

**Факультет прикладной математики и информатики МГГЭИ**  
**Кафедра прикладной математики и информатики по областям**  
**Утверждено на заседании кафедры ПМИИ протоколом № 9**  
**от « 29 » марта 2013г.**

**И.о.зав.кафедрой ПМИИ** \_\_\_\_\_ **/Ш.Р. Махжудинова/**

**И.о. декана ПМИИ** \_\_\_\_\_ **/Т.В. Заколотина/**

**Вопросы к зачёту по дисциплине «Информационные технологии в экономике».**

1. Экономическая информационная система, определение и ее виды.
2. Автоматизированное рабочее место-средство автоматизации работы конечного пользователя.
3. Структура экономической информационной системы.
4. Состав обеспечивающей части экономической информационной системы.
5. Состав функциональных подсистем экономической информационной системы.
6. Жизненный цикл экономической информационной системы. Модели жизненного цикла. Жизненный цикл экономической информационной системы. Стадии жизненного цикла. Методы и средства проектирования экономической информационной системы.
7. CASE – технология проектирования экономической информационной системы.
8. Понятие компьютерной сети. Классификация компьютерных сетей.
9. Модели баз данных: иерархические, сетевые и реляционные модели данных.
10. СУБД Access. Объекты базы данных Access.
11. Создание таблицы с помощью конструктора и с помощью мастера. Создание таблицы с помощью конструктора и с помощью мастера.
12. Создание отчетов.
13. Создание форм.
14. Создание запросов.
15. Защита информации в экономической информационной системе. Виды угроз и меры безопасности.
16. Методы и средства построения систем информационной безопасности. Их структура.
17. Методы и средства защиты информации.
18. Требования к банковской информационной системе и принципы разработки программных средств.
19. Структура условной интегрированной информационной системы.
20. Место и роль информационных систем в профессиональной деятельности бухгалтера.
21. Классификация бухгалтерских информационных систем.
22. Технология использования экспертных систем в профессиональной деятельности.
23. Отличие экспертных систем от обычных компьютерных систем. Области применения экспертных систем.