

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  
Колледж

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Рабаданов М.Х.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

## 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

|   |
|---|
| Квалификация: программист   |
| Программа подготовки: базовая   |
| Форма обучения: Очная   |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.  |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование |

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1547 от 09.12.2016

| Основной | Виды деятельности   |
|----------|---|
| +        | Осуществление интеграции программных модулей                              |
| +        | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |
| +        | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем       |
| +        | Разработка, администрирование и защита баз данных                         |

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Гасанов М.М./

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Гасангаджиева А.Г./

Директор колледжа \_\_\_\_\_ / Пирбудагова Д.Ш./

Зав. отделением по специальности 09.02.07  
Информационные системы и  
программирование \_\_\_\_\_ / Абдуллаева Н.А./









| №  | Индекс                                | Наименование                                   | Семестр 1       |                     |            |           |            |      |    | Семестр 2    |           |                       |           |            |            |           | Итого за курс       |        |          |                     |           |                |                     | Каф.               | Семестр     |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------|------------|-----------|------------|------|----|--------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|--------|----------|---------------------|-----------|----------------|---------------------|--------------------|-------------|------------|-------------|-----|------|------------|-----------|-----------------------|--|----|----|----|
|  |                                       |  | Контроль        | Академических часов |            |           |            |      |    | Неделя       | Контроль  | Академических часов   |           |            |            |           |                     | Неделя | Контроль | Академических часов |           |                |                     |                    |             | Неделя     |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
|  |                                       |  |                 | Всего               | Кон такт.  | Лек       | Пр         | Конс | СР |              |           | Контр оль             | Всего     | Кон такт.  | Лек        | Пр        | Конс                |        |          | СР                  | Контр оль | Всего          | Кон такт.           |                    |             |            | Лек         | Пр  | Конс | СР         | Контр оль |                       |  |    |    |    |
| ИТОГО (с факультативами)                   |                                       |  |                 | <b>729</b>          |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |                                       |  |                 | <b>729</b>          |            |           |            |      |    | 21 2/6       |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |                 | <b>34.87</b>        |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |                 | <b>20</b>           |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |                 | <b>30</b>           |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
|  | Во взаимодействии с преподавателем    |  |                 | <b>30</b>           |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |                                       |  |                 | <b>729</b>          | <b>610</b> | <b>68</b> | <b>542</b> |      |    | <b>99</b>    | <b>20</b> | ТО: 20<br>1/3<br>Э: 1 |           | <b>747</b> | <b>606</b> | <b>66</b> | <b>540</b>          |        |          | <b>73</b>           | <b>68</b> | ТО: 18<br>Э: 2 |                     | <b>1476</b>        | <b>1216</b> | <b>134</b> | <b>1082</b> |     |      | <b>172</b> | <b>88</b> | ТО: 38<br>1/3<br>Э: 3 |  |    |    |    |
| 1  | СО.01                                 | Базовые дисциплины                             | ЗаО(4)<br>Др(5) | <b>432</b>          | 398        | 66        | 332        |      |    | 18           | 16        |                       | Эк ЗаО(7) | <b>468</b> | 394        | 64        | 330                 |        |          | 37                  | 37        |                | Эк ЗаО(11)<br>Др(5) | <b>900</b>         | 792         | 130        | 662         |     |      | 55         | 53        |                       |  | 12 |    |    |
| 2  | СО.01.01                              | Русский язык                                   | Др              | <b>72</b>           | 54         |           | 54         |      |    | 18           |           |                       | Эк        | <b>72</b>  | 52         |           | 52                  |        |          | 11                  | 9         |                | Эк Др               | <b>144</b>         | 106         |            | 106         |     |      | 29         | 9         |                       |  | 12 |    |    |
| 3  | СО.01.02                              | Литература                                     | Др              | <b>54</b>           | 54         |           | 54         |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>54</b>  | 50         |           | 50                  |        |          |                     | 4         |                | ЗаО Др              | <b>108</b>         | 104         |            | 104         |     |      |            | 4         |                       |  | 12 |    |    |
| 4  | СО.01.03                              | Иностранный язык                               | Др              | <b>54</b>           | 54         |           | 54         |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>54</b>  | 50         |           | 50                  |        |          |                     | 4         |                | ЗаО Др              | <b>108</b>         | 104         |            | 104         |     |      |            | 4         |                       |  | 12 |    |    |
| 5  | СО.01.04                              | История  | Др              | <b>54</b>           | 54         | 18        | 36         |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>54</b>  | 48         | 16        | 32                  |        |          | 2                   | 4         |                | ЗаО Др              | <b>108</b>         | 102         | 34         | 68          |     |      | 2          | 4         |                       |  | 12 |    |    |
