

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Д. Гуляков

«24» августа 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Квалификация:** специалист по информационным системам

**Форма обучения:** очная

**Срок получения СПО:** 3 г.10 мес.

**на базе** основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования:** технический

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование  
Профиль получаемого профессионального образования: технический  
Квалификация СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

[illegible]

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           |
| <input type="checkbox"/>            | Каникулы                                           |

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| <b>У</b>  | Учебная практика                                     |
| <b>П</b>  | Производственная практика (по профилю специальности) |
| <b>ПД</b> | Производственная практика (преддипломная)            |

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| <b>Г</b>   | Государственная итоговая аттестация              |
| <b>*</b>   | Неделя отсутствует                               |
| <b>III</b> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |

Неперерывными праздничными днями являются: 1 и 7 января, 23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая, 12 июня, 4 ноября. При совпадении дней теоретического обучения и каникул с нерабочими праздничными днями режим работы и отдыха определяется приказом ректора университета с учетом переноса выходных дней в соответствии с постановлениями правительства РФ.

| Курс  | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика |               | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|-------|------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|----------|-------|
|       |                        |                          |                  |                           |               |                                     |          |       |
|       |                        |                          |                  | по профилю                | преддипломная |                                     |          |       |
| I     | 39                     | 2                        |                  |                           |               |                                     | 11       | 52    |
| II    | 36                     | 2                        | 3                |                           |               |                                     | 11       | 52    |
| III   | 33                     | 1                        | 3                | 5                         |               |                                     | 10       | 52    |
| IV    | 16                     | 3                        | 5                | 7                         | 4             | 6                                   | 2        | 43    |
| Итого | 124                    | 8                        | 11               | 12                        | 4             | 6                                   | 34       | 199   |

**Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Профиль получаемого профессионального образования: технический

**Квалификация СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ**

| Исход:    | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |       |                          | Др. формы контроля (к/р) | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |              |                                                                       |                        |                                     |                        |                          | Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам |        |         |          |         |     |     |     | Перечень реализуемых компетенций |  |  |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------|-----|-----|-----|----------------------------------|--|--|--|--|
|           |                                                                        | Экзамен                        | Зачет | Дифференцированный зачет |                          | Всего                               | Самостоятельная работа | Консультации | Работа обучающихся во взаимодействии с занятиями по дисциплинам и МДК |                        |                                     |                        |                          |                                                         | I курс | II курс | III курс | IV курс |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
|           |                                                                        |                                |       |                          |                          |                                     |                        |              | Итого по МДК                                                          | в том числе            |                                     |                        |                          |                                                         |        |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
|           |                                                                        |                                |       |                          |                          |                                     |                        |              |                                                                       | Теоретическое обучение | Лабораторная и практическая занятия | Курсовая работа/проект | Промежуточная аттестация | семестр                                                 |        |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
|           |                                                                        |                                |       |                          |                          |                                     |                        |              |                                                                       |                        |                                     |                        |                          | неделя всего                                            |        |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| 1         | 2                                                                      | 3                              | 4     | 5                        | 6                        | 7                                   | 8                      | 9            | 10                                                                    | 11                     | 12                                  | 13                     | 14                       | 1                                                       | 2      | 3       | 4        | 5       | 6   | 7   | 8   |                                  |  |  |  |  |
| 1         | 2                                                                      | 3                              | 4     | 5                        | 6                        | 7                                   | 8                      | 9            | 10                                                                    | 11                     | 12                                  | 13                     | 14                       | 15                                                      | 16     | 17      | 18       | 19      | 20  | 21  | 22  | 23                               |  |  |  |  |
| ОБЗ       | Общобразовательная подготовка                                          | 3                              | 0     | 12                       | 7                        | 1476                                | 24                     | 42           | 1372                                                                  | 503                    | 869                                 | 0                      | 62                       | 612                                                     | 760    |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| БД        | Базовые учебные дисциплины                                             | 1                              | 0     | 9                        | 5                        | 841                                 | 0                      | 6            | 821                                                                   | 256                    | 565                                 | 0                      | 14                       | 361                                                     | 460    |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.01.01 | Русский язык                                                           | 2                              |       |                          | 1                        | 120                                 |                        | 6            | 100                                                                   |                        | 100                                 |                        | 14                       | 34                                                      | 66     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.01.02 | Литература                                                             |                                |       | 2                        | 1                        | 117                                 |                        |              | 117                                                                   | 39                     | 78                                  |                        |                          | 51                                                      | 66     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.02    | Иностранный язык                                                       |                                |       | 2                        | 1                        | 117                                 |                        |              | 117                                                                   |                        | 117                                 |                        |                          | 51                                                      | 66     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.04    | История                                                                |                                |       | 2                        | 1                        | 117                                 |                        |              | 117                                                                   | 78                     | 39                                  |                        |                          | 51                                                      | 66     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.05    | Физическая культура                                                    |                                |       | 1,2                      |                          | 117                                 |                        |              | 117                                                                   |                        | 117                                 |                        |                          | 51                                                      | 66     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.06    | Основы безопасности жизнедеятельности                                  |                                |       | 1                        |                          | 70                                  |                        |              | 70                                                                    | 51                     | 19                                  |                        |                          | 70                                                      |        |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)                             |                                |       | 2                        |                          | 108                                 |                        |              | 108                                                                   | 66                     | 42                                  |                        |                          |                                                         | 108    |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.18    | Астрономия                                                             |                                |       | 1                        |                          | 36                                  |                        |              | 36                                                                    | 22                     | 14                                  |                        |                          | 36                                                      |        |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.19    | Родной язык                                                            |                                |       | 2                        | 1                        | 39                                  |                        |              | 39                                                                    |                        | 39                                  |                        |                          | 17                                                      | 22     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ПД        | Профильные дисциплины                                                  | 2                              | 0     | 3                        | 1                        | 595                                 | 0                      | 20           | 551                                                                   | 247                    | 304                                 | 0                      | 24                       | 251                                                     | 300    | 0       | 0        | 0       | 0   | 0   | 0   | 0                                |  |  |  |  |
