

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**  
**Управление энергетической эффективностью организаций**

1. История России
2. Философия
3. Русский язык и культура речи
4. Иностранный язык
5. Правоведение
6. Психология
7. Физическая культура и спорт
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Экономика
10. Менеджмент
11. Казачество на службе отечеству
12. Основы информационных технологий
13. Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
14. Основы алгоритмизации и программирования
15. Разработка программных приложений
16. Высшая математика
17. Физика
18. Теория систем и методы сетевого планирования и управления
19. Общая энергетика
20. Инженерная графика
21. Теоретические основы электротехники
22. Сопротивление материалов
23. Иностранный язык в профессиональной деятельности
24. Метрология, стандартизация и сертификация
25. Электротехническое и конструкционное материаловедение
26. Информационно-измерительная техника
27. Информационная безопасность
28. Интеллектуальные информационные системы
29. Методы обработки экспериментальных данных
30. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту:
31. Учебно-тренировочный модуль
32. Специально-тренировочный модуль
33. Секционнo-спортивный модуль
34. Проектирование
35. Теплотехника
36. Топливо-энергетические ресурсы
37. Баланс и учёт потерь энергоресурсов Технологии энергосбережения
38. Гидродинамика и гидронасосы
39. Управление техническими системами

40. Управление и планирование поставок энергоресурсов
41. Бухгалтерская и управленческая отчётность
42. Энергоресурсосбережение
43. Энергетический аудит и энергоэффективность организаций
44. Декларирование и нормирование энергетических и водных ресурсов
45. Правое регулирование отношений в сфере энергетики
46. Электро- и теплоснабжение предприятий и организаций
47. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
48. Альтернативные и собственные источники энергии
49. Ознакомительная практика
50. Технологическая практика
51. Преддипломная практика
52. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
53. Введение в профессию
54. Основы финансовой грамотности