

План одобрен Учебно-методическим советом колледжа:  
Протокол № 64 от 15.02.2024г.

Внесены изменения:  
Протокол № 87-В от 28.05.2026г.



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
специальность среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

Программа подготовки: базовая  
подготовка

Уровень образования, необходимый для  
приема на обучение: основное общее  
образование

Квалификация: специалист по  
информационным системам

Год начала подготовки      2024

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Федеральный государственный  
образовательный стандарт  
СПО

Утвержден Приказом Минобрнауки  
РФ  
от 09 декабря 2016 г. № 1547

Согласовано:

Заместитель директора по Учебно-воспитательной работе

Начальник учебно-методического управления

Руководитель ОПОП

Синюк Е.В.

Усёнок С.С.

Вахитов М.В.

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |                 |                 |                 | 24 - 30         | Декабрь         |                 |                 |                 | 29 дек - 4 янв | Январь          |                 |                 | 26 янв - 1 фев  | Февраль |         | 23 фев - 1 мар | Март  |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         |         | 27 апр - 3 май | Май    |                 |                 |                 | Июнь            |                 |                 |         |         | Июль  |        |         |         | 27 июл - 2 авг | Август |         |         |         |    |    |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|----|----|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16         | 17 - 23         | 1 - 7           |                 | 8 - 14          | 15 - 21         | 22 - 28         | 5 - 11          |                | 12 - 18         | 19 - 25         | 2 - 8           |                 | 9 - 15  | 16 - 22 |                | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 4 - 10 | 11 - 17         | 18 - 24         | 25 - 31         | 1 - 7           | 8 - 14          | 15 - 21         | 22 - 28 | 29 - 30 | 1 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |    |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 10     | 11              | 12              | 13              |                 | 14              | 15              | 16              | 17              |                | 19              | 20              | 21              |                 | 22      | 23      |                | 24    | 25     | 26      |                | 27      | 28     | 29      | 30      |                | 31     | 32              | 33              | 34              | 35              | 36              | 37              | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      |                | 44     | 45      | 46      | 47      | 48 | 49 |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | К               | К              |                 |                 |                 |                 |         |         |                |       |        |         |                |         |        |         |         |                |        |                 |                 | ПА              | ПА              | К               | К               | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К              | К      | К       | К       |         |    |    |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | К               | К              | У <sub>03</sub> | П <sub>03</sub> | П <sub>03</sub> | ПА              |         |         |                |       |        |         |                |         |        |         |         |                |        | У <sub>02</sub> | У <sub>02</sub> | П <sub>02</sub> | П <sub>02</sub> | ПА              | К               | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К              | К      | К       | К       | К       |    |    |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 | У <sub>05</sub> | У <sub>05</sub> | К              | К               | П <sub>05</sub> | П <sub>05</sub> | П <sub>05</sub> | ПА      |         |                |       |        |         |                |         |        |         |         |                |        | У <sub>06</sub> | У <sub>06</sub> | У <sub>06</sub> | П <sub>06</sub> | П <sub>06</sub> | П <sub>06</sub> | ПА      | К       | К     | К      | К       | К       | К              | К      | К       | К       | К       | К  | К  |
| IV   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        | У <sub>07</sub> | У <sub>07</sub> | У <sub>07</sub> | П <sub>07</sub> | П <sub>07</sub> | П <sub>07</sub> | П <sub>07</sub> | К               | К              | ПА              |                 |                 |                 |         |         |                |       |        |         |                |         | ПА     | ПД      | ПД      | ПД             | ПД     | ПД              | Г               | Г               | Г               | Г               | Г               | Г       | Г       | Г     | Г      | Г       | Г       | Г              | Г      | Г       | Г       | Г       |    |    |

