

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**  
**Искусственный интеллект и робототехнические системы**  
**(очная форма обучения)**

1. История России
2. Философия
3. Экономика и финансовая грамотность
4. Правоведение
5. Основы российской государственности
6. Обучение служением
7. Русский язык и культура речи
8. Деловой иностранный язык
9. Основы искусственного интеллекта
10. Проектная деятельность
11. Безопасность жизнедеятельности
12. Первая медицинская помощь
13. Физическая культура и спорт
14. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
15. Основы военной подготовки
16. Психология
17. Педагогика
18. Теория и практика инклюзивного образования
19. Теория и методика профессионального обучения
20. Физика
21. Алгебра и геометрия
22. Математический анализ
23. Программирование
24. Теория вероятностей и математическая статистика
25. Алгоритмы и методы обработки информации
26. Электроника и робототехника
27. Цифровые устройства и микропроцессоры
28. Математические основы искусственного интеллекта
29. Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем
30. Моделирование систем интеллектуального управления
31. Математические модели в робототехнике
32. Практикум по алгоритмизации и программированию в робототехнике
33. Задачи программирования робототехнических систем
34. Метрология, стандартизация и радиоизмерения
35. Численные методы решения математических задач

36. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
37. Стратегии противодействия международному терроризму
38. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета
39. Мультикультурная воспитательная среда
40. Культура России

