

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
(АНПОО «ЦИФРОВОЙ КОЛЛЕДЖ»)  
ИНН 6671145189/ КПП 667101001**

Приложение 1.5 к ОПОП по специальности 09.02.11

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНПОО «Цифровой колледж»  
\_\_\_\_\_  
М.С.Грохульский  
приказ от 17.06.2026 № 2026/06/17 – 1У

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по специальности среднего профессионального образования  
(программа подготовки специалистов среднего звена)

**09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением**

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация              | <b>программист</b>                                                                      |
| Направленность            | <b>5. Конфигурирование, управление и мониторинг ИТ-инфраструктуры</b>                   |
| Форма обучения            | <b>очная</b>                                                                            |
| Нормативный срок обучения | <b>3 г. 10 мес.</b>                                                                     |
| На базе                   | <b>основного общего образования</b>                                                     |
| Профиль                   | <b>технологический</b>                                                                  |
| ФГОС СПО                  | <b>Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 февраля 2025 г. № 138</b> |
| Год начала подготовки     | <b>2026 год</b>                                                                         |

# 1. Календарный учебный график

| №     | Сентябрь |    |    |    | 30.IX - 6.X | Октябрь |    |   | 27.X - 2XІ | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | 29.XІІ - 4.І | Январь |    |    | 26.І - 1.ІІ | Февраль |    |    | 23.ІІ - 1.ІІІ | Март |    |    |    | 30.ІІІ - 5.ІV | Апрель |    |    | 27.ІV - 3.V | Май |    |     |     | Июнь |     |     |     | 29.VІ - 5.VІІ | Июль |    |    | 27.VІІ - 2.VІІІ | Август |    |    |    |    |
|-------|----------|----|----|----|-------------|---------|----|---|------------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------------|--------|----|----|-------------|---------|----|----|---------------|------|----|----|----|---------------|--------|----|----|-------------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------------|------|----|----|-----------------|--------|----|----|----|----|
|       | 1        | 2  | 3  | 4  |             | 6       | 7  | 8 |            | 10     | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 |              | 18     | 19 | 20 |             | 22      | 23 | 24 |               | 26   | 27 | 28 | 29 |               | 31     | 32 | 33 |             | 35  | 36 | 37  | 38  | 39   | 40  | 41  | 42  |               | 44   | 45 | 46 |                 | 48     | 49 | 50 | 51 |    |
| курсы | 1        | 8  | 15 | 22 | 6           | 13      | 20 | 3 | 10         | 17     | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 5  | 12 | 19           | 2      | 9  | 16 | 2           | 9       | 16 | 23 | 6             | 13   | 20 | 4  | 11 | 18            | 25     | 1  | 8  | 15          | 22  | 6  | 13  | 20  | 3    | 10  | 17  | 24  |               |      |    |    |                 |        |    |    |    |    |
|       | 7        | 14 | 21 | 28 | 12          | 19      | 26 | 9 | 16         | 23     | 30 | 7  | 14 | 21      | 28 | 11 | 18 | 25           | 8      | 15 | 22 | 8           | 15      | 22 | 29 | 12            | 19   | 26 | 10 | 17 | 24            | 31     | 7  | 14 | 21          | 28  | 12 | 19  | 26  | 9    | 16  | 23  | 31  |               |      |    |    |                 |        |    |    |    |    |
| 1     |          |    |    |    |             |         |    |   |            |        |    |    |    |         |    | == | == |              |        |    |    |             |         |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |             | ∴   | ∴  | ==  | ==  | ==   | ==  | ==  | ==  | ==            | ==   | == | == | ==              |        |    |    |    |    |
| 2     |          |    |    |    |             |         |    |   |            |        |    |    |    |         | 0  | == | == |              |        |    |    |             |         |    |    |               |      |    |    |    | 0             | 0      | 0  | 0  | 0           | ∴   | == | ==  | ==  | ==   | ==  | ==  | ==  | ==            | ==   | == | == | ==              |        |    |    |    |    |
| 3     |          |    |    |    |             |         |    |   |            |        |    |    |    | 0       | 0  | /∴ | == | ==           |        |    |    |             |         |    |    |               |      |    |    |    |               |        | 0  | 0  | 8           | 8   | 8  | 8   | 8   | 8    | 8   | 8   | ∴   | ==            | ==   | == | == | ==              | ==     | == | == | == | == |
| 4     |          |    |    |    |             | 0       | 0  | 8 | 8          | 8      | 8  | 8  | 8  | 8       | 8  | /∴ | == | ==           |        |    |    |             | 0       | 8  | 8  | 8             | 8    | 8  | 8  | 8  | 8             | 8      | 8  | 8  | 8           | /∴  | ∴  | III | III | III  | III | III | III | III           |      |    |    |                 |        |    |    |    |    |