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- У

Учебная практика
- Г

Государственная итоговая аттестация
- ПА

Промежуточная аттестация
- П

Производственная практика
- =

Неделя отсутствует
- К

Каникулы
- ПД

Производственная практика по специальности

2 Сводные данные по бюджету времени\*

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       |       |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                           |       |       |                                            |      |      | ГИА | Каникулы | Всего |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|--------------------------------------------|------|------|-----|----------|-------|
|       |                                                    |       |       |       |       |       |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика |       |       | Производственная практика по специальности |      |      |     |          |       |
|       | Всего                                              |       | 1 сем |       | 2 сем |       | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                     | 1 сем | 2 сем |                                            |      |      |     |          |       |
|       | нед.                                               | часов | нед.  | часов | нед.  | часов | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед.  | нед.  | нед.                      | нед.  | нед.  | нед.                                       | нед. | нед. |     |          |       |
| I     | 39                                                 | 1404  | 17    | 612   | 22    | 792   | 2                        |       | 2     | 0                |       |       | 0                         |       |       | 0                                          |      |      |     | 11       | 52    |
| II    | 32                                                 | 1152  | 17    | 612   | 15    | 540   | 2                        | 1     | 1     | 3                | 1     | 2     | 4                         | 2     | 2     | 0                                          |      |      |     | 11       | 52    |
| III   | 28                                                 | 1008  | 15    | 540   | 13    | 468   | 2                        | 1     | 1     | 5                | 2     | 3     | 6                         | 3     | 3     | 0                                          |      |      |     | 11       | 52    |
| IV    | 22                                                 | 792   | 10    | 360   | 12    | 432   | 2                        | 1     | 1     | 3                | 3     |       | 4                         | 4     |       | 4                                          |      | 4    | 6   | 2        | 43    |
| Всего | 121                                                | 4356  |       |       |       |       | 8                        |       |       | 11               |       |       | 14                        |       |       | 4                                          |      |      | 6   | 35       | 199   |

