

**Приложение А**  
к основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования -  
программе подготовки специалистов среднего звена по специальности  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**  
Утверждено приказом директора ГАПОУ СО «КУТТС» Гончаренко Е.О.,  
от 15 июня 2022 г. № 290-од

**Учебный план**

| Индекс  | Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                        | Формы промежуточной аттестации | должна быть ПОПКО 2022 | Объем образовательной программы, академический час |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  |            |      |                                       |     |    |        | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |        |    |        |     |        |     |     | Выпуск |     |     |     |     |    |     |    |
|---------|---|--------------------------------|------------------------|--|---------------------------|-----|----|----|----|----|---|---|-----------------------------|--|------------|------|---------------------------------------|-----|----|--------|--|--------|----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
|         |   |                                |                        | Всего  | Самостоятельная работа, ч |     |    |    |    |    |   |   | в т.ч. в форме практ. работ | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, ч |            |      |                                       |     |    |        | подготовка к экзаменам   |        |    |        |     |        |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
|         |   |                                |                        |  | 1                         | 2   | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 |                             | всего по УД и МДК  | по учебным |      | по взаимодействию с преподавателем, ч |     |    | 1 курс |  | 2 курс |    | 3 курс |     | 4 курс |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОД.00   | Общеобразовательный цикл  |                                | 1476                   | 1476   | 1476                      | 0   | 40 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0                           | 0  | 274        | 1376 | 1132                                  | 204 | 0  | 0      | 24   | 4      | 12 | 60     | 612 | 864    | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
| ОУП.00  | Общие учебные предметы  |                                | 842                    | 842  | 850                       | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0                           | 0  | 104        | 850  | 623                                   | 204 | 0  | 0      | 12   | 3      | 8  | 40     | 404 | 446    | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
| ОУП.01  | Русский язык Б  | Э                              | 80                     | 84   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 14         | 84   | 79                                    |     |    |        |  | 1      | 4  | 20     | 34  | 50     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.02  | Литература Б  | ДЗ                             | 118                    | 118  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 8          | 118  | 116                                   |     |    |        |  | 2      |    |        | 50  | 68     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.03  | Иностранный язык Б  | ДЗ                             | 118                    | 118  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 31         | 118  | 16                                    | 100 |    |        |  | 2      |    |        | 50  | 68     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.04  | Математика У  | Э                              | 246                    | 250  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 12         | 250  | 244                                   |     |    |        |  | 2      | 4  | 20     | 102 | 148    |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.05  | История Б   | ДЗ                             | 82                     | 82   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 10         | 82   | 80                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 38  | 44     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.06  | Физическая культура Б   | ДЗ                             | 118                    | 118  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 11         | 118  | 12                                    | 104 |    |        |  | 2      |    |        | 50  | 68     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.07  | Основы безопасности жизнедеятельности Б   | ДЗ                             | 40                     | 40   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 12         | 40   | 38                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 40  |        |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОУП.08  | Астрономия Б  | ДЗ                             | 40                     | 40   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 6          | 40   | 38                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 40  |        |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| УИВ.00  | Учебные предметы по выбору из предметных областей   |                                | 272                    | 276  | 0                         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0                           | 0  | 54         | 276  | 267                                   | 0   | 0  | 0      | 4  | 1      | 4  | 20     | 108 | 168    | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
| УИВ.01  | Родной язык (русский язык)  | ДЗ                             | 40                     | 40   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 18         | 40   | 38                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 40  |        |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| УИВ.02  | Физика У  | Э                              | 118                    | 122  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 16         | 122  | 117                                   |     |    |        |  | 1      | 4  | 20     | 34  | 88     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| УИВ.03  | Химия У   | ДЗ                             | 114                    | 114  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 20         | 114  | 112                                   |     |    |        |  | 2      |    |        | 34  | 80     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ДУП.00  | Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся   |                                | 290                    | 290  | 0                         | 40  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0                           | 0  | 116        | 250  | 242                                   | 0   | 0  | 0      | 8  | 0      | 0  | 0      | 100 | 190    | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
