

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
(базовая подготовка)

**1 КУРС**

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. История
5. Обществознание (включая экономику и право)
6. Химия
7. Биология
8. Физическая культура
9. Основы безопасности жизнедеятельности
10. Башкирский язык
11. Математика
12. Информатика и ИКТ
13. Физика

**2 КУРС**

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык
4. Физическая культура
5. Элементы высшей математики
6. Элементы математической логики
7. Теория вероятностей и математическая статистика
8. Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
9. Операционные системы
10. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
11. Устройство и функционирование информационной системы
12. Основы проектирования баз данных
13. Технические средства информатизации
14. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
15. Профессиональные модуль **Выполнение работ по профессии «Наладчик технологического оборудования»**, в том числе:
  - Междисциплинарный курс
  - Учебная практика
  - Производственная практика

### 3 КУРС

1. Иностранный язык
2. Физическая культура
3. Культурология
4. Компьютерные сети
5. Основы алгоритмизации и программирования
6. Безопасность жизнедеятельности
7. Компьютерное моделирование
8. Профессиональные модуль Эксплуатация и модификация информационных систем, в том числе:
  - Междисциплинарный курс Эксплуатация информационной системы
  - Междисциплинарный курс Методы и средства проектирования информационных систем
  - Учебная практика
  - Производственная практика
9. Профессиональные модуль Участие в разработке информационных систем, в том числе:
  - Междисциплинарный курс Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
  - Учебная практика
  - Производственная практика

### 4 КУРС

1. Иностранный язык
2. Физическая культура
3. Компьютерные сети
4. Интеллектуальные системы и технологии
5. Профессиональные модуль Участие в разработке информационных систем, в том числе:
  - Междисциплинарный курс Управление проектами
  - Производственная практика
6. Профессиональные модуль Администрирование серверов баз данных и СУБД, в том числе:
  - Междисциплинарный курс Администрирование серверов баз данных
  - Междисциплинарный курс Администрирование СУБД
  - Междисциплинарный курс Сертификация информационных систем
  - Учебная практика
  - Производственная практика

**Преддипломная практика**

**Государственная итоговая аттестация (защита дипломной работы)**