| Индекс    | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, практик | Формы промежуточной аттестации |        |          |                 | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся                   |                                                          |                                    |                                               |                          |                 | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|------|------------------|----------|------------------|
|           |                                                                  | Зачет с оценкой                | Зачеты | Экзамены | Курсовая работа |                                | Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. пр.) | Во взаимодействии с преподавателем (нагрузка по УД и ПМ) |                                    |                                               |                          | 1 курс          |                                                                      | 2 курс           |      | 3 курс           |      | 4 курс           |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
|           |                                                                  |                                |        |          |                 |                                |                                                | Всего учебных занятий                                    | в т.ч. по учебным дисциплинам и ПМ |                                               |                          | 1 семестр       |                                                                      | 2 семестр        |      | 3 семестр        |      | 4 семестр        |      | 5 семестр        |          | 6 семестр        |          | 7 семестр        |      | 8 семестр        |          |                  |
|           |                                                                  |                                |        |          |                 |                                |                                                |                                                          | Лекции                             | Лабораторные и практические занятия, семинары | Промежуточная аттестация | Курсовые работы | часы                                                                 | форма отчетности | часы | форма отчетности | часы | форма отчетности | часы | форма отчетности | часы     | форма отчетности | часы     | форма отчетности | часы | форма отчетности | часы     | форма отчетности |
| 1         | 2                                                                | 5                              | 6      | 7        | 8               | 9                              | 10                                             | 11                                                       | 12                                 | 13                                            | 14                       | 15              | 16                                                                   | 17               | 18   | 19               | 20   | 21               | 22   | 23               | 24       | 25               | 26       | 27               | 28   | 29               | 30       | 31               |
|           | Всего по ОПОП                                                    |                                |        |          |                 | 5940                           | 508                                            | 5432                                                     | 1328                               | 3896                                          | 178                      | 30              | 612                                                                  | 0                | 792  | 0                | 608  | 0                | 674  | 0                | 592      | 0                | 650      | 0                | 254  | 0                | 350      | 0                |
| ООЦ.00    | Общеобразовательный цикл                                         |                                |        |          |                 | 1476                           | 72                                             | 1404                                                     | 454                                | 916                                           | 34                       | 0               | 612                                                                  | 0                | 792  | 0                | 0    | 0                | 0    | 0                | 0        | 0                | 0        | 0                | 0    | 0                | 0        | 0                |
| ООЦ.01    | Русский язык                                                     |                                |        | 2        |                 | 96                             | 6                                              | 90                                                       | 34                                 | 52                                            | 4                        |                 | 42                                                                   |                  | 48   | ЭКЗ              |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.02    | Литература                                                       |                                |        | 2        |                 | 118                            | 6                                              | 112                                                      | 46                                 | 62                                            | 4                        |                 | 50                                                                   |                  | 62   | ЭКЗ              |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.03    | Иностранный язык                                                 | 2                              |        |          |                 | 138                            | 6                                              | 132                                                      | 0                                  | 130                                           | 2                        |                 | 60                                                                   |                  | 72   | зач с оц         |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.04    | Математика                                                       |                                |        | 2        |                 | 244                            | 6                                              | 238                                                      | 102                                | 132                                           | 4                        |                 | 108                                                                  |                  | 130  | ЭКЗ              |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.05    | История                                                          | 2                              |        |          |                 | 128                            | 6                                              | 122                                                      | 50                                 | 70                                            | 2                        |                 | 50                                                                   |                  | 72   | зач с оц         |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.06    | Обществознание                                                   | 2                              |        |          |                 | 118                            | 6                                              | 112                                                      | 42                                 | 68                                            | 2                        |                 | 50                                                                   |                  | 62   | зач с оц         |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.07    | Информатика                                                      |                                |        | 2        |                 | 138                            | 6                                              | 132                                                      | 28                                 | 100                                           | 4                        |                 | 60                                                                   |                  | 72   | ЭКЗ              |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.08    | Физика                                                           |                                |        | 2        |                 | 124                            | 6                                              | 118                                                      | 52                                 | 62                                            | 4                        |                 | 50                                                                   |                  | 68   | ЭКЗ              |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.09    | Естествознание                                                   | 2                              |        |          |                 | 124                            | 6                                              | 118                                                      | 54                                 | 62                                            | 2                        |                 | 50                                                                   |                  | 68   | зач с оц         |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.10    | География                                                        | 1                              |        |          |                 | 48                             | 6                                              | 42                                                       | 18                                 | 22                                            | 2                        |                 | 42                                                                   | зач с оц         |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.11    | Физическая культура                                              | 2                              |        |          |                 | 124                            | 6                                              | 118                                                      | 8                                  | 108                                           | 2                        |                 | 50                                                                   |                  | 68   | зач с оц         |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ООЦ.12    | Основы безопасности и защиты Родины                              |                                | 2      |          |                 | 76                             | 6                                              | 70                                                       | 20                                 | 48                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  | 70   | зачет            |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
