

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Кафедра государственного и муниципального управления

направление подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

дисциплина: «Энергетический менеджмент»

2016-2017 уч. год

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ 2016

1. Основные категории менеджмента: субъект и объект управления, принципы и методы управления, виды менеджмента
2. Современные подходы в управлении: процессный, системный, ситуационный
3. Понятие и роль энергетического менеджмента
4. Энергетический менеджмент и организация системы управления энергос затратами на предприятии
5. Основные принципы энергетического менеджмента
6. Стандарты в сфере энергетического менеджмента
7. Стандарт ISO 50001 цели, элементы
8. Структура нормативно-правовой и нормативно-технической базы энергосбережения в Российской Федерации.
9. Энергетическая стратегия России
10. Полномочия органов государственной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (ФЗ № 261)
11. Полномочия органов муниципальной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (ФЗ № 261)
12. Функции энергетического менеджмента
13. Элементы системы энергоменеджмента
14. Этапы внедрения системы энергоменеджмента
15. Методы мотивации персонала
16. Энергетическое обследование. Саморегулируемые организации в области энергетического обследования
17. . Задачи, решаемые с помощью энергетического баланса предприятия. Классификация энергобаланса
18. Организация инвестиционных проектов в энергетике.
19. Методы технико-экономической оценки эффективности внедрённых энергосберегающих мероприятий.
20. Методы оценки эффективности инвестиций
21. Институциональные изменения при внедрении системы энергоменеджмента
22. Роль энергоменеджера в организации
23. Требования, предъявляемые к энергоменеджеру
24. Функции энергоменеджера
25. Анализ энергоэкономических показателей
26. Классификация мер по экономии энергии
27. Энергетический паспорт предприятия
28. Организационная подготовка энергосберегающих проектов к реализации
29. Подходы к оценке эффективности внедрения энергосберегающих мероприятий
30. Последствия внедрения системы энергоменеджмента

Преподаватель: доцент кафедры, к.э.н. – С.В.Луначева