

УТВЕРЖДАЮ

Директор Владикавказского филиала  
Финансового университета



Т.А. Хубаев

2024 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

Владикавказского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения  
высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: администратор баз данных

Форма обучения - очная

Срок получения образования - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Год приема - 2024

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

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная итоговая аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы  | Всего (по курсам) |
|--------------|---|------------------|---------------------------|---------------|---|-------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
|              |   |                  | по профилю специальности  | преддипломная |   |                                     |                   |           |                   |
| <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>         | <b>4</b>                  | <b>5</b>      | <b>7</b>                                | <b>8</b>                            | <b>9</b>          | <b>10</b> | <b>11</b>         |
| I курс       | 39  | 0                | 0                         | 0             | 2                                       | 0                                   | 41                | 11        | 52                |
| II курс      | 35  | 5                | 1                         | 0             | 1                                       | 0                                   | 42                | 10        | 52                |
| III курс     | 27  | 5                | 7                         | 0             | 2                                       | 0                                   | 41                | 11        | 52                |
| IV курс      | 22  |                  | 7                         | 4             | 2                                       | 6                                   | 41                | 2         | 43                |
| <b>Всего</b> | <b>123</b>  | <b>10</b>        | <b>15</b>                 | <b>4</b>      | <b>7</b>                                | <b>6</b>                            | <b>165</b>        | <b>34</b> | <b>199</b>        |



