
- 25. MS EXCEL: Ввод и форматирование данных. Составление формул. Работа с рабочими книгами. Связанные и внедренные объекты. Обмен данными между EXCEL и другими приложениями.
- 26. MS EXCEL: Настройка рабочей области. MS EXCEL: Построение и редактирование диаграмм. Настройка параметров страниц. Колонтитулы.
- 27. MS EXCEL: Базы данных. Фильтрация и сортировка таблиц.
- 28. MS EXCEL: Составление итоговых отчетов и структурирование рабочих листов.

- 29. MS EXCEL: Консолидация данных: ее назначение и процедура консолидации. Построение сводных таблиц.
- 30. MS EXCEL: Анализ и распределение данных: подбор параметра, поиск решения.
- 31. MS EXCEL: Финансовый анализ данных средствами рабочего листа: вычисление процентной ставки.
- 32. MS EXCEL: Финансовый анализ данных средствами рабочего листа: виды амортизации и ее вычисление.
- 33. MS EXCEL: Финансовый анализ данных средствами рабочего листа: анализ инвестиций.
- 34. MS EXCEL: Финансовый анализ данных средствами рабочего листа: анализ ценных бумаг.
- 35. MS EXCEL: Статистический анализ данных средствами рабочего листа: встроенные статистические функции.
- 36. MS EXCEL: Таблицы подстановки данных. Анализ данных с помощью Диспетчера сценариев.