

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

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) Компьютерное моделирование и анализ данных
форма обучения очная

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. Операционные системы
17. Алгебра
18. Геометрия
19. Математический анализ
20. Языки и методы программирования
21. Дискретная математика и математическая логика
22. Электроника и робототехника
23. Теория вероятностей и математическая статистика
24. Компьютерное моделирование
25. Математическое моделирование и системный анализ
26. Разработка баз данных
27. Защита данных
28. Облачные технологии и сервисы
29. Анализ данных при принятии управленческих решений
30. Архитектуры и технологии разработки программного обеспечения
31. Разработка мобильных приложений
32. Компьютерное моделирование бизнес-процессов организации
33. Современные технологии дополненной реальности
34. Искусственный интеллект
35. Предметно-ориентированное программирование
36. Разработка WEB-приложений

- 37.Интеллектуальные системы
- 38.Технологии машинного обучения и анализа больших данных
- 39.Нечеткая логика и искусственные нейронные сети
- 40.Алгоритмы и численные методы решения математических задач
- 41.Вычислительная математика
- 42.Моделирование систем интеллектуального управления
- 43.Моделирование сложных систем с применением современных программных средств
- 44.Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
- 45.Стратегии противодействия международному терроризму
- 46.Творческое наследие И. А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета
- 47.Мультикультурная воспитательная среда
- 48.Культура России