| 6  | СО.01.05                              | Физическая культура                            | Др              | <b>54</b>           | 54         |           | 54         |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>54</b>  | 50         |           | 50                  |        |          |                     | 4         |                | ЗаО Др              | <b>108</b>         | 104         |            | 104         |     |      |            | 4         |                       |  | 12 |    |    |
| 7  | СО.01.06                              | Основы безопасности жизнедеятельности          |                 |                     |            |           |            |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>72</b>  | 48         | 16        | 32                  |        |          |                     | 20        | 4              |                     | ЗаО                | <b>72</b>   | 48         | 16          | 32  |      |            | 20        | 4                     |  |    | 2  |    |
| 8  | СО.01.07                              | Астрономия                                     | ЗаО             | <b>36</b>           | 32         | 16        | 16         |      |    |              | 4         |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                | ЗаО                 | <b>36</b>          | 32          | 16         | 16          |     |      |            | 4         |                       |  | 1  |    |    |
| 9  | СО.01.08                              | Химия  | ЗаО             | <b>36</b>           | 32         |           | 32         |      |    |              | 4         |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                | ЗаО                 | <b>36</b>          | 32          |            | 32          |     |      |            | 4         |                       |  | 1  |    |    |
| 10   | СО.01.09                              | Обществознание (в том числе экономика и право) |                 |                     |            |           |            |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>72</b>  | 64         | 32        | 32                  |        |          |                     | 4         | 4              |                     | ЗаО                | <b>72</b>   | 64         | 32          | 32  |      |            | 4         | 4                     |  |    | 2  |    |
| 11   | СО.01.10                              | Родная литература                              |                 |                     |            |           |            |      |    |              |           |                       | ЗаО       | <b>36</b>  | 32         |           | 32                  |        |          |                     | 4         |                |                     | ЗаО                | <b>36</b>   | 32         |             | 32  |      |            |           | 4                     |  |    | 2  |    |
| 12   | СО.01.11                              | География                                      | ЗаО             | <b>36</b>           | 32         | 16        | 16         |      |    |              | 4         |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                | ЗаО                 | <b>36</b>          | 32          | 16         | 16          |     |      |            | 4         |                       |  | 1  |    |    |
| 13   | СО.01.12                              | Биология                                       | ЗаО             | <b>36</b>           | 32         | 16        | 16         |      |    |              | 4         |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                | ЗаО                 | <b>36</b>          | 32          | 16         | 16          |     |      |            | 4         |                       |  | 1  |    |    |
| 14   | СО.02                                 | Профильные дисциплины                          | Др(3)           | <b>297</b>          | 212        | 2         | 210        |      |    | 81           | 4         |                       | Эк(3) ЗаО | <b>279</b> | 212        | 2         | 210                 |        |          |                     | 36        | 31             |                     | Эк(3) ЗаО<br>Др(3) | <b>576</b>  | 424        | 4           | 420 |      |            | 117       | 35                    |  |    | 12 |    |
| 15   | СО.02.01                              | Математика                                     | Др              | <b>93</b>           | 70         |           | 70         |      |    | 23           |           |                       | Эк        | <b>87</b>  | 70         |           | 70                  |        |          | 8                   | 9         |                | Эк Др               | <b>180</b>         | 140         |            | 140         |     |      | 31         | 9         |                       |  | 12 |    |    |
| 16   | СО.02.02                              | Информатика                                    | Др              | <b>93</b>           | 70         |           | 70         |      |    | 23           |           |                       | Эк        | <b>87</b>  | 70         |           | 70                  |        |          | 8                   | 9         |                | Эк Др               | <b>180</b>         | 140         |            | 140         |     |      | 31         | 9         |                       |  | 12 |    |    |
| 17   | СО.02.03                              | Физика   | Др              | <b>93</b>           | 70         |           | 70         |      |    | 23           |           |                       | Эк        | <b>87</b>  | 70         |           | 70                  |        |          | 8                   | 9         |                | Эк Др               | <b>180</b>         | 140         |            | 140         |     |      | 31         | 9         |                       |  | 12 |    |    |
