

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

09.04.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) Искусственный интеллект и большие данные
форма обучения очная

1. Инновационные процессы в профессиональной сфере
2. Методология и методы научного исследования
3. Специальный перевод и деловая коммуникация
4. Правовые и этические основы профессиональной деятельности
5. Управление проектами в профессиональной деятельности
6. Современные технологии программирования
7. Программно-аппаратное обеспечение искусственного интеллекта
8. Системы интеллектуального управления
9. Проектирование и разработка информационных систем управления большими данными
10. Численные методы алгебры и безусловной оптимизации в системах искусственного интеллекта
11. Технологии разработки программного обеспечения
12. Инструменты развертывания и поддержания жизненного цикла интеллектуальных моделей
13. Основы глубокого обучения
14. Применение 1С и искусственного интеллекта для анализа данных и прогнозирования
15. Анализ и визуализация больших данных при принятии управленческих решений
16. Оперативный анализ информации
17. Программные системы многокритериальной оптимизации процессов
18. Современные проблемы науки
19. Онтология проектирования интеллектуальных систем