Теоретическое  
обучение

Учебная практика

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая  
аттестация

Каникулы

0

8

::

III

=

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Теоретическое обучение | Учебная практика | Производственная практика | ПА         | ГИА      | Каникулы  | Всего      |
|--------------|------------------------|------------------|---------------------------|------------|----------|-----------|------------|
| <b>1</b>     | 39                     |                  |                           | 2          |          | 11        | <b>52</b>  |
| <b>2</b>     | 34                     | 6                |                           | 1          |          | 11        | <b>52</b>  |
| <b>3</b>     | 28,5                   | 4                | 8                         | 1,5        |          | 10        | <b>52</b>  |
| <b>4</b>     | 10                     | 3                | 20                        | 2          | 6        | 2         | <b>43</b>  |
| <b>Итого</b> | <b>111,5</b>           | <b>13</b>        | <b>28</b>                 | <b>6,5</b> | <b>6</b> | <b>34</b> | <b>199</b> |

**3. План учебного процесса по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением (разработка и эксплуатация программного обеспечения ИТ-инфраструктуры)**

| Индекс   | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                                          | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                             |                                          |              |                          |                                     |       |                                    | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|----|---|---|----|
|          |                                                                        |                                |                                          |                                | Самостоятельная учебная работа      | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                                          |              |                          |                                     |       | 1 курс                             |                                                      | 2 курс                             |       | 3 курс                             |       | 4 курс                             |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
|          |                                                                        | Всего учебных занятий          | в том числе по учебным дисциплинам и МДК |                                |                                     | Курсовая работа/проект                      | По практикам: учебной и производственной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 семестр 17 недель                 |       | 2 семестр 24 недели                |                                                      | 3 семестр 17 недель                |       | 4 семестр 24 недели                |       | 5 семестр 17 недель                |       | 6 семестр 25 недель                |       | 7 семестр 17 недель                |       | 8 семестр 24 недели                |    |   |   |    |
|          |                                                                        |                                | теоретического обучения                  |                                |                                     |                                             |                                          |              |                          | Лабораторные и практические занятия | всего | во взаимодействии с преподавателем | всего                                                | во взаимодействии с преподавателем | всего | во взаимодействии с преподавателем | всего | во взаимодействии с преподавателем | всего | во взаимодействии с преподавателем | всего | во взаимодействии с преподавателем | всего | во взаимодействии с преподавателем |    |   |   |    |
| 1        | 2                                                                      | 3                              | 4                                        | 6                              | 7                                   | 8                                           | 9                                        | 10           | 11                       | 12                                  | 13    | 14                                 | 15                                                   |                                    | 16    |                                    | 17    |                                    | 18    |                                    | 19    |                                    | 20    |                                    | 21 |   |   | 22 |
| ОУЦ      | Общеобразовательный учебный цикл                                       |                                |                                          | 1476                           | 144                                 | 1278                                        | 830                                      | 448          | 0                        | 0                                   | 10    | 44                                 | 564                                                  | 516                                | 864   | 768                                | 0     | 0                                  | 48    | 48                                 | 0     | 0                                  | 0     | 0                                  | 0  | 0 | 0 | 0  |
| ОУП      | Обязательные учебные предметы                                          |                                |                                          | 1264                           | 138                                 | 1082                                        | 778                                      | 304          | 0                        | 0                                   | 8     | 36                                 | 492                                                  | 444                                | 724   | 634                                | 0     | 0                                  | 48    | 48                                 | 0     | 0                                  | 0     | 0                                  | 0  | 0 | 0 | 0  |
| ОУП.01   | Русский язык                                                           |                                | 2                                        | 84                             |                                     | 82                                          | 82                                       |              |                          |                                     |       | 2                                  | 36                                                   | 36                                 | 48    | 48                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.02   | Литература                                                             |                                | 2                                        | 84                             |                                     | 82                                          | 82                                       |              |                          |                                     |       | 2                                  | 36                                                   | 36                                 | 48    | 48                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.03   | Иностранный язык                                                       | 2*                             |                                          | 72                             | 6                                   | 60                                          |                                          | 60           |                          |                                     | 2     | 4                                  | 36                                                   | 36                                 | 36    | 30                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.04.у | Математика                                                             | 2                              |                                          | 210                            | 6                                   | 198                                         | 198                                      |              |                          |                                     | 2     | 4                                  | 72                                                   | 72                                 | 138   | 132                                |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.05.у | Информатика                                                            | 2                              |                                          | 216                            | 42                                  | 168                                         | 36                                       | 132          |                          |                                     | 2     | 4                                  | 104                                                  | 90                                 | 112   | 84                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.06   | Физика                                                                 | 2                              |                                          | 120                            | 6                                   | 108                                         | 74                                       | 34           |                          |                                     | 2     | 4                                  | 72                                                   | 72                                 | 48    | 42                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.07   | Химия                                                                  |                                | 2                                        | 36                             |                                     | 34                                          | 34                                       |              |                          |                                     |       | 2                                  |                                                      |                                    | 36    | 36                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.08   | Биология                                                               |                                | 2                                        | 36                             |                                     | 34                                          | 34                                       |              |                          |                                     |       | 2                                  |                                                      |                                    | 36    | 36                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.09   | История                                                                |                                | 2                                        | 84                             |                                     | 82                                          | 82                                       |              |                          |                                     |       | 2                                  | 36                                                   | 36                                 | 48    | 48                                 |       |                                    |       |                                    |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |
| ОУП.10   | Обществознание                                                         |                                | 4                                        | 48                             |                                     | 46                                          | 46                                       |              |                          |                                     |       | 2                                  |                                                      |                                    |       |                                    |       |                                    | 48    | 48                                 |       |                                    |       |                                    |    |   |   |    |