| 18   | СО.02.04                              | Индивидуальное проектирование                  |                 | <b>18</b>           | 2          | 2         |            |      |    | 12           | 4         |                       | ЗаО       | <b>18</b>  | 2          | 2         |                     |        |          |                     | 12        | 4              |                     | ЗаО                | <b>36</b>   | 4          | 4           |     |      |            | 24        | 8                     |  |    | 12 |    |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>         |                                       |  | ЗаО(4) Др(7)    |                     |            |           |            |      |    | Эк(4) ЗаО(6) |           |                       |           |            |            |           | Эк(4) ЗаО(10) Др(7) |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                                       |  | (План)          |                     |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |                                       |  | (План)          |                     |            |           |            |      |    |              |           |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  |    |    |    |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                                       |  |                 |                     |            |           |            |      |    |              | 2         |                       |           |            |            |           |                     |        |          |                     |           |                |                     |                    |             |            |             |     |      |            |           |                       |  | 9  |    | 11 |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Семестр 3          |                     |            |            |            |          |            | Неделя                | Семестр 4      |       |                     |            |            |            |                             | Неделя     | Итого за курс |                |                     |             |             |            |            | Каф.     | Семестр    |            |                |    |       |
|--|---------------------------------------|--|--------------------|---------------------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------------------|----------------|-------|---------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------------|---------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|------------|------------|----------------|----|-------|
|  |                                       |  | Контроль           | Академических часов |            |            |            |          |            |                       | Контроль       | Всего | Академических часов |            |            |            |                             |            | Контроль      | Всего          | Академических часов |             |             |            |            |          |            | Неделя     |                |    |       |
|  |                                       |  |                    | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Пр         | Конс     | СР         |                       |                |       | Контр оль           | Контр оль  | Кон такт.  | Лек        | Пр                          |            |               |                | Конс                | СР          | Контр оль   | Контр оль  | Кон такт.  |          |            |            | Лек            | Пр | Конс  |
| ИТОГО (с факультативами)                   |                                       |  |                    | <b>864</b>          |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |                                       |  |                    | <b>864</b>          |            |            |            |          | 21         |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
| учебная нагрузка,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |                    | <b>42.32</b>        |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |                    | <b>30</b>           |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |                    | <b>34.53</b>        |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
|  | Во взаимодействии с преподавателем    |  |                    | <b>34.58</b>        |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |                                       |  |                    | <b>864</b>          | <b>657</b> | <b>246</b> | <b>410</b> | <b>1</b> | <b>147</b> | <b>60</b>             | ТО: 19<br>Э: 2 |       | <b>720</b>          | <b>563</b> | <b>180</b> | <b>380</b> | <b>3</b>                    | <b>102</b> | <b>55</b>     | ТО: 18<br>Э: 3 |                     | <b>1584</b> | <b>1220</b> | <b>426</b> | <b>790</b> | <b>4</b> | <b>249</b> | <b>115</b> | ТО: 37<br>Э: 5 |    |       |
| 1  | ОГСЭ.02                               | История  | ЗаО                | 72                  | 52         | 18         | 34         |          | 16         | 4                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | ЗаО                 | 72          | 52          | 18         | 34         |          | 16         | 4          |                |    | 3     |
| 2  | ОГСЭ.03                               | Психология общения                                       | ЗаО                | 72                  | 52         | 18         | 34         |          | 16         | 4                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | ЗаО                 | 72          | 52          | 18         | 34         |          | 16         | 4          |                |    | 3     |
| 3  | ОГСЭ.04                               | Иностранный язык в профессиональной деятельности         | Др                 | 72                  | 58         |            | 58         |          | 10         | 4                     |                | За    | 72                  | 56         |            | 56         |                             | 12         | 4             |                | За Др               | 144         | 114         |            | 114        |          | 22         | 8          |                |    | 345   |
| 4  | ОГСЭ.05                               | Физическая культура                                      | За                 | 36                  | 32         |            | 32         |          |            | 4                     |                | За    | 36                  | 32         |            | 32         |                             |            | 4             |                | За(2)               | 72          | 64          |            | 64         |          |            | 8          |                |    | 34567 |
| 5  | ОГСЭ.06                               | Русский язык и культура речи                             | ЗаО                | 36                  | 30         |            | 30         |          | 2          | 4                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | ЗаО                 | 36          | 30          |            | 30         |          | 2          | 4          |                |    | 3     |
| 6  | ЕН.01                                 | Элементы высшей математики                               | Эк                 | 108                 | 70         | 36         | 34         |          | 29         | 9                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | Эк                  | 108         | 70          | 36         | 34         |          | 29         | 9          |                |    | 3     |