| ДУП.01  | Введение в профессиональную деятельность:   | Э                              | 290                    | 290  | 0                         | 40  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0                           | 0  | 116        | 250  | 242                                   | 0   | 0  | 0      | 8  | 0      | 0  | 0      | 100 | 190    | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
|         | Раздел 1 - основы профессиональной деятельности   | зач                            | 36                     | 36   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 36         | 36   | 34                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 36  |        |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
|         | Раздел 2 - основы проектной деятельности  | зач                            | 78                     | 78   | 40                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 40         | 38   | 36                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 78  |        |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
|         | Раздел 3 - информационные ресурсы в профессиональной деятельности                                       | зач                            | 116                    | 116  |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 20         | 116  | 114                                   |     |    |        |  | 2      |    |        | 34  | 82     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
|         | Раздел 4 - основы общественных наук   | зач                            | 60                     | 60   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 20         | 60   | 58                                    |     |    |        |  | 2      |    |        | 30  | 30     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
|         | Промежуточная аттестация по ООП (подготовка к экзаменам)  |                                | 60                     | 72   | 60                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  |            |      |                                       |     |    |        |  |        |    |        | 60  | 60     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл   |                                | 468                    | 468  | 468                       | 0   | 0  | 0  | 4  | 8  | 6 | 4 | 4                           | 4  | 77         | 442  | 342                                   | 90  | 0  | 0      | 10   | 0      | 0  | 0      | 0   | 0      | 0   | 46  | 104    | 98  | 112 | 56  | 52  | 0  | 0   | 0  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии  | ДЗ                             | 48                     | 48   | 48                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 4          | 46   | 26                                    | 18  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 48  |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОГСЭ.02 | История   | ДЗ                             | 48                     | 48   | 48                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 5          | 46   | 26                                    | 18  |    |        |  | 2      |    |        |     |        |     | 48  |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОГСЭ.03 | Психология общения  | ДЗ                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 18         | 34   | 14                                    | 18  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 36  |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | ДЗ                             | 168                    | 168  | 168                       |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 168  | 138                                   | 18  |    |        |  | 2      |    |        | 20  | 28     | 32  | 30  | 32     | 26  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура   | 3.3.3.3.3.ДЗ                   | 168                    | 168  | 168                       |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 168  | 138                                   | 18  |    |        |  | 2      |    |        | 26  | 28     | 30  | 34  | 24     | 26  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |    |
| ЕН.00   | Математические и общие естественно-научные дисциплины   |                                | 144                    | 144  | 144                       | 144 | 0  | 0  | 0  | 2  | 2 | 0 | 0                           | 0  | 34         | 138  | 76                                    | 56  | 0  | 0      | 6  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0      | 0   | 36  | 36     | 36  | 36  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ЕН.01   | Элементы высшей математики  | ДЗ                             | 72                     | 72   | 72                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 70   | 40                                    | 28  |    |        |  | 2      |    |        | 36  | 36     |     |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ЕН.02   | Дискретная математика с элементами математической логики  | ДЗ                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 6          | 34   | 18                                    | 14  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 36  |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ЕН.03   | Теория вероятностей и математическая статистика   | ДЗ                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 6          | 34   | 18                                    | 14  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 36  |     |        |     |     |     |     |    |     |    |
| ОИ.00   | Общепрофессиональный цикл   |                                | 660                    | 660  | 1298                      | 0   | 0  | 20 | 14 | 12 | 7 | 0 | 6                           | 6  | 525        | 1239 | 622                                   | 566 | 0  | 0      | 24   | 3      | 24 | 48     | 0   | 0      | 428 | 406 | 60     | 140 | 36  | 228 | 638 |    |     |    |
|         | Обязательный  |                                | 660                    | 774  | 0                         | 0   | 18 | 4  | 12 | 7  | 0 | 0 | 0                           | 0  | 271        | 733  | 393                                   | 310 | 0  | 0      | 12   | 2      | 16 | 32     | 0   | 0      | 390 | 244 | 0      | 140 | 0   | 0   | 0   | 0  | 114 |    |
