

УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_ /Н.В.Журова/

Приказ № 01-60-1п «30» июня 2025 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

подготовки специалистов среднего звена

КРАЕВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
"КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА"

## **09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

квалификация:

**специалист по информационным системам**

Форма обучения:**очная**

Срок получения образования по образовательной программе :

на базе основного общего образования - **3 года 10 месяцев**

Профиль получаемого профессионального образования:

**технический**

| Индекс  | Компоненты программы                              | Формы промежуточной аттестации по семестрам | Максимальная нагрузка | Объем образовательной программы в академических часах |        |         |                                                       |                              |                                                                   |                         |                        | Распределение обязательных учебных занятий и практик по семестрам и курсам |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
|---------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|----|-----------------|----|----|-----------------|----|
|         |                                                   |                                             |                       | зачет                                                 | лекций | экскур. | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |                              |                                                                   |                         |                        |                                                                            |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
|         |                                                   |                                             |                       |                                                       |        |         | Всего УД/МК и практикам                               | Занятия на дисциплинах в МКД |                                                                   |                         |                        |                                                                            | Прокорма | Коллапсы | 1 курс |       | 2 курс |       | 3 курс |       | 4 курс |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
|         |                                                   |                                             |                       |                                                       |        |         |                                                       | Всего УД/МК                  | В том числе                                                       |                         |                        |                                                                            |          |          | 1 сем  | 2 сем | 3 сем  | 4 сем | 5 сем  | 6 сем | 7 сем  | 8 сем |    |    |                 |    |    |                 |    |
|         |                                                   |                                             |                       |                                                       |        |         |                                                       |                              | Лаборатория и практические занятия в том числе в форме подготовки | Курсовый проект (работ) | Самостоятельная работа | Прекурсовая подготовка                                                     |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
|         |                                                   |                                             |                       |                                                       |        |         |                                                       |                              |                                                                   |                         |                        |                                                                            |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       | 17 | 24 | итого за 1 курс | 17 | 24 | итого за 2 курс | 17 |
| 0.00    | Общеобразовательный цикл                          |                                             |                       | 1576                                                  | 1476   | 1476    | 692                                                   | 240                          | 0                                                                 | 0                       | 44                     | 0                                                                          | 100      | 612      | 864    | 1476  | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0     | 0  | 0  | 0               | 0  |    |                 |    |
| ОД6.01  | Русский язык                                      |                                             | 2                     | 77                                                    | 72     | 72      | 36                                                    | 6                            |                                                                   | 6                       |                        | 5                                                                          |          | 72       | 72     |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.02  | Литература                                        | 2                                           |                       | 118                                                   | 108    | 108     | 54                                                    | 14                           |                                                                   | 2                       |                        | 10                                                                         | 51       | 57       | 108    |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.03  | История                                           |                                             | 2                     | 146                                                   | 136    | 136     | 46                                                    | 46                           |                                                                   | 6                       |                        | 5                                                                          | 39       | 97       | 136    |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.04  | Обществознание (вкл. экономику и право)           | 1                                           |                       | 77                                                    | 72     | 72      | 34                                                    | 12                           |                                                                   | 2                       |                        | 5                                                                          | 72       | 72       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.05  | География                                         |                                             | 2                     | 77                                                    | 72     | 72      | 28                                                    | 8                            |                                                                   | 2                       |                        | 5                                                                          |          | 72       | 72     |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.06  | Иностранный язык                                  |                                             | 2                     | 82                                                    | 72     | 72      | 70                                                    | 20                           |                                                                   |                         |                        | 10                                                                         |          | 72       | 72     |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.07  | Математика                                        |                                             | 2                     | 355                                                   | 340    | 340     | 110                                                   | 52                           |                                                                   | 6                       |                        | 15                                                                         | 102      | 238      | 340    |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.08  | Информатика                                       |                                             | 2                     | 154                                                   | 144    | 144     | 110                                                   | 56                           |                                                                   | 2                       |                        | 10                                                                         | 51       | 93       | 144    |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.09  | Физическая культура                               |                                             | 2                     | 72                                                    | 72     | 72      | 58                                                    | 16                           |                                                                   | 2                       |                        |                                                                            | 34       | 38       | 72     |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.10  | Основы безопасности и защиты Родины               | 1                                           |                       | 73                                                    | 68     | 68      | 46                                                    | 10                           |                                                                   | 2                       |                        | 5                                                                          | 68       | 68       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.11  | Физика                                            |                                             | 2                     | 154                                                   | 144    | 144     | 38                                                    | 18                           |                                                                   | 6                       |                        | 10                                                                         | 51       | 93       | 144    |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.12  | Химия                                             | 1                                           |                       | 77                                                    | 72     | 72      | 38                                                    | 4                            |                                                                   | 2                       |                        | 5                                                                          | 72       | 72       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОД6.13  | Биология                                          | 1                                           |                       | 77                                                    | 72     | 72      | 24                                                    | 24                           |                                                                   | 2                       |                        | 5                                                                          | 72       | 72       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
|         | Индивидуальный проект                             |                                             | 2                     | 37                                                    | 32     | 32      |                                                       |                              |                                                                   | 2                       |                        | 5                                                                          | 32       | 32       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |                                             |                       | 503                                                   | 468    | 468     | 386                                                   | 68                           | 0                                                                 | 26                      | 0                      | 35                                                                         | 0        | 0        | 0      | 34    | 115    | 149   | 118    | 150   | 268    | 51    | 0  | 51 |                 |    |    |                 |    |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                  |                                             | 5                     | 53                                                    | 48     | 48      | 18                                                    |                              |                                                                   | 3                       |                        | 5                                                                          |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОГСЭ.02 | История                                           |                                             | 5                     | 41                                                    | 36     | 36      | 14                                                    |                              |                                                                   |                         |                        | 5                                                                          |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОГСЭ.03 | Психология общения                                |                                             | 6                     | 53                                                    | 48     | 48      | 18                                                    |                              |                                                                   | 3                       |                        |                                                                            |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | 7                                           |                       | 188                                                   | 168    | 168     | 168                                                   | 68                           |                                                                   | 9                       |                        | 20                                                                         |          |          |        |       | 17     | 54    | 71     | 17    | 46     | 63    | 34 |    | 34              |    |    |                 |    |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура                               | 3,5,7                                       |                       | 168                                                   | 168    | 168     | 168                                                   |                              |                                                                   | 9                       |                        |                                                                            |          |          |        |       | 17     | 61    | 78     | 17    | 56     | 73    | 17 |    | 17              |    |    |                 |    |
| ЕН.00   | Математический и общий естественно-научный цикл   |                                             |                       | 164                                                   | 144    | 144     | 56                                                    | 0                            | 0                                                                 | 8                       | 0                      | 20                                                                         | 0        | 0        | 0      | 72    | 36     | 108   | 36     | 0     | 36     | 0     | 0  | 0  | 0               | 0  |    |                 |    |
| ЕН.01   | Элементы высшей математики                        | 3,3                                         |                       | 82</                                                  |        |         |                                                       |                              |                                                                   |                         |                        |                                                                            |          |          |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |                 |    |    |                 |    |