| 7  | ЕН.02                                 | Дискретная математика с элементами математической логики | Эк                 | 108                 | 68         | 32         | 36         |          | 31         | 9                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | Эк                  | 108         | 68          | 32         | 36         |          | 31         | 9          |                |    | 3     |
| 8  | ЕН.03                                 | Теория вероятностей и математическая статистика          |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | За    | 72                  | 50         | 18         | 32         |                             | 18         | 4             |                | За                  | 72          | 50          | 18         | 32         |          | 18         | 4          |                |    | 4     |
| 9  | ОПЦ.01                                | Операционные системы и среды                             |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | Эк    | 72                  | 61         | 20         | 40         | 1                           | 2          | 9             |                | Эк                  | 72          | 61          | 20         | 40         | 1        | 2          | 9          |                |    | 4     |
| 10   | ОПЦ.02                                | Архитектура аппаратных средств                           | Эк                 | 108                 | 88         | 40         | 48         |          | 11         | 9                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | Эк                  | 108         | 88          | 40         | 48         |          | 11         | 9          |                |    | 3     |
| 11   | ОПЦ.03                                | Информационные технологии                                | Эк                 | 72                  | 61         | 30         | 30         | 1        | 2          | 9                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | Эк                  | 72          | 61          | 30         | 30         | 1        | 2          | 9          |                |    | 3     |
| 12   | ОПЦ.04                                | Основы алгоритмизации и программирования                 | Др                 | 72                  | 68         | 34         | 34         |          | 4          |                       |                | Эк КР | 108                 | 77         | 38         | 38         | 1                           | 22         | 9             |                | Эк КР Др            | 180         | 145         | 72         | 72         | 1        | 26         | 9          |                |    | 34    |
| 13   | ОПЦ.05                                | Безопасность жизнедеятельности                           |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | ЗаО   | 72                  | 60         | 20         | 40         |                             | 8          | 4             |                | ЗаО                 | 72          | 60          | 20         | 40         |          | 8          | 4          |                |    | 4     |
| 14   | ОПЦ.06                                | Экономика отрасли  |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | ЗаО   | 72                  | 52         | 18         | 34         |                             | 16         | 4             |                | ЗаО                 | 72          | 52          | 18         | 34         |          | 16         | 4          |                |    | 4     |
| 15   | ОПЦ.07                                | Основы проектирования баз данных                         |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | ЗаО   | 72                  | 56         | 18         | 38         |                             | 12         | 4             |                | ЗаО                 | 72          | 56          | 18         | 38         |          | 12         | 4          |                |    | 4     |
| 16   | ОПЦ.09                                | Численные методы   | ЗаО                | 108                 | 78         | 38         | 40         |          | 26         | 4                     |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                | ЗаО                 | 108         | 78          | 38         | 40         |          | 26         | 4          |                |    | 3     |
| 17   | ОПЦ.10                                | Компьютерные сети  |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | Эк    | 72                  | 63         | 30         | 32         | 1                           |            | 9             |                | Эк                  | 72          | 63          | 30         | 32         | 1        |            | 9          |                |    | 4     |
| 18   | ОПЦ.13                                | Программные решения для бизнеса                          |                    |                     |            |            |            |          |            |                       |                | ЗаО   | 72                  | 56         | 18         | 38         |                             | 12         | 4             |                | ЗаО                 | 72          | 56          | 18         | 38         |          | 12         | 4          |                |    | 4     |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>         |                                       |  | Эк(4) ЗаО(4) Др(2) |                     |            |            |            |          |            | Эк(3) За(2) ЗаО(4) КР |                |       |                     |            |            |            | Эк(7) За(2) ЗаО(8) КР Др(2) |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                                       |  | (План)             |                     |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |                                       |  | (План)             |                     |            |            |            |          |            |                       |                |       |                     |            |            |            |                             |            |               |                |                     |             |             |            |            |          |            |            |                |    |       |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                                       |  |                    |                     |            |            |            |          |            | 2                     |                |       |                     |            |            |            |                             | 8          |               |                |                     |             |             |            |            | 10       |            |            |                |    |       |