**2. План учебного процесса**  
**по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |  | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |  |              |                          |                      |                      |                      |                          | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                         |                          |                         |                               |                           |         |    |
|---------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|--------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|----|
|         |  |                                |  |                                | Самостоятельная учебная работа      | Во взаимодействии с преподавателем     |              |                          |                      |                      |                      |                          | I курс  |                         | II курс                  |                         | III курс                      |                           | IV курс |    |
|         |  | всего учебных занятий          | Нагрузка на дисциплины и МДК в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК |                                |                                     | По практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 семестр<br>17 нед. | 2 семестр<br>22 нед. | 3 семестр<br>17 нед. | 4 семестр<br>18 (6) нед. | 5 семестр<br>12 (5) нед.  | 6 семестр<br>15(7) нед. | 7 семестр<br>12 (4) нед. | 8 семестр<br>10(7) нед. |                               |                           |         |    |
|         |  |                                | Теоретическое обучение   |                                |                                     |  |              |                          |                      |                      |                      |                          |   |                         |                          |                         | лабораторных и практ. занятий | курсовых работ (проектов) |         |    |
| 1       | 2  | 3                              | 4  | 5                              | 6                                   | 7                                      | 8            | 9                        | 10                   | 11                   | 12                   | 13                       | 14  | 15                      | 16                       | 17                      | 18                            | 19                        | 20      | 21 |
| O.00    | Общеобразовательный цикл   |                                |  | 1476                           |                                     | 1404                                   | 678          | 726                      |                      |                      | 32                   | 40                       |   |                         |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.00  | Базовые учебные дисциплины   |                                |  |                                |                                     | 780                                    | 324          | 456                      | 0                    | 0                    | 16                   | 20                       | 340   | 440                     |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.01  | Русский язык   |                                | -,Э  | 96                             |                                     | 78                                     | 42           | 36                       |                      |                      | 8                    | 10                       | 34  | 44                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.02  | Литература   | -ДЗ                            |  | 100                            |                                     | 100                                    | 56           | 44                       |                      |                      |                      |                          | 34  | 66                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.03  | Иностранный язык   | -ДЗ                            |  | 78                             |                                     | 78                                     |              | 78                       |                      |                      |                      |                          | 34  | 44                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.04  | История  |                                | -,КЭ   | 131                            |                                     | 122                                    | 90           | 32                       |                      |                      | 4                    | 5                        | 34  | 88                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.05  | Обществознание   |                                | -,КЭ   | 65                             |                                     | 56                                     | 20           | 36                       |                      |                      | 4                    | 5                        | 34  | 22                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.06  | Физическая культура  | -ДЗ                            |  | 78                             |                                     | 78                                     | 14           | 64                       |                      |                      |                      |                          | 34  | 44                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.07  | Основы безопасности и защиты Родины                                    | ДЗ                             |  | 68                             |                                     | 68                                     | 18           | 50                       |                      |                      |                      |                          | 68  |                         |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.08  | Химия  | -ДЗ                            |  | 78                             |                                     | 78                                     | 32           | 46                       |                      |                      |                      |                          | 34  | 44                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.09  | Биология   | -ДЗ                            |  | 56                             |                                     | 56                                     | 16           | 40                       |                      |                      |                      |                          | 34  | 22                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПБ.10  | География  | ДЗ                             |  | 66                             |                                     | 66                                     | 36           | 30                       |                      |                      |                      |                          |   | 66                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПП.00  | Углубленные (профильные) дисциплины                                    |                                |  | 638                            |                                     | 602                                    | 354          | 248                      | 0                    | 0                    | 16                   | 20                       | 272   | 330                     |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПП.11  | Математика   | ДЗ,-                           | -,Э  | 330                            |                                     | 312                                    | 234          | 78                       |                      |                      | 8                    | 10                       | 136   | 176                     |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПП.12  | Информатика  | ДЗ,-                           | -,Э  | 174                            |                                     | 156                                    | 30           | 126                      |                      |                      | 8                    | 10                       | 68  | 88                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПП.13  | Физика   | -ДЗ                            |  | 134                            |                                     | 134                                    | 90           | 44                       |                      |                      |                      |                          | 68  | 66                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОПД.00  | Дополнительные учебные дисциплины                                      |                                |  | 22                             |                                     | 22                                     |              | 22                       |                      |                      |                      |                          |   | 22                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
|         | Индивидуальный проект  | -ДЗ                            |  | 22                             |                                     | 22                                     |              | 22                       |                      |                      |                      |                          |   | 22                      |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ПП      | Профессиональная подготовка  |                                |  |                                |                                     |  |              |                          |                      |                      |                      |                          |   |                         |                          |                         |                               |                           |         |    |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл              |                                |  | 493                            | 16                                  | 477                                    | 81           | 384                      | 0                    | 0                    | 6                    | 6                        | 0   | 0                       | 113                      | 116                     | 56                            | 48                        | 92      | 40 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии   | Дз                             |  | 48                             | 2                                   | 46                                     | 28           | 18                       |                      |                      |                      |                          |   |                         |                          |                         |                               |                           | 46      |    |
| ОГСЭ.02 | История  | Дз                             |  | 49                             | 2                                   | 47                                     | 25           | 22                       |                      |                      |                      |                          |   |                         | 47                       |                         |                               |                           |         |    |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       |                                | Э  | 180                            | 10                                  | 170                                    |              | 158                      |                      |                      | 6                    | 6                        |   |                         | 32                       | 46                      | 20                            | 18                        | 22      | 20 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  | 3,3,3,3,Дз                     |  | 168                            |                                     | 168                                    |              | 168                      |                      |                      |                      |                          |   |                         | 34                       | 38                      | 22                            | 30                        | 24      | 20 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения   | Дз                             |  | 48                             | 2                                   | 46                                     | 28           | 18                       |                      |                      |                      |                          |   |                         |                          | 32                      | 14                            |                           |         |    |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                 |                                |  | 197                            | 8                                   | 189                                    | 101          | 76                       | 0                    | 0                    | 6                    | 6                        | 0   | 0                       | 84                       | 93                      | 0                             | 0                         | 0       | 0  |



