

**Учебные предметы, курсы, дисциплины для специальности  
09.02. 07 Информационные системы и программирование**

1. Русский язык, 1 курс, 1-2 сем.
2. Русская литература ,1 курс, 1-2 сем.
3. Иностранный язык , 1 курс, 1-2 сем.
4. Математика, 1 курс, 1-2 сем.
5. История,1 курс, 1-2 сем.
6. Физическая культура,1 курс, 1-2 сем.
7. Основы безопасности жизнедеятельности, 1 курс, 2 сем.
8. Астрономия, 1 курс, 2 сем.
9. Родной язык, 1 курс, 2 сем.
10. География, 1 курс, 1 сем.
11. Информатика, 1 курс, 1-
12. Физика 1 курс 2 сем.
13. Обществознание: (включая Экономика, Право) (Индивидуальный проект) ,1 курс, 1-2 сем.
14. Естествознание: Химия, Биология, 1 -2 сем.
15. Основы философии 2 курс 1 сем
16. История 2 курс 1 сем
17. Психология общения 1 курс 2 сем
18. Иностранный язык в профессиональной деятельности 1-3 курс 1-6 сем
19. Физическая культура 1-3 курс 1-6 сем
20. Русский язык и культура речи 1 сем 2 сем
21. Элементы высшей математики 1 курс 1 сем
22. Дискретная математика с элементами математической логики 1 курс 2 сем
23. Теория вероятностей и математическая статистика 2 курс 3 сем
24. Операционные системы и среды 1 курс 1 сем
25. Архитектура аппаратных средств 1 курс 2 сем
26. Информационные технологии 1 курс 1 сем
27. Основы алгоритмизации и программирования 1 курс 1-2 сем
28. Правовое обеспечение профессиональной деятельности 3 курс 6 сем
29. Безопасность жизнедеятельности 3 курс 5 сем
30. Экономика отрасли 3 курс 5-6 сем
31. Основы проектирования баз данных 1 курс 2 сем
32. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение 3 курс 5 сем
33. Численные методы 2 курс 4 сем
34. Компьютерные сети 3 курс 5 сем
35. Менеджмент в профессиональной деятельности 3 курс 5 сем
36. ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем:
  - Разработка программных модулей 1-2 курс 2-4 сем
  - Поддержка и тестирование программных модулей 2 курс 3-4 сем
  - Разработка мобильных приложений 2 курс 3-4 сем
  - Системное программирование 2 курс 3-4 сем
  - Учебная практика 1 -2 курс 2-4 сем
  - Производственная практика 1-2 курс 2-4 сем
37. ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей:
  - Технология разработки программного обеспечения 2 курс 3-4 сем
  - Инструментальные средства разработки программного обеспечения 2 курс 4 сем
  - Математическое моделирование 2 курс 4 сем
  - Учебная практика 2 курс 4 сем

- Производственная практика 2 курс 4 сем
- 38. ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем:
  - Внедрение и поддержка компьютерных систем 3 курс 5 сем
  - Обеспечение качества функционирования компьютерных систем 3 курс 5 сем
  - Учебная практика 3 курс 5 сем
  - Производственная практика 3 курс 6 сем
- 39. В.ПМ.08 Разработка дизайна веб приложений:
  - Проектирование и разработка интерфейсов пользователя 1 курс 1-2 сем
  - Графический дизайн и мультимедиа 1 курс 1-2 сем
  - Учебная практика 1 курс 2 сем
  - Производственная практика 1 курс 2 сем
- 40. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных:
  - Технология разработки и защиты баз данных 3 курс 5 сем
  - Учебная практика 3 курс 5 сем
  - Производственная практика 3 курс 5 сем