| №  | Индекс                                | Наименование  | Семестр 5 |                     |            |            |            |          |           | Неделя    | Семестр 6      |                     |            |            |            |            |          | Неделя     | Итого за курс |                     |           |             |            |            |            | Каф.     | Семестр    |           |                |        |           |       |      |
|--|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------|----------------|--------|-----------|-------|------|
|  |                                       |   | Контроль  | Академических часов |            |            |            |          |           |           | Контроль       | Академических часов |            |            |            |            |          |            | Контроль      | Академических часов |           |             |            |            |            |          |            | Неделя    |                |        |           |       |      |
|  |                                       |   |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Пр         | Конс     | СР        |           |                | Контр оль           | Всего      | Кон такт.  | Лек        | Пр         | Конс     |            |               | СР                  | Контр оль | Всего       | Кон такт.  | Лек        | Пр         |          |            |           | Конс           | СР     | Контр оль |       |      |
| ИТОГО (с факультативами)                   |                                       |   |           | <b>540</b>          |            |            |            |          |           |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |                                       |   |           | <b>540</b>          |            |            |            |          | 21        |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           | <b>24.12</b>        |            |            |            |          |           |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           | <b>34</b>           |            |            |            |          |           |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
|  | Аудиторная нагрузка                   |   |           | <b>20.34</b>        |            |            |            |          |           |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
|  | Во взаимодействии с преподавателем    |   |           | <b>20.39</b>        |            |            |            |          |           |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |                                       |   |           | <b>468</b>          | <b>367</b> | <b>118</b> | <b>248</b> | <b>1</b> | <b>67</b> | <b>34</b> | ТО: 18<br>Э: 1 |                     | <b>657</b> | <b>492</b> | <b>196</b> | <b>294</b> | <b>2</b> | <b>122</b> | <b>43</b>     | ТО: 17<br>Э: 2      |           | <b>1125</b> | <b>859</b> | <b>314</b> | <b>542</b> | <b>3</b> | <b>189</b> | <b>77</b> | ТО: 35<br>Э: 3 |        |           |       |      |
| 1  | ОГСЭ.01                               | Основы философии  | ЗаО       | 72                  | 66         | 34         | 32         |          | 2         | 4         |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     | ЗаО       | 72          | 66         | 34         | 32         |          | 2          | 4         |                |        | 5         |       |      |
| 2  | ОГСЭ.04                               | Иностранный язык в профессиональной деятельности                          | Эк        | 72                  | 58         |            | 58         |          | 5         | 9         |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           | Эк          | 72         | 58         |            | 58       |            | 5         | 9              |        |           | 345   |      |
| 3  | ОГСЭ.05                               | Физическая культура   | За        | 36                  | 32         |            | 32         |          |           | 4         |                | За                  | 36         | 32         |            | 32         |          |            |               |                     |           | За(2)       | 72         | 64         |            | 64       |            |           | 8              |        |           | 34567 |      |
| 4  | опц.08                                | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот                | Эк        | 144                 | 91         | 36         | 54         | 1        | 44        | 9         |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           | Эк          | 144        | 91         | 36         | 54       | 1          | 44        | 9              |        |           | 5     |      |
| 5  | опц.11                                | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                        | ЗаО       | 36                  | 28         | 14         | 14         |          | 4         | 4         |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           | ЗаО         | 36         | 28         | 14         | 14       |            | 4         | 4              |        |           | 5     |      |
| 6  | опц.12                                | Менеджмент в профессиональной деятельности                                |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | ЗаО                 | 72         | 64         | 32         | 32         |          | 4          | 4             |                     |           |             | ЗаО        | 72         | 64         | 32       | 32         |           | 4              | 4      |           |       | 6    |
| 7  | ПМ.01                                 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем       | ЗаО(2)    | 180                 | 160        | 34         | 126        |          | 12        | 8         |                | ЗаО КР              | 108        | 92         | 34         | 58         |          | 12         | 4             |                     |           |             | ЗаО(3) КР  | 288        | 252        | 68       | 184        |           | 24             | 12     |           |       | 5678 |