| ОУД.03    | Математика                                                             | 2                              |       | 1                        |                          | 291                                 |                        | 10           | 269                                                                   | 113                    | 156                                 |                        | 12                       | 119                                                     | 150    |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.07    | Информатика                                                            | 2                              |       | 1                        |                          | 156                                 |                        | 10           | 134                                                                   | 56                     | 78                                  |                        | 12                       | 68                                                      | 66     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ОУД.08    | Физика                                                                 |                                |       | 2                        | 1                        | 148                                 |                        |              | 148                                                                   | 78                     | 70                                  |                        |                          | 64                                                      | 84     |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ПОО       | Предлагаемые дисциплины ОО                                             | 0                              | 0     | 0                        | 1                        | 40                                  | 24                     | 16           | 0                                                                     | 0                      | 0                                   | 0                      | 24                       | 0                                                       | 0      | 0       | 0        | 0       | 0   | 0   | 0   | 0                                |  |  |  |  |
| УД.01     | Основы проектной деятельности                                          |                                |       |                          | 2                        | 40                                  | 24                     | 16           |                                                                       |                        |                                     |                        | 24                       |                                                         |        |         |          |         |     |     |     |                                  |  |  |  |  |
| ПП        | Профессиональная подготовка                                            | 16                             | 5     | 31                       | 21                       | 4248                                | 150                    | 100          | 3872                                                                  | 1366                   | 1485                                | 49                     | 126                      | 0                                                       | 0      | 528     | 688      | 582     | 552 | 371 | 323 |                                  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл              | 0                              | 5     | 6                        | 4                        | 486                                 | 14                     | 0            | 472                                                                   | 82                     | 390                                 | 0                      | 0                        | 0                                                       | 0      | 100     | 80       | 164     | 64  | 44  | 20  | ОК01-10                          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                       |                                |       | 5                        |                          | 54                                  | 6                      |              | 48                                                                    | 30                     | 18                                  |                        |                          |                                                         |        |         |          | 48      |     |     |     | ОК01-06                          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02   | История                                                                |                                |       | 3                        |                          | 40                                  | 4                      |              | 36                                                                    | 22                     | 14                                  |                        |                          |                                                         |        | 36      |          |         |     |     |     | ОК01-07, ОК09                    |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                                     |                                |       | 5                        |                          | 52                                  | 4                      |              | 48                                                                    | 30                     | 18                                  |                        |                          |                                                         |        |         |          | 48      |     |     |     | ОК01-06                          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       |                                |       | 3,8                      | 4-7                      | 170                                 |                        |              | 170                                                                   |                        | 170                                 |                        |                          |                                                         |        | 32      | 40       | 34      | 32  | 22  | 10  | ОК01-02, ОК04, ОК06, ОК10        |  |  |  |  |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура                                                    |                                | 3-7   | 8                        |                          | 170                                 |                        |              | 170                                                                   |                        | 170                                 |                        |                          |                                                         |        | 32      | 40       | 34      | 32  | 22  | 10  | ОК03, ОК04, ОК06-08              |  |  |  |  |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                 | 0                              | 0     | 2                        | 0                        | 168                                 | 16                     | 0            | 152                                                                   | 80                     | 72                                  | 0                      | 0                        | 0                                                       | 0      | 72      | 80       | 0       | 0   | 0   | 0   | ОК01-02, ОК04-05, ОК09-10        |  |  |  |  |
| ЕН.01     | Элементы высшей математики                                             |                                |       | 3                        |                          | 80                                  | 8                      |              | 72                                                                    | 40                     | 32                                  |                        |                          |                                                         |        | 72      |          |         |     |     |     | ОК01, ОК05                       |  |  |  |  |

