

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 1 от 29.01.2020



" " 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» в г.Кизляре

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804

| Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЦК | Максимальная учебная нагрузка | | Обязательная учебная нагрузка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|---------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | Обяз. | Вар. | Обяз. | Вар. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | Индивид. проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 65 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 79 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 93 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 107 | 110 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | | | | | | | 70% | 30% | 70% | 30% | | | | | | | |
| | 702 | 234 | | 468 | 190 | 139 | 139 | | | | 756 | 252 | | 504 | 205 | 159 | 140 | | | | 702 | 234 | | 468 | 192 | 80 | 196 | | | 567 | 189 | | 378 | 146 | 42 | 160 | | 30 | | | | | 3186 | 1350 | 2124 | 900 | | | | | | | | | |
| | 157 | 53 | | 104 | 30 | 74 | | | | | 94 | 38 | | 56 | | 56 | | | | | 90 | 38 | | 52 | | 52 | | | | 73 | 31 | | 42 | | 42 | | | | | | | | 655 | 197 | 432 | 100 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 58 | 10 | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 56 | 10 | 48 | | | | | | | |
| | 39 | 13 | | 26 | | 26 | | | | | 38 | 10 | | 28 | | 28 | | | | | 38 | 12 | | 26 | | 26 | | | | 31 | 10 | | 21 | | 21 | | | | | | | | | 2 | 205 | 39 | 168 | | | | | | | | |
| | 52 | 26 | | 26 | | 26 | | | | | 56 | 28 | | 28 | | 28 | | | | | 52 | 26 | | 26 | | 26 | | | | 42 | 21 | | 21 | | 21 | | | | | | | | | 2 | 336 | | 168 | | | | | | | | |
| | 66 | 14 | | 52 | 30 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 66 | | 52 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 72 | | 48 | | | | | | |
| | 96 | 31 | | 65 | 32 | 33 | | | | | 105 | 35 | | 70 | 34 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 425 | 48 | 288 | 33 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 224 | | 154 | | | | | |
| | 96 | 31 | | 65 | 32 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 96 | | 64 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 34 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 105 | | 70 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 48 | | 32 | | | |
| | 449 | 150 | | 299 | 128 | 32 | 139 | | | | 557 | 179 | | 378 | 171 | 67 | 140 | | | | 612 | 196 | | 416 | 192 | 28 | 196 | | | 494 | 158 | | 336 | 146 | | 160 | | 30 | | | | | | | 2106 | 1105 | 1404 | 767 | | | | | | | |
| | 72 | 20 | | 52 | 20 | 32 | | | | | 186 | 62 | | 124 | 57 | 67 | | | | | 102 | 34 | | 68 | 40 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1080 | 154 | 720 | 106 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 179 | 1 | 120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 120 | | 80 | | | |
| | | | | | | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 29 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 105 | | 70 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 84 | | 54 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 264 | | 176 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 75 | | 50 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 79 | | 54 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 72 | | 48 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 102 | | 68 | | | |
| | | | | | | | | | | | 81 | 27 | | 54 | 28 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 81 | | 54 | | |
| | 72 | 20 | | 52 | 20 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 72 | | 52 | | |
| | 377 | 130 | | 247 | 108 | | 139 | | | | 371 | 117 | | 254 | 114 | | 140 | | | | 510 | 162 | | 348 | 152 | | 196 | | | 494 | 158 | | 336 | 146 | | 160 | | 30 | | | | | | | | | 1026 | 951 | 684 | 661 | | | | | |
| | 241 | 85 | | 156 | 66 | | 90 | | | | 224 | 68 | | 156 | 66 | | 90 | | | | 396 | 126 | | 270 | 120 | | 150 | | | 248 | 80 | | 168 | 70 | | 98 | | | | | | | | | | | | 588 | 595 | 315 | 489 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 80 | 89 | 55 | 64 |
| | 241 | 85 | | 156 | 66 | | 90 | | | | 224 | 68 | | 156 | 66 | | 90 | | | | 169 | 50 | | 119 | 59 | | 60 | | | 248 | 80 | | 168 | 70 | | 98 | | | | | | | | | | | | 3 | 508 | 506 | 260 | 425 | | | |