|           | Всего по ИПССЗ                                                   |                                |        |          |                 | 4464                           | 436                                            | 4028                                                     | 874                                | 2980                                          | 144                      | 30              | 0                                                                    | 0                | 0    | 0                | 608  | 0                | 674  | 0                | 592      | 0                | 650      | 0                | 254  | 0                | 350      |                  |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                |                                |        |          |                 | 590                            | 28                                             | 562                                                      | 88                                 | 452                                           | 22                       | 0               | 0                                                                    | 0                | 0    | 0                | 190  |                  | 106  |                  | 72       |                  | 72       |                  | 76   |                  | 46       |                  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                 | 3                              |        |          |                 | 50                             | 4                                              | 46                                                       | 18                                 | 26                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 46   | зач с оц         |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОГСЭ.02   | История                                                          |                                |        | 4        |                 | 38                             | 4                                              | 34                                                       | 10                                 | 20                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 34   | ЭКЗ              |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                               | 8                              |        |          |                 | 50                             | 4                                              | 46                                                       | 16                                 | 26                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      | 46               | зач с оц |                  |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                 |                                | 3456   | 7        |                 | 186                            | 4                                              | 182                                                      | 10                                 | 168                                           | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 36   | зачет            | 36   | зачет            | 36       | зачет            | 36       | зачет            | 38   | ЭКЗ              |          |                  |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура                                              |                                | 3456   | 7        |                 | 186                            | 4                                              | 182                                                      | 10                                 | 168                                           | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 36   | зачет            | 36   | зачет            | 36       | зачет            | 36       | зачет            | 38   | ЭКЗ              |          |                  |
| ОГСЭ.06   | Русский язык и культура речи                                     | 3                              |        |          |                 | 40                             | 4                                              | 36                                                       | 12                                 | 22                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 36   | зач с оц         |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОГСЭ.07   | Социокультурные истоки                                           |                                | 3      |          |                 | 40                             | 4                                              | 36                                                       | 12                                 | 22                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 36   | зачет            |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный цикл                   |                                |        |          |                 | 286                            | 20                                             | 266                                                      | 86                                 | 164                                           | 16                       | 0               | 0                                                                    | 0                | 0    | 0                | 78   |                  | 54   |                  | 58       |                  | 32       |                  | 0    |                  | 44       |                  |
| ЕН.01     | Элементы высшей математики                                       |                                |        | 3        |                 | 82                             | 4                                              | 78                                                       | 24                                 | 50                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 78   | ЭКЗ              |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ЕН.02     | Дискретная математика                                            | 4                              |        |          |                 | 58                             | 4                                              | 54                                                       | 20                                 | 30                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 54   | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ЕН.03     | Теория вероятностей и математическая статистика                  | 5                              |        |          |                 | 62                             | 4                                              | 58                                                       | 20                                 | 34                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      | 58               | зач с оц |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ЕН.04     | Экологические основы природопользования                          | 6                              |        |          |                 | 36                             | 4                                              | 32                                                       | 10                                 | 20                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          | 32               | зач с оц |                  |      |                  |          |                  |
| ЕН.05     | Основы исследовательской деятельности                            | 8                              |        |          |                 | 48                             | 4                                              | 44                                                       | 12                                 | 30                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      | 44               | зач с оц |                  |
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл                                        |                                |        |          |                 | 1106                           | 68                                             | 1038                                                     | 318                                | 672                                           | 48                       | 0               | 0                                                                    | 0                | 0    | 0                | 234  |                  | 334  |                  | 82       |                  | 232      |                  | 40   |                  | 116      |                  |