## 2. Сводные данные по бюджету времени

ИТОГО

## 2. Сводные данные по бюджету времени

ИТОГО

|                                         |
|-----------------------------------------|
| ТО-теоретическое обучение               |
| УП-учебная практика                     |
| ПП-производственная практика            |
| ПА - промежуточная аттестация           |
| ГИА-государственная итоговая аттестация |

## **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.**

### **Кабинеты:**

- Русский язык и Литература;
- Иностранный язык;
- История;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Физика;
- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия;
- Информатика;
- Обществознание (вкл. экономику и право);
- Социально-экономические дисциплины;
- Философия;
- Иностранный язык в профессиональной деятельности;
- Математических дисциплин;
- Метрологии и стандартизации.

### **Лаборатории:**

- Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- Программирования и баз данных;
- Организации и принципов построения информационных систем.

## **Спортивный зал (универсальный спортивный зал, тренажёрный зал, оборудованных раздевалок с душевыми кабинами).**

### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет  
Актный зал.





Распределение консультаций

|           |                                                               | конт | на 1 курс | на 2 курс | на 3 курс | на 4 курс |
|-----------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |                                                               | конт | конт      | конт      | конт      | конт      |
| ОД6.01    | Русский язык                                                  | 5    | 5         |           |           |           |
| ОД6.02    | Литература                                                    | 10   | 10        |           |           |           |
| ОД6.03    | История                                                       | 10   | 10        |           |           |           |
| ОД6.04    | Обществознание ( вкл. экономику и право)                      | 5    | 5         |           |           |           |
| ОД6.05    | География                                                     | 5    | 5         |           |           |           |
| ОД6.06    | Иностранный язык                                              | 10   | 10        |           |           |           |
| ОД6.07    | Математика                                                    | 15   | 15        |           |           |           |
| ОД6.08    | Информатика                                                   | 10   | 10        |           |           |           |
| ОД6.09    | Физическая культура                                           |      |           |           |           |           |
| ОД6.10    | Основы безопасности и защиты Родины                           | 5    | 5         |           |           |           |
| ОД6.11    | Физика                                                        | 10   | 10        |           |           |           |
| ОД6.12    | Химия                                                         | 5    | 5         |           |           |           |
| ОД6.13    | Биология                                                      | 5    | 5         |           |           |           |
| ОГСЭ.01   | Индивидуальный проект                                         | 5    | 5         |           |           |           |
| ОГСЭ.02   | Основы философии                                              | 5    |           |           | 5         |           |
| ОГСЭ.02   | История                                                       | 5    |           |           | 5         |           |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                            | 5    |           |           | 5         |           |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности              | 20   |           | 5         | 5         | 10        |
| ЕН.01     | Элементы высшей математики                                    | 10   |           | 10        |           |           |
| ЕН.02     | Дискретная математика с элементами математической логики      | 5    |           | 5         |           |           |
| ЕН.03     | Теория вероятностей и математическая статистика               | 5    |           |           | 5         |           |
| ОП.01     | Операционные системы и среды                                  | 5    |           | 5         |           |           |
| ОП.02     | Архитектура аппаратных средств                                | 5    |           | 5         |           |           |
| ОП.03     | Информационные технологии                                     | 5    |           | 5         |           |           |
| ОП.04     | Основы алгоритмизации и программирования                      | 15   |           | 15        |           |           |
| ОП.05     | Планирование профессиональной деятельности                    | 5    |           |           | 5         |           |
| ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности                                | 5    |           |           | 5         |           |
| ОП.07     | Экономика отрасли                                             | 10   |           |           |           | 10        |
| ОП.08     | Основы проектирования баз данных                              | 5    |           |           | 5         |           |
| ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документирование   | 10   |           |           |           | 10        |
| ОП.10     | Численные методы                                              | 5    |           | 5         |           |           |
| ОП.11     | Компьютерные сети                                             | 5    |           | 5         |           |           |
| ОП.12     | Менеджмент в профессиональной деятельности                    | 5    |           |           | 5         |           |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                | 5    |           | 5         |           |           |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 5    |           | 5         |           |           |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование                                  | 5    |           | 5         |           |           |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения               | 10   |           | 10        |           |           |
| МДК.03.02 | Управление проектами                                          | 10   |           | 10        |           |           |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем                 | 5    |           |           | 5         |           |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем                         | 5    |           |           | 5         |           |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем                            | 5    |           |           | 5         |           |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС                                                  | 20   |           |           |           | 20        |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС              | 20   |           |           |           | 20        |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы          | 15   |           |           |           | 15        |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии                         | 5    |           |           | 5         |           |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных                         | 10   |           |           | 10        |           |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем                            | 10   |           |           | 10        |           |
| ВЧ.01     | Основы сетевых технологий                                     | 5    |           | 5         |           |           |
| ВЧ.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности     | 5    |           |           | 5         |           |
| ВЧ.03     | Теория межличностного и делового общения, конфликтология      | 5    |           |           | 5         |           |
| ВЧ.04     | Конструктор карьеры                                           | 5    |           |           | 5         |           |
| ВЧ.05     | Социальная психология                                         | 15   |           |           |           | 15        |
| Всего     |                                                               | 400  | 100       | 100       | 100       | 100       |