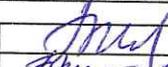
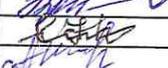
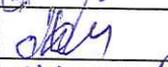
| Индекс | Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------|---------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|---------|---------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.-и.п.) | Консультации | Обязательная | | | | | Индивидуал. проект (входит в с.р.) | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | 16 нед | | | | | 17 1/2 нед | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | Курс. проектир. | Обязательная | в том числе | | | | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | | | | Курс. проектир. | Индивидуал. проект | Максим. | Самост. |
| 65 | УП.01.01 | Учебная практика | | | 4 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | | | |
| 66 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 45 | | РП | | час | 288 | | | 288 | нед | 8 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | | | |
| 69 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 1644 | | | 1262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | ПМ.02 | Разработка и администрирование баз данных | 1 | | 4 | | | 1 | | 357 | 114 | | 243 | 116 | | 127 | | | | | | | | 74 | 20 | | 54 | 26 | 28 | | |
| 76 | МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети | | | 4 | | | | | 147 | 49 | | 98 | 48 | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных | | | 3 | | | 2 | | 210 | 65 | | 145 | 68 | | 77 | | | | | | | | 74 | 20 | | 54 | 26 | 28 | | |
| 78 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | УП.02.01 | Учебная практика | | | 3 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | | | |
| 81 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 3 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | | | |
| 84 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 465 | | | 351 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | ПМ.03 | Участие в интеграции программных модулей | 1 | | 5 | 1 | | | | 360 | 114 | | 246 | 108 | | 108 | | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения | | | 6 | 6 | | | | 205 | 64 | | 141 | 45 | | 66 | | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | | | 6 | | | | | 64 | 22 | | 42 | 22 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | МДК.03.03 | Документирование и сертификация | | | 6 | | | | | 91 | 28 | | 63 | 41 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | УП.03.01 | Учебная практика | | | 6 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | | | |
| 97 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | | | |
| ## | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 468 | | | 354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) | 1 | | 3 | | | | | 77 | 25 | | 52 | 24 | 28 | | | | | | | | | 77 | 25 | | 52 | 24 | 28 | | |
| ## | МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | | | 2 | | | | | 77 | 25 | | 52 | 24 | 28 | | | | | | | | | 77 | 25 | | 52 | 24 | 28 | | |
| ## | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | УП.04.01 | Учебная практика | | | 2 | | РП | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | час | | | нед | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | |

| Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЦК | Максимальная учебная нагрузка | | Обязательная учебная нагрузка | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|-----------|---------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|----|
| Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | Обяз. | Вар. | Обяз. | Вар. | | | | | | | | | | |
| Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | | Максим. | Самост. | Консульт. | | Обязательная | в том числе | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | | | | Лекции, уроки | | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Обяз. | Вар. | Обяз. | Вар. | | | | |
| час | | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | | нед | | | | | 3 | 180 | | 180 | | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | | час | | 108 | нед | 3 | | | | | 3 | 288 | | 288 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | 136 | 45 | | 91 | 42 | | 49 | | | | 147 | 49 | 98 | 48 | | 50 | | | | | | | | | | | | | | 184 | 173 | 155 | 88 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 147 | 49 | 98 | 48 | | 50 | | | | | | | | | | | | | 3 | 77 | 70 | 60 | 38 | | | | | |
| | 136 | 45 | | 91 | 42 | | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 107 | 103 | 95 | 50 | | | | | | |
| час | | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | час | | 36 | | 36 | | | | | | |
| час | | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | час | | 72 | | 72 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 36 | 78 | 32 | 46 | | | 246 | 78 | 168 | 76 | 62 | 30 | 218 | 142 | 178 | 68 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 36 | 78 | 32 | 46 | | | 91 | 28 | 63 | 13 | 20 | 30 | 3 | 115 | 90 | 103 | 38 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 22 | 42 | 22 | 20 | | 3 | 38 | 26 | 32 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 91 | 28 | 63 | 41 | 22 | | 3 | 65 | 26 | 43 | 20 |
| час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | | час | | 36 | | 36 | | | | | | |
| час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | час | 72 | нед | 2 | | 3 | 72 | | 72 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 41 | 36 | 16 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 41 | 36 | 16 | | | | |
| час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | час | | 144 | | 144 | | | | | | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| | | | | | |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| | | | | [2] | УП.04.01 Учебная практика |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | УП.02.01 Учебная практика |
| | | | | [3] | ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | УП.03.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
|-------------|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.4 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.4 |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.4 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.4 |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.01 | Операционные системы | ОК 1 ПК 3.3 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.3 | ПК 3.2 |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем | ОК 1 ПК 2.3 | ОК 2 ПК 2.4 | ОК 3 ПК 3.1 | ОК 4 ПК 3.2 | ОК 5 ПК 3.4 | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.5 |
| ОП.03 | Технические средства информатизации | ОК 1 ПК 3.3 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | ПК 2.3 | ПК 3.2 |
| ОП.04 | Информационные технологии | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.6 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| ОП.05 | Основы программирования | ОК 1 ПК 1.4 | ОК 2 ПК 1.5 | ОК 3 ПК 3.1 | | | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.06 | Основы экономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.4 | ПК 3.6 | |
| ОП.08 | Теория алгоритмов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.6 | ОК 2 ПК 1.5 | ОК 3 ПК 1.6 | ОК 4 ПК 2.1 | ОК 5 ПК 2.2 | ОК 6 ПК 2.3 | ОК 7 ПК 2.4 | ОК 8 ПК 3.1 | ОК 9 ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 |
| ОП.10 | Математические методы | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.6 | ПК 3.6 | |