[illegible]

|           |                                                            |   |    |      |     |     |     |     |    |      |    |    |    |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|------------------------------------------------------------|---|----|------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОП.04     | Основы алгоритмизации и программирования                   |   | 5  | 36   |     | 34  | 14  | 20  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     | 36  | 36  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.05     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |   | 1  | 32   |     | 30  | 10  | 20  |    |      | 2  | 32 | 32 |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.06     | Основы информационной безопасности                         |   | 8  | 36   |     | 34  | 12  | 22  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 36  | 36  |     |
| ОП.07     | Управление ИТ-проектами                                    |   | 5  | 36   |     | 34  | 10  | 24  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     | 36  | 36  |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.08     | Математический аппарат в отрасли информационных технологий | 4 | 6  | 264  | 32  | 222 | 118 | 104 |    |      | 2  | 8  |    |   |   | 72 | 62  | 144 | 122 |     |     | 48  | 48  |     |     |     |     |     |
| ОП.09     | Основы работы с информацией                                |   | 8  | 36   |     | 34  | 22  | 12  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 36  | 36  |     |
| ОП.10     | Экономика отрасли                                          |   | 7  | 36   |     | 34  | 20  | 14  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     | 36  | 36  |     |     |     |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности         |   | 5  | 36   |     | 34  | 20  | 14  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     | 36  | 36  |     |     |     |     |     |     |     |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                      |   |    | 2662 | 164 | 892 | 292 | 600 | 40 | 1462 | 26 | 78 | 0  | 0 | 0 | 0  | 258 | 222 | 470 | 438 | 364 | 318 | 642 | 596 | 460 | 456 | 468 | 468 |
| ПМ.01     | Разработка, администрирование и защита баз данных          |   |    | 336  | 0   | 172 | 64  | 108 | 0  | 140  | 6  | 18 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   | 0   | 96  | 96  | 84  | 84  | 36  | 36  | 108 | 108 | 12  | 12  |
| МДК.01.01 | Проектирование баз данных                                  |   | 6  | 36   |     | 34  | 12  | 22  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     |     |     | 36  | 36  |     |     |     |     |     |
| МДК.01.02 | Защита баз данных                                          |   | 5* | 48   |     | 46  | 20  | 26  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     | 48  | 48  |     |     |     |     |     |     |     |
| МДК.01.03 | Разработка баз данных                                      |   | 4* | 48   |     | 46  | 16  | 30  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     | 48  | 48  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| МДК.01.04 | Эксплуатация и основы администрирования баз данных         |   | 4* | 48   |     | 46  | 16  | 30  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     | 48  | 48  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| УП.01     | Учебная практика                                           |   | 5* | 36   |     | 0   |     |     |    | 34   |    | 2  |    |   |   |    |     |     |     | 36  | 36  |     |     |     |     |     |     |     |
| ПП.01     | Производственная практика                                  |   | 7  | 108  |     | 0   |     |     |    | 106  |    | 2  |    |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 108 | 108 |     |     |
| Э.01      | Экзамен по модулю                                          | 8 |    | 12   |     | 0   |     |     |    |      | 6  | 6  |    |   |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 12  | 12  |     |
| ПМ.02     | Разработка и интеграция модулей программного обеспечения   |   |    | 300  | 4   | 132 | 44  | 88  | 0  | 140  | 6  | 18 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 36  | 36  | 72  | 68  | 180 | 180 | 12  | 12  |
| МДК.02.01 | Проектирование программных модулей                         |   | 6* | 36   |     | 34  | 10  | 24  |    |      | 2  |    |    |   |   |    |     |     |     |     |     | 36  | 36  |     |     |     |     |     |