|           |   |                   |   |      |    |      |     |     |    |     |    |    |   |   |     |     |     |     |     |     |
|-----------|---|-------------------|---|------|----|------|-----|-----|----|-----|----|----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ЕН.01     | Элементы высшей математики  |                   | Э | 70   | 2  | 68   | 28  | 28  |    |     | 6  | 6  |   |   | 32  | 24  |     |     |     |     |
| ЕН.02     | Дискретная математика   | Дз                |   | 46   | 2  | 44   | 30  | 14  |    |     |    |    |   |   | 20  | 24  |     |     |     |     |
| ЕН.03     | Теория вероятностей и математическая статистика                     | Дз                |   | 47   | 2  | 45   | 31  | 14  |    |     |    |    |   |   |     | 45  |     |     |     |     |
|           | Вариативная часть   |                   |   |      |    |      |     |     |    |     |    |    |   |   |     |     |     |     |     |     |
| ЕН.04     | Основы финансовых вычислений  | Дз                |   | 34   | 2  | 32   | 12  | 20  |    |     |    |    |   |   | 32  |     |     |     |     |     |
| ОПЦ       | Общепрофессиональный цикл   |                   |   | 809  | 58 | 751  | 388 | 309 | 0  | 0   | 24 | 30 | 0 | 0 | 304 | 85  | 128 | 90  | 66  | 24  |
| ОП.01     | Операционные системы и среды  |                   | Э | 68   | 4  | 64   | 34  | 18  |    |     | 6  | 6  |   |   | 38  | 14  |     |     |     |     |
| ОП.02     | Архитектура аппаратных средств                                      | ДзК               |   | 42   | 2  | 40   | 24  | 16  |    |     |    |    |   |   | 40  |     |     |     |     |     |
| ОП.03     | Информационные технологии   |                   | Э | 85   | 6  | 79   | 47  | 20  |    |     | 6  | 6  |   |   |     |     | 43  | 24  |     |     |
| ОП.04     | Основы алгоритмизации и программирования                            |                   | Э | 135  | 6  | 129  | 41  | 58  |    |     | 12 | 18 |   |   |     | 34  | 37  | 28  |     |     |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                  | Дз                |   | 52   | 4  | 48   | 28  | 20  |    |     |    |    |   |   |     |     | 48  |     |     |     |
| ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности                                      | Дз                |   | 70   | 4  | 66   | 34  | 32  |    |     |    |    |   |   | 66  |     |     |     |     |     |
| ОП.07     | Экономика отрасли   | ДзК (с ОП.12)     |   | 48   | 6  | 42   | 28  | 14  |    |     |    |    |   |   |     |     |     | 12  | 22  | 8   |
| ОП.08     | Основы проектирования баз данных                                    | Дз                |   | 81   | 4  | 77   | 41  | 36  |    |     |    |    |   |   | 40  | 37  |     |     |     |     |
| ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение         | Дз                |   | 48   | 6  | 42   | 24  | 18  |    |     |    |    |   |   |     |     |     | 12  | 22  | 8   |
| ОП.10     | Численные методы  | Дз                |   | 48   | 4  | 44   | 24  | 20  |    |     |    |    |   |   | 44  |     |     |     |     |     |
| ОП.11     | Компьютерные сети   | ДзК (с ОП.02)     |   | 48   | 4  | 44   | 24  | 20  |    |     |    |    |   |   | 44  |     |     |     |     |     |
| ОП.12     | Менеджмент в профессиональной деятельности                          | ДзК               |   | 50   | 6  | 44   | 27  | 17  |    |     |    |    |   |   |     |     |     | 14  | 22  | 8   |
|           | Вариативная часть   |                   |   |      |    |      |     |     |    |     |    |    |   |   |     |     |     |     |     |     |
| ОП.13     | Корпоративные информационные системы                                | Дз                |   | 34   | 2  | 32   | 12  | 20  |    |     |    |    |   |   | 32  |     |     |     |     |     |
| ПЦ        | Профессиональный цикл   |                   |   | 2749 | 64 | 2541 | 718 | 769 | 40 | 900 | 24 | 90 | 0 | 0 | 81  | 546 | 404 | 624 | 396 | 376 |
| ПМ.01     | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем |                   |   | 540  | 18 | 522  | 162 | 180 | 0  | 144 | 12 | 24 | 0 | 0 | 0   | 34  | 140 | 208 | 104 | 0   |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей                                      |                   | Э | 168  | 6  | 162  | 72  | 78  |    |     | 6  | 6  |   |   |     | 34  | 46  | 58  | 12  |     |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей                        | Дз                |   | 78   | 6  | 72   | 33  | 39  |    |     |    |    |   |   |     |     | 22  | 28  | 22  |     |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений                                     |                   | Э | 84   | 2  | 82   | 34  | 36  |    |     | 6  | 6  |   |   |     |     |     | 58  | 12  |     |
| МДК.01.04 | Системное программирование  | Дз                |   | 54   | 4  | 50   | 23  | 27  |    |     |    |    |   |   |     |     |     | 28  | 22  |     |
| УП.01.01  | Учебная практика  | Дз                |   | 36   |    | 36   |     |     |    | 36  |    |    |   |   |     |     | 36  |     |     |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика   | Дз                |   | 108  |    | 108  |     |     |    | 108 |    |    |   |   |     |     | 36  | 36  | 36  |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю   |                   |   | 12   |    | 12   |     |     |    |     |    | 12 |   |   |     |     |     |     |     |     |
| ПМ.02     | Осуществление интеграции программных модулей                        |                   |   | 468  | 14 | 454  | 124 | 138 | 0  | 180 | 0  | 12 | 0 | 0 | 0   | 0   | 82  | 100 | 80  | 180 |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                      | ДзК (с МДК.02.02) |   | 142  | 8  | 134  | 63  | 71  |    |     |    |    |   |   |     |     | 46  | 28  | 22  | 38  |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения       | ДзК               |   | 74   | 4  | 70   | 33  | 37  |    |     |    |    |   |   |     |     |     |     | 22  | 48  |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование  | Дз                |   | 60   | 2  | 58   | 28  | 30  |    |     |    |    |   |   |     |     |     |     |     | 58  |
| УП.02.01  | Учебная практика  | Дз                |   | 72   |    | 72   |     |     |    | 72  |    |    |   |   |     |     | 36  | 36  |     |     |