| 1         | 2                                                                                                            | 3         | 4        | 5         | 6         | 7           | 8         | 9         | 10          | 11         | 12         | 13        | 14        | 15       | 16       | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22         | 23                                                                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.02     | Дискретная математика с элементами математической логики                                                     |           |          | 4к        |           | 44          | 4         |           | 40          | 20         | 20         |           |           |          |          |            | 40         |            |            |            |            | ОК01-02, ОК04-05, ОК09-10                                                                                      |
| ЕН.03     | Теория вероятностей и математическая статистика                                                              |           |          | 4к        |           | 44          | 4         |           | 40          | 20         | 20         |           |           |          |          |            | 40         |            |            |            |            | ОК01-02, ОК04-05, ОК09-10                                                                                      |
| <b>ОП</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                             | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>1</b>  | <b>937</b>  | <b>83</b> | <b>36</b> | <b>782</b>  | <b>412</b> | <b>370</b> | <b>0</b>  | <b>36</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>356</b> | <b>250</b> | <b>68</b>  | <b>72</b>  | <b>36</b>  | <b>0</b>   | <b>ОК01-ОК11, ПК2.1, ПК2.4-2.5, ПК3.4, ПК4.1-4.2, ПК4.4, ПК5.1-5.3, ПК5.6-5.7, ПК6.1, ПК6.3-6.5, ПК7.1-7.5</b> |
| ОП.01     | Операционные системы и среды                                                                                 | 4         |          |           |           | 84          | 12        | 6         | 60          | 40         | 20         |           | 6         |          |          |            | 60         |            |            |            |            | ОК02, ОК09-10, ПК6.4-6.5, ПК7.2-7.3, ПК7.5                                                                     |
| ОП.02     | Архитектура аппаратных средств                                                                               | 3         |          |           |           | 72          | 4         | 6         | 56          | 32         | 24         |           | 6         |          |          | 56         |            |            |            |            |            | ОК01-02, ОК09-10, ПК5.2-5.3, ПК5.6-5.7, ПК6.1, ПК6.4-6.5, ПК7.1-7.5                                            |
| ОП.03     | Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные                                       | 3         |          |           |           | 82          | 6         | 6         | 64          | 32         | 32         |           | 6         |          |          | 64         |            |            |            |            |            | ОК02, ОК09-10, ПК5.1-5.2, ПК5.6, ПК6.3                                                                         |
| ОП.04     | Основы алгоритмизации и программирования                                                                     | 4         |          |           | 3         | 182         | 12        | 6         | 158         | 68         | 90         |           | 6         |          |          | 88         | 70         |            |            |            |            | ОК01-02, ОК09-10, ПК2.5                                                                                        |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |           |          | 3         |           | 48          | 8         |           | 40          | 24         | 16         |           |           |          |          | 40         |            |            |            |            |            | ОК01-05, ОК09-10                                                                                               |
| ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности                                                                               |           |          | 3         |           | 72          | 4         |           | 68          | 36         | 32         |           |           |          |          | 68         |            |            |            |            |            | ОК01-ОК10                                                                                                      |
| ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                            |           |          | 6к        |           | 40          | 4         |           | 36          | 20         | 16         |           |           |          |          |            |            |            | 36         |            |            | ОК01-02, ОК04-05, ОК09-11, ПК3.4, ПК5.1, ПК5.7, ПК6.4-6.5, ПК7.3, ПК7.5                                        |
| ОП.08     | Основы проектирования баз данных                                                                             | 4         |          |           |           | 88          | 6         | 6         | 70          | 40         | 30         |           | 6         |          |          |            | 70         |            |            |            |            | ОК02, ОК04-05, ОК09-10, ПК3.1, ПК7.1                                                                           |
| ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документирование                                                  |           |          | 7         |           | 46          | 10        |           | 36          | 22         | 14         |           |           |          |          |            |            |            |            | 36         |            | ОК01, ОК05, ОК09-10, ПК2.1, ПК5.2, ПК6.4, ПК7.5                                                                |
| ОП.10     | Численные методы                                                                                             |           |          | 5         |           | 75          | 7         |           | 68          | 34         | 34         |           |           |          |          |            | 68         |            |            |            |            | ОК02, ОК09, ПК3.1, ПК5.7                                                                                       |
| ОП.11     | Компьютерные сети                                                                                            | 3         |          | 4         |           | 110         | 8         | 6         | 90          | 44         | 46         |           | 6         |          |          | 40         | 50         |            |            |            |            | ОК04-05, ОК09-10, ПК5.3, ПК6.1, ПК6.3, ПК7.2-7.3                                                               |
| ОП.12     | Менеджмент в профессиональной деятельности                                                                   |           |          | 6к        |           | 38          | 2         |           | 36          | 20         | 16         |           |           |          |          |            |            |            | 36         |            |            | ОК01-05, ОК09-11, ПК3.4, ПК5.3, ПК6.4                                                                          |
| <b>ПЦ</b> | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                 | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>2657</b> | <b>37</b> | <b>64</b> | <b>2466</b> | <b>792</b> | <b>653</b> | <b>49</b> | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>278</b> | <b>350</b> | <b>416</b> | <b>291</b> | <b>303</b> | <b>ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5, ПК3.1-3.4, ПК5.1-5.7, ПК6.1-6.5, ПК 7.1-7.5, ПК6.5.1</b>                       |
| ПМ.02     | Осуществление интеграции программных модулей                                                                 | 2         | 0        | 3         | 4         | 424         | 24        | 4         | 378         | 131        | 91         | 0         | 18        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 104        | 88         | 30         | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5                                                                                    |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                                                               |           |          | 8к        | 6,7       | 108         | 12        |           | 96          | 56         | 40         |           |           |          |          |            |            |            | 48         | 33         | 15         | ОК01-02, ОК09-10, ПК2.1, ПК2.4-2.5                                                                             |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения                                                | 7         |          |           | 6         | 96          | 8         | 4         | 78          | 43         | 35         |           | 6         |          |          |            |            |            | 56         | 22         |            | ОК01-02, ОК09-10, ПК2.2-2.3, ПК2.5                                                                             |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование                                                                                 |           |          | 8         | 7         | 52          | 4         |           | 48          | 32         | 16         |           |           |          |          |            |            |            |            | 33         | 15         | ОК01-02, ОК09-10, ПК2.1, ПК2.4-2.5                                                                             |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                             |           |          | 7         |           | 102         |           |           | 102         |            |            |           |           |          |          |            |            |            |            |            |            | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5                                                                                    |
| ПП.02.01  | Противодействие практика (по профилю специальности)                                                          |           |          | 8к        |           | 54          |           |           | 54          |            |            |           |           |          |          |            |            |            |            |            |            | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5                                                                                    |
| ПМ.02-ЭК  | Квалификационный экзамен по модулю                                                                           | 8*        |          |           |           | 12          |           |           |             |            |            |           | 12        |          |          |            |            |            |            |            |            | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5                                                                                    |

