

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой**

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
направленность (профиль) Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

1. История (история России, всеобщая история)
2. Философия
3. Экономика и финансовая грамотность
4. Правоведение
5. Русский язык и культура речи
6. Деловой иностранный язык
7. Информационные технологии. Основы искусственного интеллекта
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Первая медицинская помощь
10. Физическая культура и спорт
11. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
12. Математика
13. Физика
14. Начертательная геометрия. Инженерная графика
15. Прикладная механика
16. Сопротивление материалов
17. Гидравлика и гидравлический привод
18. Материаловедение и технология конструкционных материалов
19. Детали машин и основы конструирования
20. Метрология, стандартизация и сертификация
21. Теория механизмов и машин
22. Гидравлические и пневматические системы
23. Системы автоматизированного проектирования
24. Технологическая оснастка
25. Теория автоматического управления
26. Оборудование машиностроительных производств
27. Процессы и операции формообразования
28. Оснастка автоматизированных производств
29. Технологические процессы в машиностроении
30. Проектирование машиностроительных производств
31. Технология машиностроения
32. Автоматизация технологических процессов
33. Взаимозаменяемость и технические измерения
34. Основы взаимозаменяемости
35. Управление системами и процессами в машиностроении

36. Методы принятия оптимальных решений
37. Программирование станков с числовым программным управлением
38. Основы программирования на языках высокого уровня
39. Резание материалов и режущий инструмент
40. Современная теория резания
41. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
42. Стратегия противодействия международному терроризму
43. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета
44. Мультикультурная воспитательная среда