

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

09.04.01 Информатика и вычислительная техника  
направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

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-аппаратные комплексы автоматизированного управления
8. Системы интеллектуального управления
9. Аспекты управления организационно-производственной системой
10. Технологии разработки программного обеспечения
11. Проектирование и разработка автоматизированных систем управления технологическими процессами
12. Информационные технологии в управлении предприятием
13. Реализация бизнес-процессов в прикладных решениях
14. Оперативный анализ информации
15. Программные системы многокритериальной оптимизации процессов
16. Современные проблемы науки
17. Безопасность информационных систем и технологий