| ОП.01     | Операционные системы и среды                                     |                                |        | 3        |                 | 68                             | 4                                              | 64                                                       | 20                                 | 40                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 64   | ЭКЗ              |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.02     | Архитектура аппаратных средств                                   |                                |        | 4        |                 | 86                             | 4                                              | 82                                                       | 24                                 | 54                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 82   | ЭКЗ              |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.03     | Информационные технологии                                        |                                | 3      | 4        |                 | 124                            | 4                                              | 120                                                      | 30                                 | 84                                            | 6                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 50   | зачет            | 70   | ЭКЗ              |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.04     | Основы алгоритмизации и программирования                         |                                | 3      | 4        |                 | 154                            | 4                                              | 150                                                      | 48                                 | 96                                            | 6                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 60   | зачет            | 90   | ЭКЗ              |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности               | 8                              |        |          |                 | 46                             | 4                                              | 42                                                       | 12                                 | 28                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      | 42               | зач с оц |                  |
| ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности                                   | 6                              |        |          |                 | 74                             | 4                                              | 70                                                       | 20                                 | 48                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  | 70       | зач с оц         |      |                  |          |                  |
| ОП.07     | Экономика отрасли                                                | 5                              |        |          |                 | 46                             | 4                                              | 42                                                       | 12                                 | 28                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      | 42               | зач с оц |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.08     | Основы проектирования баз данных                                 |                                | 5      | 6        |                 | 90                             | 4                                              | 86                                                       | 30                                 | 52                                            | 4                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      | 40               | зач с оц |                  | 46       | ЭКЗ              |      |                  |          |                  |
| ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документирование      | 7                              |        |          |                 | 44                             | 4                                              | 40                                                       | 10                                 | 28                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  | 40   | зач с оц         |          |                  |
| ОП.10     | Численные методы                                                 | 4                              |        |          |                 | 50                             | 4                                              | 46                                                       | 14                                 | 30                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 46   | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.11     | Компьютерные сети                                                | 4                              |        |          |                 | 50                             | 4                                              | 46                                                       | 14                                 | 30                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 46   | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.12     | Менеджмент в профессиональной деятельности                       |                                |        | 8        |                 | 40                             | 4                                              | 36                                                       | 14                                 | 20                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      | 36               | ЭКЗ      |                  |
| ОП.13     | Электротехника и электроника                                     | 3                              |        |          |                 | 64                             | 4                                              | 60                                                       | 20                                 | 38                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  | 60   | зач с оц         |      |                  |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| ОП.14     | Инженерная графика                                               |                                |        | 8        |                 | 42                             | 4                                              | 38                                                       | 12                                 | 24                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  |          |                  |      | 38               | зачет    |                  |
| ОП.15     | Администрирование баз данных                                     | 6                              |        |          |                 | 42                             | 4                                              | 38                                                       | 12                                 | 24                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  | 38       | зач с оц         |      |                  |          |                  |
| ОП.16     | Технические средства информатизации                              |                                |        | 6        |                 | 44                             | 4                                              | 40                                                       | 10                                 | 28                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  | 40       | зачет            |      |                  |          |                  |
| ОП.17     | Охрана труда и техника безопасности                              |                                |        | 6        |                 | 42                             | 4                                              | 38                                                       | 16                                 | 20                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |          |                  | 38       | зачет            |      |                  |          |                  |
| П.00      | Профессиональный цикл                                            |                                |        |          |                 | 2266                           | 104                                            | 2162                                                     | 382                                | 1692                                          | 58                       | 30              | 0                                                                    | 0                | 0    | 0                | 106  |                  | 180  |                  | 380      |                  | 314      |                  | 138  |                  | 144      |                  |
| ПМ.02     | Осуществление интеграции программных модулей                     | 44444                          |        | 4        |                 | 342                            | 18                                             | 324                                                      | 56                                 | 256                                           | 12                       | 0               | 0                                                                    | 0                | 0    | 0                | 0    | 0                | 180  | ЭКЗ              | 0        | 0                | 0        | 0                | 0    | 0                | 0        | 0                |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                   | 4                              |        |          |                 | 62                             | 6                                              | 56                                                       | 20                                 | 34                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 56   | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения    | 4                              |        |          |                 | 80                             | 6                                              | 74                                                       | 24                                 | 48                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 74   | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование                                     | 4                              |        |          |                 | 50                             | 6                                              | 44                                                       | 12                                 | 30                                            | 2                        |                 |                                                                      |                  |      |                  |      |                  | 44   | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |                  |          |                  |