|   |   |                  |   |      |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
|---|---|------------------|---|------|-----|------|------------------|------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ПП.02.01  | Производственная практика   | ДзК (с ПП.07.01) |   | 108  |     | 108  |                  |      |    | 108  |    |     |     |     |     |     | 36  | 36  | 36  |        |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю   |                  |   | 12   |     | 12   |                  |      |    |      | 12 |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| ПМ.04   | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |                  |   | 539  | 16  | 523  | 142              | 153  | 0  | 216  | 0  | 12  | 0   | 0   | 81  | 254 | 68  | 108 | 0   | 0      |
| МДК.04.01   | Внедрение и поддержка компьютерных систем                                 | Дз               |   | 148  | 8   | 140  | 75               | 65   |    |      |    |     |     |     | 32  | 52  | 46  | 10  |     |        |
| МДК.04.02   | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем                 | Дз               |   | 163  | 8   | 155  | 67               | 88   |    |      |    |     |     |     | 49  | 58  | 22  | 26  |     |        |
| УП.04.01  | Учебная практика  | Дз               |   | 108  |     | 108  |                  |      |    | 108  |    |     |     |     |     | 108 |     |     |     |        |
| ПП.04.01  | Производственная практика   | Дз               |   | 108  |     | 108  |                  |      |    | 108  |    |     |     |     |     | 36  |     | 72  |     |        |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен по модулю   |                  |   | 12   |     | 12   |                  |      |    |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |        |
| ПМ.07   | Сoadминистрирование баз данных и серверов                                 |                  |   | 500  | 10  | 490  | 146              | 156  | 20 | 144  | 6  | 18  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 94  | 176 | 196    |
| МДК.07.01   | Управление и автоматизация баз данных                                     |                  | Э | 216  | 6   | 210  | 86               | 92   | 20 |      | 6  | 6   |     |     |     |     |     | 58  | 94  | 46     |
| МДК.07.02   | Сертификация информационных систем  | Дз               |   | 128  | 4   | 124  | 60               | 64   |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     | 46  | 78     |
| УП.07.01  | Учебная практика  | Дз               |   | 36   |     | 36   |                  |      |    | 36   |    |     |     |     |     |     |     | 36  |     |        |
| ПП.07.01  | Производственная практика   | ДзК              |   | 108  |     | 108  |                  |      |    | 108  |    |     |     |     |     |     |     |     | 36  | 72     |
| ПМ.07.ЭК  | Экзамен по модулю   |                  |   | 12   |     | 12   |                  |      |    |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |        |
| ПМ.11   | Разработка, администрирование и защита баз данных                         |                  |   | 558  | 6   | 552  | 144              | 142  | 20 | 216  | 6  | 24  | 0   | 0   | 0   | 258 | 114 | 114 | 36  | 0      |
| МДК.11.01   | Технология разработки и защиты баз данных                                 |                  | Э | 330  | 6   | 324  | 144              | 142  | 20 |      | 6  | 12  |     |     |     | 186 | 42  | 78  |     |        |
| УП.11.01  | Учебная практика  | Дз               |   | 108  |     | 108  |                  |      |    | 108  |    |     |     |     |     | 72  | 36  |     |     |        |
| ПП.11.01  | Производственная практика   | Дз               |   | 108  |     | 108  |                  |      |    | 108  |    |     |     |     |     |     | 36  | 36  | 36  |        |
| ПМ.11.ЭК  | Экзамен по модулю   |                  |   | 12   |     | 12   |                  |      |    |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |        |
| ПДП   | Производственная практика (преддипломная)                                 | Дз               |   | 144  |     | 144  |                  |      |    | 144  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 4 нед. |
|   | Промежуточная аттестация и консультации                                   |                  |   | 192  |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
|   | Всего самостоятельной работы  |                  |   |      | 146 |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
|   | ВСЕГО (2,3,4 курс)  |                  |   | 4248 | 146 | 4102 | 1288             | 1538 | 40 | 1044 | 60 | 132 |     |     |     |     |     |     |     |        |
|   | ВСЕГО (1 курс)  |                  |   | 1476 |     | 1404 | 678              | 726  |    | 0    | 32 | 40  |     |     |     |     |     |     |     |        |
|   | ВСЕГО   |                  |   | 5724 | 146 | 4270 | 1966             | 2264 | 40 | 1044 | 92 | 172 |     |     |     |     |     |     |     |        |
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация                                       |                  |   | 216  |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 6 нед. |
|   | Подготовка к защите дипломного проекта                                    |                  |   |      |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 4 нед. |
|   | Защита дипломного проекта (работы)  |                  |   |      |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 1 нед. |
|   | Демонстрационный экзамен  |                  |   |      |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 1 нед. |
|   | ИТОГО   |                  |   | 5940 |     |      |                  |      |    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| Государственная (итоговая) аттестация                                   |   |                  |   |      |     |      | Дисциплин и МДК  |      |    |      |    | 612 | 792 | 582 | 624 | 408 | 510 | 410 | 332 |        |
| 1. Программа обучения по специальности                                  |   |                  |   |      |     |      | учебной практики |      |    |      |    | 0   | 0   | 0   | 180 | 108 | 72  | 0   | 0   |        |
| 1.1. Дипломный проект (работа)  |   |                  |   |      |     |      | производственной |      |    |      |    | 0   | 0   | 0   | 36  | 72  | 180 | 144 | 108 |        |
| Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06. (всего 4 нед.) |   |                  |   |      |     |      | преддипломной    |      |    |      |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 144 |        |
| Защита дипломного проекта (работы) с 22.06 по 28. 06 (всего 1 нед.)     |   |                  |   |      |     |      | экзаменов        |      |    |      |    | 2   | 2   | 0   | 2   | 0   | 4   | 4   | 4   |        |
| 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06             |   |                  |   |      |     |      | зачетов          |      |    |      |    | 1   | 7   | 6   | 4   | 4   | 5   | 4   | 6   |        |