| 1         | 2                                                                | 3  | 4 | 5       | 6       | 7    | 8   | 9   | 10   | 11   | 12   | 13 | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----|---|---------|---------|------|-----|-----|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| ПМ.03     | Ревьюирование программных продуктов                              | 2  | 0 | 2       | 0       | 231  | 0   | 6   | 207  | 58   | 41   | 0  | 18  | 0   | 0   | 0   | 0   | 51  | 156 | 0   | 0   | ОК01-07, ОК09-10, ПК3.1-3.4                                              |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения                  |    |   | 5       |         | 51   |     |     | 51   | 34   | 17   |    |     |     |     |     |     | 51  |     |     |     | ОК01-02, ОК09-10, ПК3.1, ПК3.3-3.4                                       |
| МДК.03.02 | Управление проектами                                             | 6  |   |         |         | 60   |     | 6   | 48   | 24   | 24   |    | 6   |     |     |     |     |     | 48  |     |     | ОК01-02, ОК09-10, ПК3.2, ПК3.4                                           |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                 |    |   | 6к      |         | 36   |     |     | 36   |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 36  |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК3.1-3.4                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)             |    |   | 6к      |         | 72   |     |     | 72   |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 72  |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК3.1-3.4                                              |
| ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен по модулю                               | 6* |   |         |         | 12   |     |     |      |      |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК3.1-3.4                                              |
| ПМ.05     | Проектирование и разработка информационных систем                | 4  | 0 | 3       | 9       | 788  | 8   | 31  | 719  | 284  | 241  | 32 | 30  | 0   | 0   | 0   | 0   | 102 | 272 | 170 | 175 | ОК01-07, ОК09-10, ПК5.1-5.7, ПК6.5.1                                     |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем                    | 7  |   |         | 5,6,6   | 172  | 5   | 10  | 151  | 80   | 55   | 16 | 6   |     |     |     |     | 51  | 56  | 44  |     | ОК01-02, ОК09-10, ПК5.1-5.2, ПК5.6-5.7                                   |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем                            |    |   | 8к      | 5,6,7,7 | 201  | 3   | 6   | 192  | 98   | 78   | 16 |     |     |     |     |     | 51  | 72  | 49  | 20  | ОК01-02, ОК09-10, ПК3.1-5.4                                              |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем                               | 78 |   |         | 6       | 147  |     | 10  | 125  | 64   | 61   |    | 12  |     |     |     |     |     | 72  | 33  | 20  | ОК01-07, ОК09-10, ПК5.2, ПК5.5-5.6                                       |
| МДК.05.04 | Программирование в системах виртуальной и дополненной реальности |    |   | 8к      | 7       | 89   |     |     | 89   | 42   | 47   |    |     |     |     |     |     |     |     | 44  | 45  | ОК01-02, ОК09-10, ПК5.1-5.6, ПК6.5.1                                     |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                 |    |   | 6       |         | 72   |     |     | 72   |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 72  |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК5.1-5.2, ПК5.6-5.7                                   |
| ПП.05.01  | Производственная практика (по профилю)                           |    |   | 8       |         | 95   |     | 5   | 90   |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 90  | ОК01-07, ОК09-10, ПК5.1-5.7                                              |
| ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен по модулю                               | 8* |   |         |         | 12   |     |     |      |      |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК5.1-5.7, ПК6.5.1                                     |
| ПМ.06     | Сопровождение информационных систем                              | 1  | 0 | 6       | 2       | 716  | 5   | 8   | 691  | 243  | 215  | 17 | 12  | 0   | 0   | 0   | 386 | 197 | 108 | 0   | 0   | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.1-6.5                                              |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС                                                     |    |   | 4       |         | 120  |     |     | 120  | 60   | 60   |    |     |     |     |     | 120 |     |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.1, ПК6.3                                           |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС                 |    |   | 4,5к    |         | 148  |     |     | 148  | 74   | 74   |    |     |     |     |     | 80  | 68  |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.2, ПК6.4-6.5                                       |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы             |    |   | 5к      | 4,5     | 168  | 5   | 8   | 155  | 74   | 64   | 17 |     |     |     |     | 78  | 77  |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.2, ПК6.4                                           |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии                            |    |   | 5       |         | 52   |     |     | 52   | 35   | 17   |    |     |     |     |     |     | 52  |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.1, ПК6.4-6.5                                       |
| УП.06.01  | Учебная практика                                                 |    |   | 4       |         | 108  |     |     | 108  |      |      |    |     |     |     |     | 108 |     |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.1-6.5                                              |
| ПП.06.01  | Производственная практика (по профилю специальности)             |    |   | 6       |         | 108  |     |     | 108  |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 108 |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.1-6.5                                              |
| ПМ.06.ЭК  | Квалификационный экзамен по модулю                               | 6* |   |         |         | 12   |     |     |      |      |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК6.1-6.5                                              |
| ПМ.07     | Содминистрирование и автоматизация баз данных и серверов         | 1  | 0 | 3       | 1       | 344  | 0   | 5   | 327  | 76   | 65   | 0  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 64  | 111 | 152 | ОК01-07, ОК09-10, ПК7.1-7.5                                              |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных                            |    |   | 7к      | 6       | 97   |     |     | 97   | 54   | 43   |    |     |     |     |     |     |     | 64  | 33  |     | ОК01-04, ОК09-10, ПК7.1-7.3                                              |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем                               |    |   | 8       |         | 44   |     |     | 44   | 22   | 22   |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 44  | ОК01-02, ОК09-10, ПК7.4-7.5                                              |
| УП.07.01  | Учебная практика                                                 |    |   | 7к      |         | 78   |     |     | 78   |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     | 78  |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК7.1-7.5                                              |
| ПП.07.01  | Производственная практика (по профилю)                           |    |   | 8       |         | 113  |     | 5   | 108  |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 108 | ОК01-07, ОК09-10, ПК7.1-7.5                                              |
| ПМ.07.ЭК  | Квалификационный экзамен по модулю                               | 8* |   |         |         | 12   |     |     |      |      |      |    | 12  |     |     |     |     |     |     |     |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК7.1-7.5                                              |
|           | Всего                                                            | 19 | 5 | 43      | 28      | 5940 | 174 | 142 | 5460 | 1869 | 2354 | 49 | 188 | 612 | 760 | 528 | 796 | 582 | 840 | 551 | 791 |                                                                          |
| К.00      | Консультаций на одного обучающегося на каждый учебный год        |    |   |         |         | 142  |     | 142 |      |      |      |    |     |     | 42  | 18  | 18  | 8   | 10  | 20  | 26  |                                                                          |
| УП.00     | Учебная практика                                                 |    |   | 11 нед. |         | 396  |     | 0   | 396  |      |      |    |     |     |     |     | 108 |     | 192 | 96  |     | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5, ПК5.1-5.7, ПК6.1-6.5, ПК7.1-7.5             |
| ПП.00     | Производственная практика (по профилю специальности)             |    |   | 12 нед. |         | 442  |     | 10  | 432  |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 180 |     | 252 | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5, ПК5.1-5.7, ПК6.1-6.5, ПК7.1-7.5             |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                        |    |   | 4 нед.  |         | 154  |     | 10  | 144  |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 144 | ОК01-07, ОК09-10, ПК2.1-2.5, ПК3.1-3.4, ПК 5.1-5.7, ПК6.1-6.5, ПК7.1-7.5 |