| Индекс    | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, практик    | Формы промежуточной аттестации |        |          |                 | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся                   |                                                          |                                    |                                               |                          | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------|------------------|----------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|------|
|           |                                                                     | Зачет с оценкой                | Зачеты | Экзамены | Курсовая работа |                                | Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. пр.) | Во взаимодействии с преподавателем (нагрузка по УД и ПМ) |                                    |                                               |                          | 1 курс                                                               |      |                  |       | 2 курс           |          |                  |       | 3 курс           |       |                  |          | 4 курс           |          |                  |      |
|           |                                                                     |                                |        |          |                 |                                |                                                | Всего учебных занятий                                    | в т.ч. по учебным дисциплинам и ПМ |                                               |                          | 1 семестр                                                            |      | 2 семестр        |       | 3 семестр        |          | 4 семестр        |       | 5 семестр        |       | 6 семестр        |          | 7 семестр        |          | 8 семестр        |      |
|           |                                                                     |                                |        |          |                 |                                |                                                |                                                          | Лекции                             | Лабораторные и практические занятия, семинары | Промежуточная аттестация | Курсовые работы                                                      | часы | форма отчетности | часы  | форма отчетности | часы     | форма отчетности | часы  | форма отчетности | часы  | форма отчетности | часы     | форма отчетности | часы     | форма отчетности | часы |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                    | 4                              |        |          |                 | 72                             | 72                                             |                                                          | 72                                 |                                               |                          |                                                                      |      |                  |       | 2 нед            | зач с оц |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                           | 4                              |        |          |                 | 72                             | 72                                             |                                                          | 72                                 |                                               |                          |                                                                      |      |                  |       | 2 нед            | зач с оц |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                   |                                |        | 4        |                 | 6                              | 6                                              |                                                          | 6                                  |                                               |                          |                                                                      |      |                  |       | 6                | ЭКЗ      |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.03     | Ревьюирование программных модулей                                   | 3333                           |        | 3        |                 | 226                            | 12                                             | 214                                                      | 32                                 | 172                                           | 10                       | 0                                                                    | 0    | 0                | 0     | 106              | ЭКЗ      | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                | 0        | 0                | 0        | 0                |      |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программногo обеспечения                     | 3                              |        |          |                 | 50                             | 6                                              | 44                                                       | 12                                 | 30                                            | 2                        |                                                                      |      |                  | 44    | зач с оц         |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| МДК.03.02 | Управление проектами                                                | 3                              |        |          |                 | 62                             | 6                                              | 56                                                       | 20                                 | 34                                            | 2                        |                                                                      |      |                  | 56    | зач с оц         |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                    | 3                              |        |          |                 | 36                             |                                                | 36                                                       |                                    | 36                                            |                          |                                                                      |      |                  | 1 нед | зач с оц         |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                           | 3                              |        |          |                 | 72                             |                                                | 72                                                       |                                    | 72                                            |                          |                                                                      |      |                  | 2 нед | зач с оц         |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                   |                                |        | 3        |                 | 6                              |                                                | 6                                                        |                                    | 6                                             |                          |                                                                      |      |                  | 6     | ЭКЗ              |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.05     | Проектирование и разработка информационных систем                   | 55555                          |        | 5        | 5               | 588                            | 28                                             | 560                                                      | 138                                | 400                                           | 12                       | 10                                                                   | 0    | 0                | 0     | 0                | 0        | 0                | 380   | ЭКЗ              | 0     | 0                | 0        | 0                | 0        | 0                |      |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем                       | 5                              |        |          | 5               | 132                            | 16                                             | 116                                                      | 34                                 | 70                                            | 2                        | 10                                                                   |      |                  |       |                  |          |                  | 116   | зач с оц         |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем                               | 5                              |        |          |                 | 142                            | 6                                              | 136                                                      | 64                                 | 70                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  | 136   | зач с оц         |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем                                  | 5                              |        |          |                 | 128                            | 6                                              | 122                                                      | 40                                 | 80                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  | 122   | зач с оц         |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                    | 5                              |        |          |                 | 72                             |                                                | 72                                                       |                                    | 72                                            |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  | 2 нед | зач с оц         |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                           | 5                              |        |          |                 | 108                            |                                                | 108                                                      |                                    | 108                                           |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  | 3 нед | зач с оц         |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.05.ЭК  | Экзамен по модулю                                                   |                                |        | 5        |                 | 6                              |                                                | 6                                                        |                                    | 6                                             |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  | 6     | ЭКЗ              |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.06     | Сопровождение информационных систем                                 | 666666                         |        | 6        | 6               | 564                            | 34                                             | 530                                                      | 118                                | 388                                           | 14                       | 10                                                                   | 0    | 0                | 0     | 0                | 0        | 0                | 0     | 0                | 314   | ЭКЗ              | 0        | 0                | 0        | 0                |      |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем                                     | 6                              |        |          |                 | 92                             | 6                                              | 86                                                       | 34                                 | 50                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 86    | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем | 6                              |        |          |                 | 92                             | 6                                              | 86                                                       | 34                                 | 50                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 86    | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы                | 6                              |        |          | 6               | 114                            | 16                                             | 98                                                       | 34                                 | 52                                            | 2                        | 10                                                                   |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 98    | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии                               | 6                              |        |          |                 | 44                             | 6                                              | 38                                                       | 16                                 | 20                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 38    | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |
| УП.06.01  | Учебная практика                                                    | 6                              |        |          |                 | 108                            |                                                | 108                                                      |                                    | 108                                           |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 3 нед | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |
| ПП.06.01  | Производственная практика                                           | 6                              |        |          |                 | 108                            |                                                | 108                                                      |                                    | 108                                           |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 3 нед | зач с оц         |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.06.ЭК  | Экзамен по модулю                                                   |                                |        | 6        |                 | 6                              |                                                | 6                                                        |                                    | 6                                             |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  | 6     | ЭКЗ              |          |                  |          |                  |      |
| ПМ.07     | Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов           | 7777                           |        | 7        | 7               | 402                            | 12                                             | 390                                                      | 38                                 | 332                                           | 10                       | 10                                                                   | 0    | 0                | 0     | 0                | 0        | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                | 138      | ЭКЗ              | 0        | 0                |      |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных                               | 7                              |        |          | 7               | 96                             | 6                                              | 90                                                       | 26                                 | 52                                            | 2                        | 10                                                                   |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       | 90               | зач с оц |                  |          |                  |      |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем                                  | 7                              |        |          |                 | 48                             | 6                                              | 42                                                       | 12                                 | 28                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       | 42               | зач с оц |                  |          |                  |      |
| УП.07.01  | Учебная практика                                                    | 7                              |        |          |                 | 108                            |                                                | 108                                                      |                                    | 108                                           |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       | 3 нед            | зач с оц |                  |          |                  |      |
| ПП.07.01  | Производственная практика                                           | 7                              |        |          |                 | 144                            |                                                | 144                                                      |                                    | 144                                           |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       | 4 нед            | зач с оц |                  |          |                  |      |
| ПМ.07.ЭК  | Экзамен по модулю                                                   |                                |        | 7        |                 | 6                              |                                                | 6                                                        |                                    | 6                                             |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       | 6                | ЭКЗ      |                  |          |                  |      |
| ПДП.00    | Производственная практика по специальности                          | 8                              |        |          |                 | 144                            |                                                | 144                                                      |                                    | 144                                           |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       |                  |          | 144              | зач с оц |                  |      |
| ГИА.00    | Государственная итоговая аттестация                                 |                                |        |          |                 | 216                            | 216                                            |                                                          |                                    |                                               |                          |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       |                  |          |                  |          |                  |      |
| Э.00      | Элективные дисциплины                                               |                                |        |          |                 | 36                             | 6                                              | 28                                                       | 12                                 | 16                                            | 2                        | 0                                                                    | 0    | 0                | 0     | 0                | 0        | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                | 0        | 28               | зач      |                  |      |
| Э.01      | Технологии бережливого производства                                 |                                | 8      |          |                 | 36                             | 6                                              | 28                                                       | 12                                 | 16                                            | 2                        |                                                                      |      |                  |       |                  |          |                  |       |                  |       |                  |          | 28               | зач      |                  |      |