**Перечень изучаемых дисциплин**

**специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**(на базе среднего общего образования)**

**2021 год набора**

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык в профессиональной деятельности
4. Физическая культура
5. Психология общения
6. Элементы высшей математики
7. Дискретная математика
8. Теория вероятностей и математическая статистика
9. Основы финансовых вычислений
10. Операционные системы и среды
11. Архитектура аппаратных средств
12. Информационные технологии
13. Основы алгоритмизации и программирования
14. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
15. Безопасность жизнедеятельности
16. Экономика отрасли
17. Основы проектирования баз данных
18. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
19. Численные методы
20. Компьютерные сети
21. Менеджмент в профессиональной деятельности
22. Корпоративные информационные системы
23. Разработка программных модулей
24. Поддержка и тестирование программных модулей
25. Разработка мобильных приложений
26. Системное программирование
27. Технология разработки программного обеспечения
28. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
29. Математическое моделирование
30. Внедрение и поддержка компьютерных систем
31. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
32. Управление и автоматизация баз данных
33. Сертификация информационных систем
34. Технология разработки и защиты баз данных

**Перечень изучаемых дисциплин**

**специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**(на базе среднего общего образования)**

**2022 год набора**

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык в профессиональной деятельности
4. Физическая культура
5. Психология общения
6. Элементы высшей математики
7. Дискретная математика
8. Теория вероятностей и математическая статистика
9. Основы финансовых вычислений
10. Операционные системы и среды
11. Архитектура аппаратных средств
12. Информационные технологии
13. Основы алгоритмизации и программирования
14. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
15. Безопасность жизнедеятельности
16. Экономика отрасли
17. Основы проектирования баз данных
18. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
19. Численные методы
20. Компьютерные сети
21. Менеджмент в профессиональной деятельности
22. Корпоративные информационные системы
23. Разработка программных модулей
24. Поддержка и тестирование программных модулей
25. Разработка мобильных приложений
26. Системное программирование
27. Технология разработки программного обеспечения
28. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
29. Математическое моделирование
30. Внедрение и поддержка компьютерных систем
31. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
32. Управление и автоматизация баз данных
33. Сертификация информационных систем
34. Технология разработки и защиты баз данных

**Перечень изучаемых дисциплин**

**специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**(на базе среднего общего образования)**

**2023 год набора**

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык в профессиональной деятельности
4. Физическая культура
5. Психология общения
6. Элементы высшей математики
7. Дискретная математика
8. Теория вероятностей и математическая статистика
9. Основы финансовых вычислений
10. Операционные системы и среды
11. Архитектура аппаратных средств
12. Информационные технологии
13. Основы алгоритмизации и программирования
14. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
15. Безопасность жизнедеятельности
16. Экономика отрасли
17. Основы проектирования баз данных
18. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
19. Численные методы
20. Компьютерные сети
21. Менеджмент в профессиональной деятельности
22. Корпоративные информационные системы
23. Разработка программных модулей
24. Поддержка и тестирование программных модулей
25. Разработка мобильных приложений
26. Системное программирование
27. Технология разработки программного обеспечения
28. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
29. Математическое моделирование
30. Внедрение и поддержка компьютерных систем
31. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
32. Управление и автоматизация баз данных
33. Сертификация информационных систем
34. Технология разработки и защиты баз данных