

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области

"Екатеринбургский техникум "Автоматика"

по специальности среднего профессионального образования

по программе подготовки специалистов среднего звена

**09.02.07**

Информационные системы и программирование

**базовая** подготовка

**Квалификация:**  
*Программист*

Форма обучения: *очная*

Нормативный срок обучения:

3 года 10 месяцев

На базе: *основного общего образования*

## 1. График учебного процесса

## 2. Сводные данные по бюджету времени (недели)

[illegible]

### Условные обозначения:

|        |  |
|--------|--|
| теория |  |
|--------|--|

производственная практика

Учпм  
учебная практика

## В Мастерской

**III** преддипломная практика

на підприємстві

Государственная итоговая аттестация

каникулы



09.02.07 Информационные системы и программировании  
на базе основного общего образования (очная форма)

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]

| Индекс    | Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов | Распределение по семестрам: |                           |         |                            | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                     |                                                |                       |                                     |                           | Практика учебная и по профилю специальности | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.) |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---|--|---|--|-----|--|
|           |                                                                                              | экзаменов                   | курсовые работ (проектов) | зачетов | дифференцированных зачетов | Максимальная учебная нагрузка       | Самостоятельная учебная нагрузка, ч | Обязательная                                   |                       |                                     |                           |                                             | учебная                                                          | Производственная практика | I курс    |           | II курс   |           | III курс  |           | IV курс   |           |  |   |  |   |  |     |  |
|           |                                                                                              |                             |                           |         |                            |                                     |                                     | Всего часов во взаимодействии и преподавателем | в том числе:          |                                     |                           |                                             |                                                                  |                           | 17 недель | 22 недели | 17 недель | 24 недели | 17 недель | 24 недели | 17 недель | 18 недель |  |   |  |   |  |     |  |
|           |                                                                                              |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                | теоретических занятий | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| ПМ.04     | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем                    |                             |                           |         |                            | 384                                 |                                     | 384                                            | 48                    | 32                                  |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| МДК.04.01 | Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем                           |                             |                           |         |                            | 80                                  |                                     | 80                                             | 48                    | 32                                  |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           | 80        |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| МДК.04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем                                    | 7                           |                           |         |                            | 70                                  |                                     | 70                                             | 40                    | 30                                  |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           | 70        |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| УП.04     | учебная практика                                                                             |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                    |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           | 90                                          |                                                                  |                           |           |           |           |           |           | 90        |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| ПМ.11     | Разработка, администрирование и защита баз данных                                            |                             |                           |         |                            | 212                                 |                                     | 212                                            | 40                    | 28                                  |                           | 144                                         |                                                                  |                           |           |           |           |           |           | 144       |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных                                                    |                             |                           |         |                            | 68                                  |                                     | 68                                             | 40                    | 28                                  |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           | 68        |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| УП.04     | учебная практика                                                                             | 5                           |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                    |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           | 0                                           |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
|           | Практика:                                                                                    |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           | 144                                         |                                                                  |                           |           |           |           | 144       |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| УП.00     | учебная                                                                                      |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| ПП.00     | Производственная практика                                                                    |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           | 270                                         |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
| ПП.00     | Производственная практика (преддипломная)                                                    |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           | 756                                         |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  |     |  |
|           | ГИА                                                                                          |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           |                                             |                                                                  |                           |           |           |           |           |           |           | 144       |           |  |   |  |   |  |     |  |
|           |                                                                                              |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           |                                             |                                                                  | 13                        |           | 15        |           | 10        |           | 13        |           | 3         |  | 3 |  | 6 |  | 3   |  |
|           |                                                                                              |                             |                           |         |                            |                                     |                                     |                                                |                       |                                     |                           |                                             |                                                                  | Изучаемых дисциплин       |           |           |           |           |           |           |           |           |  |   |  |   |  | 216 |  |



| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов | Распределение по семестрам: |                                                |         |                            | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                     | Практика учебная и по профилю специальности |           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.) |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|
|        |                                                                                              | экзаменов                   | курсовые работ (проектов)                      | зачетов | дифференцированных зачетов | Максимальная учебная нагрузка       | Самостоятельная учебная нагрузка, ч |                                             |           | Обязательная                                                     | в том числе: | теоретических занятий | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | учебная | Производственная практика | I курс    |           | II курс   |           | III курс  |           | IV курс |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     | 1 семестр                                   | 2 семестр |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |         |  |
|        |                                                                                              | Всего                       | Всего часов во взаимодействии и преподавателем |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |
|        |                                                                                              |                             |                                                |         |                            |                                     |                                     |                                             |           |                                                                  |              |                       |                                     |                           |         |                           |           |           |           |           |           |           |         |  |