|            |                                                                                     |     |    |      |       |                                 |      |      |    |      |    |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-------|---------------------------------|------|------|----|------|----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--|
| МДК.02.02  | Теоретические основы обеспечения безопасности и надежности программного обеспечения |     | 7  | 36   |       | 34                              | 10   | 24   |    |      | 2  |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 36  | 36   |     |      |     |  |
| МДК.02.03  | Разработка программных модулей                                                      |     | 5  | 36   |       | 34                              | 14   | 20   |    |      | 2  |     |      |     |     |     |      | 36  | 36   |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
| МДК.02.04  | Интеграция программных модулей                                                      |     | 6* | 36   | 4     | 30                              | 10   | 20   |    |      | 2  |     |      |     |     |     |      |     |      |     | 36   | 32  |      |     |      |     |      |     |  |
| УП.02      | Учебная практика                                                                    |     | 7* | 36   |       | 0                               |      |      |    | 34   | 2  |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 36  | 36   |     |      |     |  |
| ПП.02      | Производственная практика                                                           |     | 7* | 108  |       | 0                               |      |      |    | 106  | 2  |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 108 | 108  |     |      |     |  |
| Э.02       | Экзамен по модулю                                                                   | 8   |    | 12   |       | 0                               |      |      |    |      | 6  | 6   |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | 12  | 12   |     |  |
| ПМ.03      | Конфигурирование, управление и мониторинг ИТ-инфраструктуры (по выбору)             |     |    | 2026 | 160   | 588                             | 184  | 404  | 40 | 1182 | 14 | 42  | 0    | 0   | 0   | 0   | 258  | 222 | 374  | 342 | 244  | 198 | 534  | 492 | 172  | 168 | 444  | 444 |  |
| МДК.03.01  | Проектирование ИТ-инфраструктуры                                                    |     | 3  | 36   |       | 34                              | 12   | 22   |    |      | 2  |     |      |     |     | 36  | 36   |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
| МДК.03.02  | Безопасность ИТ-инфраструктуры                                                      | 5   |    | 168  | 22    | 138                             | 46   | 92   |    |      | 2  | 6   |      |     |     |     |      | 96  | 86   | 72  | 60   |     |      |     |      |     |      |     |  |
| МДК.03.03  | Развертывание ИТ-инфраструктуры                                                     | 4,7 |    | 318  | 76    | 194                             | 60   | 134  | 40 |      | 2  | 6   |      |     |     |     | 72   | 54  | 98   | 76  | 72   | 52  | 48   | 36  | 28   | 24  |      |     |  |
| МДК.03.04  | Эксплуатация ИТ-инфраструктуры                                                      | 6   | 3* | 184  | 40    | 134                             | 42   | 92   |    |      | 2  | 8   |      |     |     |     | 72   | 62  |      |     | 64   | 50  | 48   | 32  |      |     |      |     |  |
| МДК.03.05  | Документирование ИТ-инфраструктуры                                                  | 6   | 3* | 120  | 22    | 88                              | 24   | 64   |    |      | 2  | 8   |      |     |     |     | 42   | 34  |      |     |      |     | 78   | 64  |      |     |      |     |  |
| УП.03      | Учебная практика                                                                    |     | 8* | 396  |       | 0                               |      |      |    | 394  | 2  |     |      |     |     | 36  | 36   | 180 | 180  | 36  | 36   | 72  | 72   | 36  | 36   | 36  | 36   |     |  |
| ПП.03      | Производственная практика                                                           |     | 8* | 792  |       | 0                               |      |      |    | 788  | 4  |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      | 288 | 288  | 108 | 108  | 396 | 396  |     |  |
| Э.03       | Экзамен по модулю                                                                   | 8   |    | 12   |       | 0                               |      |      |    |      | 6  | 6   |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | 12  | 12   |     |  |
| ГИА        | Государственная итоговая аттестация                                                 |     |    | 216  |       |                                 |      |      |    |      |    |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | 216 | 216  |     |  |
|            | Всего по учебным циклам                                                             |     |    | 5940 | 358   | 3630                            | 1582 | 2048 | 40 | 1462 | 44 | 190 | 612  | 564 | 864 | 768 | 612  | 566 | 864  | 802 | 612  | 566 | 900  | 848 | 612  | 608 | 864  | 860 |  |
| часов/нед: |                                                                                     |     |    |      |       |                                 |      |      |    |      |    | 36  | 33,2 | 36  | 32  | 36  | 33,3 | 36  | 33,4 | 36  | 33,3 | 36  | 33,9 | 36  | 35,8 | 36  | 35,8 |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      |       |                                 |      |      |    |      |    |     |      |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      | Всего | дисциплин и МДК, нед.           |      |      |    | 17   |    | 24  |      | 16  |     | 19  |      | 15  |      | 15  |      | 6   |      | 6   |      |     |      |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      |       | учебной практики, нед.          |      |      |    |      |    | 1   |      | 5   |     | 2   |      | 2   |      | 2   |      | 1   |      |     |      |     |      |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      |       | производственной практики, нед. |      |      |    |      |    |     |      |     |     | 8   |      | 9   |      | 11  |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      |       | ГИА, нед.                       |      |      |    |      |    |     |      |     |     | 6   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      |       | экзаменов                       |      |      |    |      | 4  |     | 3    |     | 1   |     | 3    |     | 1    |     | 4    |     |      |     |      |     |      |     |  |
|            |                                                                                     |     |    |      |       | дифф.зачетов                    |      |      |    | 1    |    | 9   |      | 6   |     | 3   |      | 6   |      | 4   |      | 5   |      | 5   |      |     |      |     |  |