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

|   | Наименование  |
|---|---|
|   | <b>Кабинеты</b>   |
| 1 | Социально-экономических дисциплин;                            |
| 2 | Иностранного языка (лингфонный);                              |
| 3 | Математических дисциплин;                                     |
| 4 | Естественнонаучных дисциплин;                                 |
| 5 | Информатики;  |
| 6 | Безопасности жизнедеятельности;                               |
| 7 | Метрологии и стандартизации.                                  |
|   | <b>Лаборатории:</b>   |
| 1 | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; |
| 2 | Программирования и баз данных;                                |
|   | <b>Спортивный комплекс:</b>                                   |
| 1 | Два спортивных зала   |
| 2 | Тренажерный зал   |



|   |   |
|---|---|
| 3 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 4 | Электронный стрелковый тир  |
|   | <b>Залы:</b>  |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет                    |
| 2 | Актовый зал   |

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Владикавказского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936), Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 года № 647н, "Об утверждении профессионального стандарта Администратор баз данных" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 года, рег.№ 34846); Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»(рег.№70167 от 21.09.2022г.).

Образовательный процесс ведется на государственном языке Российской Федерации – русском.

В филиале в соответствии с календарным учебным графиком учебный год начинается 1 сентября.

В каждом учебном году для обучающихся филиала устанавливаются каникулы на 1 курсе 11 недель, на 2 курсе - 10 недель, на 3 курсе 11 недель, на 4 курсе 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период.

В филиале предусматривается пятидневная учебная неделя. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами по 2 часа. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут, после второй пары предусмотрен перерыв 40 минут.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.



