

**15.03.02 Технологические машины и оборудование
(Компьютерный инжиниринг технологических машин)**

1. 3D-моделирование узлов технологических машин
2. Автоматизация инженерно-конструкторских работ
3. Безопасность жизнедеятельности
4. Вычислительная техника и программирование
5. Детали машин
6. Динамика узлов и механизмов машин
7. Инженерная графика
8. Иностранный язык
9. Информационные технологии
10. История (история России, всеобщая история)
11. Компьютерный инжиниринг машин для производства химических волокон
12. Компьютерный инжиниринг машин кожевенного и обувного производства
13. Компьютерный инжиниринг машин легкой промышленности
14. Компьютерный инжиниринг машин текстильной промышленности
15. Компьютерный инжиниринг машин трикотажного производства
16. Математика
17. Математические модели узлов технологических машин
18. Материаловедение
19. Метрология, стандартизация и сертификация
20. Механика жидкости и газа
21. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования
22. Организационное поведение
23. Основы компьютерного проектирования
24. Основы надежности машин
25. Основы проектирования
26. Основы проектирования систем автоматизированного управления
27. Основы проектной деятельности
28. Основы робототехники
29. Основы теории массового обслуживания
30. Основы технологии машиностроения
31. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
32. Правоведение
33. Практикум по физической культуре и спорту
34. Русский язык и культура речи
35. Системы компьютерной математики
36. Сопротивление материалов
37. Социология
38. Теоретическая механика
39. Теория колебаний
40. Теория механизмов и машин
41. Технология конструкционных материалов
42. Управление техническими системами
43. Физика
44. Физическая культура и спорт
45. Философия
46. Химия
47. Экология
48. Экономика
49. Экономика и управление машиностроительным производством
50. Электротехника и электроника