

*13-03-02-ELb (для направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» профиль «Электроснабжение»*

1. Автоматизация систем электроснабжения промышленных предприятий;
2. Безопасность жизнедеятельности;
3. Введение в информационные технологии;
4. Введение в системный анализ;
5. Введение в специальность электропривод;
6. Введение в специальность электроснабжение;
7. Возобновляемые источники электроэнергии;
8. Гидроэнергетика
9. Диагностика состояния электропривода;
10. Изоляция и перенапряжение в электрических системах;
11. Инженерная графика;
12. Иностранный язык;
13. Информатика;
14. Использование компьютеров в специальности;
15. История и культура народов Северного Кавказа;
16. История России;
17. Качество электрической энергии;
18. Кинематические схемы электромеханических устройств и модели автоматизированного электропривода;
19. Математика;
20. Математические расчеты надежности электроснабжения;
21. Метрология. стандартизация и электрические измерения;
22. Микропроцессорные устройства релейной защиты;
23. Монтаж и эксплуатация оборудования;
24. Научно-исследовательская работа;
25. Нетрадиционные источники электроэнергии;
26. Общая энергетика;
27. Ознакомительная практика;
28. Оптимизация систем электроснабжения;
29. Основы военной подготовки;
30. Основы медицинских знаний;
31. Основы российской государственности;
32. Основы САПР;
33. Основы электроснабжения;
34. Переходные процессы и устойчивость узлов нагрузки промышленных предприятий;
35. Планирование эксперимента и обработка данных;
36. Правила технической эксплуатации;
37. Право;
38. Преддипломная практика;
39. Проектирование автоматизированного электропривода в MatLab;
40. Психология;

41. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем;
42. Русский язык и культура речи;
43. САПР электропривода и систем автоматики;
44. Системы искусственного интеллекта;
45. Системы электроснабжения;
46. Социология и политология;
47. Теоретическая и прикладная механика;
48. Теоретические основы электротехники;
49. Техника высоких напряжений;
50. Технологическая практика;
51. Физика;
52. Физическая культура и спорт;
53. Физическая культура и спорт (элективная дисциплина);
54. Философия;
55. Химия;
56. Экономика;
57. Эксплуатация электрических сетей;
58. Электрические машины;
59. Электрические станции и подстанции;
60. Электрическое освещение;
61. Электромагнитная совместимость;
62. Электроснабжение;
63. Электротехническое и конструкционное материаловедение;
64. Электротехнологические установки;
65. Электроэнергетические системы и сети;
66. Энергоаудит на промышленных предприятиях и коммунальных объектах.