

ВОПРОСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

РАЗДЕЛ 4 «ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

1. Энергия и ее виды.
2. Способы получения, преобразования и использования энергии.
3. Традиционная энергетика.
4. Альтернативная (нетрадиционная) энергетика.
5. Возобновляемые источники энергии (ВИЭ).
6. Биоэнергетика в Республике Беларусь. Основные направления развития.
7. Цели развития биоэнергетики в Республике Беларусь.
8. Геотермальная энергетика.
9. Использование энергии и графики нагрузки.
10. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) Республике Беларусь.
11. Нефтяная промышленность.
12. Газовая промышленность.
13. Торфяная промышленность.
14. Основные местные виды топлива Республики Беларусь (бурый уголь, древесина, горючие сланцы).
15. Электроэнергетическая промышленность (электроэнергетика) Республики Беларусь.
16. Гидроэнергетика. Основными направлениями развития гидроэнергетики Республики Беларусь.
17. Атомная энергетика Республики Беларусь.
18. Экологические проблемы топливо-энергетического комплекса.
19. Основные принципы обеспечения энергетической безопасности.
20. Государственное управление энергетической отраслью в Республике Беларусь.
21. Приоритетные направления государственной политики в области энергосбережения Республики Беларусь.
22. Цели Государственной программы «Энергосбережение».
23. Методы управления (регулирования) энергосбережением.
24. Энергетический аудит. Цели и задачи энергетического аудита.
25. Использование энергии в промышленности.
26. Использование энергии в транспортной отрасли.
27. Использование энергии в жилищно-коммунальном хозяйстве.
28. Пропаганда энергосбережения.
29. Рациональное использования энергии в народном хозяйстве.
30. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.
31. Энергосберегающие технологии в животноводстве.
32. Энергосберегающие технологии в растениеводстве.