15.03.02 Технологические машины и оборудование
(Компьютерный инжиниринг лифтового оборудования)

1. 3D-моделирование узлов подъемно-транспортного оборудования
2. Алгоритмизация и программирование
3. Безопасность жизнедеятельности
4. Вычислительные методы для инженеров
5. Детали машин
6. Динамика лифтов и эскалаторов
7. Имитационное моделирование
8. Инженерная графика
9. Иностранный язык
10. Информационные технологии
11. История (история России, всеобщая история)
12. Компьютерный инжиниринг лифтового оборудования
13. Компьютерный инжиниринг эскалаторов
14. Математика
15. Математические модели узлов подъемного транспорта
16. Материаловедение
17. Метрология, стандартизация и сертификация
18. Механика жидкости и газа
19. Механика машин
20. Микропроцессорные системы управления лифтов и эскалаторов
21. Монтаж лифтового оборудования
22. Организационное поведение
23. Основы компьютерного проектирования
24. Основы надежности машин
25. Основы проектирования
26. Основы проектной деятельности
27. Основы технологии машиностроения
28. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
29. Правоведение
30. Практикум по физической культуре и спорту
31. Проектирование гидравлических лифтов и подъемников
32. Проектирование лифтов и подъемников
33. Расчет и проектирование несущих конструкций лифтового оборудования
34. Робототехнические системы и комплексы
35. Русский язык и культура речи
36. Сопротивление материалов
37. Социология
38. Средства автоматизации конструкторских работ
39. Теоретическая механика
40. Теория механизмов и машин
41. Технология конструкционных материалов
42. Физика
43. Физическая культура и спорт
44. Философия
45. Химия
46. Экология
47. Экономика
48. Экономика и управление машиностроительным производством
49. Эксплуатация и ремонт лифтового оборудования
50. Электротехника и электроника