**Вопросы для подготовки к экзамену:**

1. На каких основных документах базируется построение энергоэффективной экономики РФ.
2. Основные требования к порядку проведения энергетического обследования предприятия.
3. Порядок и планирование проведения энергетического обследования предприятия.
4. Договор на проведение энергетического обследования.
5. Техническое задание и программа проведения энергетического аудита, определение стоимости проведения энергоаудита
6. Документационное обеспечение проведения энергетического обследования.
7. Цели и задачи энергетического обследования.
8. Этапы энергетического обследования предприятий и организаций.
9. Правовая база для выполнения энергетических обследований предприятий.
10. Перечислить техническое обеспечение для инструментального обследования объектов.
11. Классификация энергосберегающих мероприятий.
12. Основные энергосберегающие мероприятия в бюджетной сфере.
13. Основные энергосберегающие мероприятия в муниципальных образованиях.
14. Особенности проведения энергетического обследования на предприятиях бюджетной сферы и сферы ЖКХ.
15. Формирование оптового и розничного рынков электроэнергии в России. Получение электроэнергии от электроснабжающей организации.
16. Целевой энергетический мониторинг. Энергетические балансы.
17. Тарифы на электроэнергию. Тарифные группы потребителей. Существующие варианты тарифов на электроэнергию.
18. Основные направления энергосбережения в предприятиях бюджетной сферы.
19. Системы учета электроэнергии на промышленных предприятиях.
20. Энергосбережение в системах освещения. Выбор эффективных источников света. Расчет экономии электроэнергии в осветительных установках.
21. Порядок оценки эффективности использования энергетических ресурсов на промышленных предприятиях.
22. Порядок оценки эффективности использования энергетических ресурсов на коммунальных предприятиях.