Текущий контроль по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и профессиональные модули, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, с применением пятибалльной системы оценки знаний.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика;
- производственная и преддипломная практика.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях филиала под руководством преподавателей на 2 курсе в течение 5 недель по:

ПМ.04. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 3 недели (108 часов);

ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных 2 недели (72 часа);

на 3 курсе в течение 5 недель по:

ПМ.01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 1 неделя (36 часов);

ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей 2 недели (72 часа);

ПМ.07. Сoadминистрирование баз данных и серверов 1 неделя (36 часов);

ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных 1 неделя (36 часов).

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», на основе договоров заключенных между филиалом и организацией общей продолжительностью 15 недель:

на 2 курсе

ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных 1 неделя (36 часов);

на 3 курсе

ПМ.01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 2 недели (72 часа);

ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей 1 неделя (36 часов);

ПМ.04. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 2 недели (72 часа);

ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных 2 недели (72 часа);



на 4 курсе

ПМ.01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 1 неделя (36 часов);

ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей 2 недели (72 часа);

ПМ.07. Соединение баз данных и серверов 3 недели (108 часов);

ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных 1 неделя (36 часов).

Производственная практика (преддипломная) общей продолжительностью 4 недели (144 часа) проводится по окончании освоения всех учебных дисциплин, профессиональных модулей и успешной сдачи всех предусмотренных учебным планом форм промежуточной аттестации. Материалы отчетов по преддипломной практике используются при подготовке выпускной квалификационной работы.

В филиале завершающим этапом контроля по дисциплине, профессиональному модулю, учебной и производственной практики являются следующие формы промежуточной аттестации: зачет, в том числе зачет с оценкой (дифференцированный), комплексный зачет по нескольким дисциплинам и МДК, экзамен, экзамен по модулю.

Количество зачетов и дифференцированных зачетов в каждом учебном году не превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре), а количество экзаменов - 8.

В филиале на самостоятельную работу отводится 146 часов с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную специальную литературу;
- развития познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.



#### **4.1. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин, утвержденных ФГБОУ ДПО ИРПО Министерства просвещения Российской Федерации 30.11.2022г. протокол №14.
- Рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06–259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО.

#### **4.2. Формирование структуры образовательной программы.**

Вариативная часть образовательной программы сформирована в соответствии с требованиями работодателей к уровню подготовки специалистов, направлена на расширение и углубление общих и профессиональных компетенций и обеспечивает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы проводилось совместно с региональными работодателями: ООО «Экспертно-аналитические системы», Финансовое управление АМС г. Владикавказ, Управление Федеральной налоговой службы по Республике Северная Осетия-Алания, АО «Магнит», ОАО «Победит», АО «Владикавказский ВРЗ им. С.М. Кирова», ООО Группа компаний «Пивоваренный дом «Бавария».

По предложению работодателей вариативная часть используется на введение новых дисциплин 68часов:

- ЕН.04 Основы финансовых вычислений – 34 часа;



- ОП.13 Корпоративные информационные системы - 34 часа;  
и увеличение часов на освоение:

- Общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 25 часов;
- Математического и общего естественнонаучного цикла – 19 часов;
- Общепрофессионального цикла – 163 часа;
- Профессионального цикла – 1021 час.

#### **4.3. Формы проведения консультаций**

По дисциплинам и профессиональным модулям, по которым промежуточная аттестация проводится в форме экзамена или выполняется курсовая работа, предусматривается проведение консультаций. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на дисциплину, профессиональный модуль.

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

На промежуточную аттестацию в филиале отводится 7 недель.

Формы проведения промежуточной аттестации:

- экзамен;
- комплексный экзамен;
- зачет, в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) или комплексный зачет по нескольким дисциплинам или МДК.

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется в зачетной книжке словом «зачтено». При проведении дифференцированного зачета, экзамена уровень подготовки обучающихся оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК. После



освоения профессионального модуля, включающего освоение МДК и всех видов практик по профессиональному модулю, проводится экзамен по модулю.

По учебной и производственной практике предусматривается защита отчета.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы), которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель:

- 1) подготовка к государственной итоговой аттестации с 18 мая по 14 июня;
- 2) демонстрационный экзамен с 15 июня по 21 июня (1 неделя);
- 3) защита дипломного проекта (работы) с 22 июня по 28 июня (1 неделя).

Заместитель директора по учебно-методической работе



З.К. Айларова