| 8  | МДК.01.01                             | Разработка программных модулей  | ЗаО       | 108                 | 92         | 34         | 58         |          | 12        | 4         |                | ЗаО КР              | 108        | 92         | 34         | 58         |          | 12         | 4             |                     |           |             | ЗаО(2) КР  | 216        | 184        | 68       | 116        |           | 24             | 8      |           |       | 567  |
| 9  | ПМ.03                                 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | Эк ЗаО              | 288        | 201        | 96         | 104        | 1        | 74         | 13            |                     |           |             | Эк ЗаО     | 288        | 201        | 96       | 104        | 1         | 74             | 13     |           |       | 68   |
| 10   | МДК.03.01                             | Внедрение и поддержка компьютерных систем                                 |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | Эк                  | 180        | 129        | 60         | 68         | 1        | 42         | 9             |                     |           |             | Эк         | 180        | 129        | 60       | 68         | 1         | 42             | 9      |           |       | 6    |
| 11   | МДК.03.02                             | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем                 |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | ЗаО                 | 108        | 72         | 36         | 36         |          | 32         | 4             |                     |           |             | ЗаО        | 108        | 72         | 36       | 36         |           | 32             | 4      |           |       | 6    |
| 12   | ПМ.04                                 | Разработка, администрирование и защита баз данных                         |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | Эк(2) ЗаО           | 225        | 151        | 34         | 116        | 1        | 52         | 22            |                     |           |             | Эк(2) ЗаО  | 225        | 151        | 34       | 116        | 1         | 52             | 22     |           |       | 6    |
| 13   | МДК.04.01                             | Технология разработки и защиты баз данных                                 |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | Эк                  | 144        | 103        | 34         | 68         | 1        | 32         | 9             |                     |           |             | Эк         | 144        | 103        | 34       | 68         | 1         | 32             | 9      |           |       | 6    |
| 14   | ПМ.04.01(К)                           | Экзамен по модулю   |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | Эк                  | 9          |            |            |            |          | 9          |               |                     |           | Эк          | 9          |            |            |          |            | 9         |                |        |           | 6     |      |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>         |                                       |   |           | Эк(2) ЗаО(3)        |            |            |            |          |           |           |                | Эк(3) ЗаО(3) КР     |            |            |            |            |          |            |               | Эк(5) ЗаО(6) КР     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                                       |   | (План)    | 72                  | 68         |            | 68         |          | 4         | 2         |                | 72                  | 48         |            | 48         |            | 20       | 4          | 2             |                     |           | 144         | 116        |            | 116        |          | 20         | 8         | 4              |        |           |       |      |
|  | УП.01.01                              | Учебная практика  | ЗаО       | 72                  | 68         |            | 68         |          | 4         | 2         |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           | ЗаО         | 72         | 68         |            | 68       |            | 4         | 2              |        |           | 5     |      |
|  | ПП.04.01                              | Производственная практика   |           |                     |            |            |            |          |           |           |                | ЗаО                 | 72         | 48         |            | 48         |          | 20         | 4             | 2                   |           | ЗаО         | 72         | 48         |            | 48       |            | 20        | 4              | 2      |           | 6     |      |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |                                       |   | (План)    |                     |            |            |            |          |           |           |                |                     |            |            |            |            |          |            |               |                     |           |             |            |            |            |          |            |           |                |        |           |       |      |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                                       |   |           |                     |            |            |            |          |           | 2         |                |                     |            |            |            |            |          |            |               | 8 1/6               |           |             |            |            |            |          |            |           |                | 10 1/6 |           |       |      |





