**Вопросы зачета**

1. Основы конечноэлементной технологии (FEM) решения задач математической физики

2. Что такое COMSOL Multiphysics?

Вопросы для контроля знаний по программе COMSOL Multiphysics:

3. Графический интерфейс пользователя

4. Навигатор моделей

5. Главное меню программы

6. Рабочая область и задание геометрии

7. Функции, константы и выражения

8. Задание свойств материалов и начальных условий

9. Задание граничных условий и изменение дифференциальных уравнений

10. Построение сетки

11. Решающее устройство

12. Визуализация результатов

13. Основы мультифизического моделирования.