## Пояснительная записка к учебному плану

1. Учебный план разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273 — ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 февраля 2025 г. N 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,  
с учетом:
- Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденной протоколом ФУМО по УГПС 09.00.00 №7/2025 от 01.09.2025 (зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 13.10.2025 № 01-09-580/2025).

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»,

с учетом:

Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 г. №05-1971).

2. Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года — 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (во взаимодействии с преподавателем) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, из них 886

часов (60% от общего объема образовательной программы среднего общего образования) составляет обязательная часть, 590 часов (40 %) - часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Общеобразовательный цикл реализуется по технологическому профилю, предусматривает изучение 13 обязательных учебных предметов. В соответствии с выбранным профилем два предмета — Математика и Информатика — изучаются на углубленном уровне.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на:

- увеличение количества часов учебных предметов обязательной части, в том числе изучаемых на углубленном уровне;
- введение дополнительных учебных предметов, имеющих выраженную профессиональную направленность, с целью приобщения к будущей специальности.

В рамках освоения общеобразовательного цикла заложено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя (наставника) и имеет профессиональную направленность.

5. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет 66% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (34%) использована для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Структура и объем образовательной программы

| Структура образовательной программы                                        | Объем образовательной программы в академических часах | В том числе        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
|                                                                            |                                                       | Обязательная часть | Вариативная часть |
| Общеобразовательный цикл                                                   | 1476                                                  | 886                | 590               |
| Социально – гуманитарный цикл                                              | 966                                                   | 668                | 298               |
| Общепрофессиональный цикл                                                  | 620                                                   | 500                | 120               |
| Профессиональный цикл,                                                     | 2662                                                  | 1636               | 1026              |
| в том числе практика:                                                      | 1476                                                  | 900                | 576               |
| Государственная итоговая аттестация                                        | 216                                                   | 216                |                   |
| Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования | 5940                                                  | 5940               |                   |

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен в основной таблице учебного плана.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 94% от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией оценочными средствами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках освоения ПМ.03 Конфигурирование, управление и мониторинг ИТ-инфраструктуры по МДК.03.02 Развертывание ИТ-инфраструктуры.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с основными видами деятельности и видом деятельности по выбору (направленность 5), определенными во ФГОС СПО. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. На проведение практик выделено 55% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.