| ОИ.01   | Операционные системы и среды  | Эк                             | 48                     | 48   | 80                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 4          | 48   | 55                                    | 18  |    |        |  | 1      | 2  | 8      | 80  |        |     |     |        |     |     |     |     | 32 |     |    |
| ОИ.02   | Архитектура аппаратных средств  | Эк                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 4          | 32   | 17                                    | 14  |    |        |  | 1      |    |        | 36  |        |     |     |        |     |     |     |     | 0  |     |    |
| ОИ.03   | Информационные технологии   | Э                              | 48                     | 48   | 74                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 18         | 48   | 18                                    |     |    |        |  | 4      | 8  |        | 36  | 38     |     |     |        |     |     |     |     |    | 26  |    |
| ОИ.04   | Основы алгоритмизации и программирования  | Э                              | 152                    | 152  | 152                       |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 6          | 143  | 62                                    | 76  |    |        |  | 1      | 4  | 8      | 50  | 102    |     |     |        |     |     |     |     |    | 0   |    |
| ОИ.05   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  | ДЗ                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 34   | 16                                    | 16  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 36  |     |        |     |     |     |     |    | 0   |    |
| ОИ.06   | Безопасность жизнедеятельности  | ДЗ                             | 68                     | 68   | 68                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 11         | 66   | 16                                    | 48  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 68  |     |        |     |     |     |     |    | 0   |    |
| ОИ.07   | Экономика отрасли   | ДЗ                             | 36                     | 36   | 72                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 70   | 42                                    | 26  |    |        |  | 2      |    |        | 52  | 20     |     |     |        |     |     |     |     |    | 36  |    |
| ОИ.08   | Основы проектирования баз данных  | ДЗ                             | 68                     | 68   | 68                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 4          | 64   | 32                                    | 30  |    |        |  | 2      |    |        | 68  |        |     |     |        |     |     |     |     | 0  |     |    |
| ОИ.09   | Стандартизация, сертификация и техническое документирование   | ДЗ                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 34   | 18                                    | 14  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 36  |     |        |     |     |     |     |    | 0   |    |
| ОИ.10   | Численные методы  | Э                              | 48                     | 48   | 48                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 18         | 46   | 24                                    | 18  |    |        |  | 4      | 8  |        |     |        | 48  |     |        |     |     |     |     |    | 0   |    |
| ОИ.11   | Компьютерные сети   | Эк                             | 48                     | 48   | 68                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 4          | 64   | 45                                    | 18  |    |        |  | 1      |    |        | 68  |        |     |     |        |     |     |     |     | 20 |     |    |
| ОИ.12   | Менеджмент в профессиональной деятельности  | ДЗ                             | 36                     | 36   | 36                        |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 34   | 18                                    | 14  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 36  |     |        |     |     |     |     |    | 0   |    |
|         | Вариативная часть цикла   |                                | 0                      | 524  | 0                         | 0   | 2  | 10 | 0  | 0  | 0 | 6 | 6                           | 6  | 254        | 506  | 229                                   | 256 | 0  | 0      | 12   | 1      | 8  | 16     | 0   | 0      | 38  | 162 | 60     | 0   | 36  | 228 | 524 |    |     |    |
| ОИ.13   | Деловая карьера и эффективное трудоустройство/ АД.01 Индивидуальное предпринимательство и самозанятость | ДЗ                             |                        | 38   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 16   | 36                                    | 18  | 16 |        |  | 2      |    |        |     |        |     |     |        |     |     |     |     | 38 | 38  |    |
| ОИ.14   | Основы предпринимательской деятельности   | ДЗ                             |                        | 58   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 16   | 56                                    | 20  | 34 |        |  | 2      |    |        |     |        |     |     |        |     |     |     |     | 58 | 58  |    |
| ОИ.15   | Основы финансовой грамотности / АД.02 Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности           | ДЗ                             |                        | 38   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 34         | 36   | 16                                    | 18  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 38  |     |        |     |     |     |     |    | 38  |    |
| ОИ.16   | Экологическая безопасность и ресурсосбережение  | ДЗ                             |                        | 38   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 10         | 36   | 24                                    | 10  |    |        |  | 2      |    |        |     |        | 38  |     |        |     |     |     |     |    | 38  |    |
| ОИ.17   | Адаптивная верстка сайтов под мобильные планшетные и компьютерные устройства                            | Э                              |                        | 70   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 42         | 66   | 19                                    | 42  |    |        |  | 1      | 4  | 8      |     |        | 70  |     |        |     |     |     |     |    | 70  |    |
| ОИ.18   | Управление проектной деятельностью  | ДЗ                             |                        | 60   |                           |     |    |    |    |    |   |   |                             |  | 2          | 40   | 58                                    | 16  | 40 |        |  |        | 2  |        |     |        |     |     |        |     |     |     |     |    | 60  | 60 |