| № | Наименование |
|---|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин; |
| 2 | иностранного языка; |
| 3 | математических дисциплин; |
| 4 | стандартизации и сертификации; |
| 5 | экономики и менеджмента; |
| 6 | социальной психологии; |
| 7 | безопасности жизнедеятельности. |
| | Лаборатории: |
| 1 | технологии разработки баз данных; |
| 2 | системного и прикладного программирования; |
| 3 | информационно-коммуникационных систем; |
| 4 | управления проектной деятельностью. |
| | Полигоны: |
| 1 | вычислительной техники |
| 2 | учебных баз практик |
| | Тренажеры, тренажерные комплексы: |
| 1 | тренажерный зал. |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал; |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 3 | электронный стрелковый тир. |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2 | актовый зал. |

| Пояснения | | |
|--|--|----------------|
| 1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от 28 июля 2014 года (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 №33733), и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами: - Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" №273-ФЗ от 29 декабря 2012г. (с изменениями и дополнениями); - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14 июня 2013 года; - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 291 от 18 апреля 2013 г.; - Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 года; | | |
| 2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. | | |
| 3. Объем времени, отведенный на вариативную часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ), согласно ФГОС составляет 1350 часа максимальной учебной нагрузки и 900 часов обязательной учебной нагрузки. Распределение по циклам приведено в листе "План". | | |
| 4. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" предусматривает 2 часа обязательной аудиторной нагрузки и 2 часа самостоятельной работы (за счет разных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). | | |
| 5. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в таблице "Сводные данные по бюджету времени". Основными формами промежуточной аттестации являются: промежуточная аттестация, проводимая в период экзаменационных сессий: - экзамен по дисциплине; - экзамен по междисциплинарному курсу; - комплексный экзамен по 2 или более дисциплинам; - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; промежуточная аттестация, проводимая за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины: - зачет по дисциплине; - дифференцированный зачет по дисциплине; - контрольная работа по дисциплине; - зачет по междисциплинарному курсу; - дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу; - дифференцированный зачет по учебной / производственной практике; - комплексный дифференцированный зачет по 2 или более дисциплинам. | | |
| 6. Освоение программ профессиональных модулей ПМ.01и ПМ.04 сопровождается учебной практикой, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 - производственной практикой (по профилю специальности). По итогам освоения профессиональных модулей выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен". | | |
| 7. Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по профессиональному модулю ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей, которая реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. | | |
| 8. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на одного студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, письменные, устные проводятся преподавателем в рамках подготовки к экзаменам, зачетам и контрольным работам. | | |
| 9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ. | | |
| 10. В рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, обучающиеся осваивают профессии в соответствии с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. При освоения модуля формируются компетенции ДПК 4.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование, ДПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, ДПК 4.3. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета, ДПК 4.4. Создавать и обрабатывать цифровые изображения и объекты мультимедиа. Дополнительные профессиональные компетенции формируются при изучении междисциплинарного курса, учебной и производственной практики и не выносятся на преддипломную практику и Государственную итоговую аттестацию. | | |
| 11. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Содержание выпускной квалификационной работы соответствует одному или нескольким профессиональным модулям. | | |
| Согласовано | | |
| Проректор по учебной и методической работе СПбГЭУ, д.э.н., профессор |  | Шубаева В.Г. |
| Начальник Учебно-методического управления |  | Буланова Т.И. |
| Директор филиала СПбГЭУ в г. Кизляре, к.э.н., профессор |  | Нагиев Р.Н. |
| Председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин |  | Гарунова А.А. |
| Председатель ЦМК цикла общих гуманитарных, социально-экономических, математических, естественнонаучных дисциплин |  | Омарова М.М. |
| Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по специальности |  | Кадрышева Ж.А. |