| 1      | 2                                            | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22  | 23                                                             |
|--------|----------------------------------------------|--------|---|---|---|-----|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------------------------------------------------------|
| ГИА    | Государственная итоговая аттестация          | 6 нед. |   |   |   | 216 |   |   | 216 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 216 | ОКБ0-11, ОКЗ.1-1.5, ПКЗ.1-3.4, ПКЗ.1-5.7, ПКБ.1-4.5, ПКГ.1-7.5 |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 3 нед. |   |   |   | 108 |   |   | 108 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 108 |                                                                |
| ГИА.02 | Подготовка к государственным экзаменам       | 1 нед. |   |   |   | 36  |   |   | 36  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 36  |                                                                |
| ГИА.03 | Проведение государственных экзаменов         | 1 нед. |   |   |   | 36  |   |   | 36  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 36  |                                                                |
| ГИА.04 | Защита выпускной квалификационной работы     | 1 нед. |   |   |   | 36  |   |   | 36  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 36  |                                                                |

# **ИТОГО:**

|                                                                 |    |   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |   |
|-----------------------------------------------------------------|----|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Изучаемых дисциплин и МДК                                       | 46 |   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | 8 |
| Количество экзаменов                                            | 19 |   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0  | 3  | 3  | 3  | 0  | 3  | 3  | 4 |
| Количество зачетов (без учета факультативов)                    |    | 0 |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| Количество дифференцированных зачетов (без учета факультативов) |    |   | 40 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4  | 6  | 5  | 5  | 6  | 4  | 3  | 7 |
| Курсовых работ (проектов)                                       |    |   |    | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  |   |

\* - квалификационный экзамен  
к - комплексный экзамен (дифференцированный зачет)  
вариативная часть учебных циклов

Вносят:

Директор

Нижнеломовского филиала ПГУ  В.А.Рогожин

Кафедра ИВС

Зав. кафедрой

 Г.В. Бобрышева

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 В.Б. Механов

Начальник УМУ

 Р.А. Соловьев

Президент МС

 В.Б. Механов