

18-19 Усн 1 (2)

**Утверждаю:**

Директор ГБПОУ МПТ

\_\_\_\_\_ Р.А.Федорчук

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
**«Магаданский политехнический техникум»**

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

по программе базовой подготовки

Квалификация: *программист*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ППССЗ – *3 года 10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2017 N 1547 по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44936)
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции России N 24480 7 июня 2012 г. с учетом изменений, утверждённых приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 года № 1645, от 31.12.2015 года №1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259)
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 29200 30 июля 2013 г. с учетом изменений, утвержденных приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464», зарегистрированного Министерством юстиции России № 35545 15 января 2015 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 30306 1 ноября 2013 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 28785 от 14 июня 2013 г.
- Устава ГБПОУ МПТ

с учетом методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (Письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 г. №06-156)

### 1.2. Организация учебного процесса

1. Учебный план вводится с 01.09.2018 г.
2. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю.
3. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета объема часов, отведенного на промежуточную аттестацию на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы

среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования и проводятся в соответствии с графиком учебного процесса.

4. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 61,3% .
5. Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.
6. Учебная практика распределяется на освоение видов профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (3,5 недели), ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (3 недели), ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (1,5 недели), ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (1,5). Производственная практика распределяется следующим образом: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (7 недели), ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (4 недели), ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (1,5 недели), ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (2).
7. Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ СПО составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.
8. В соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 и изменениями, утвержденными приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 года №1578 в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в рамках самостоятельной учебной работы по одной или нескольким изучаемым дисциплинам общеобразовательного цикла.
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.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом курсе обучения. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ по специальности 21.02.13 с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259).

В учебном плане предусмотрено:

- углубленное изучение 3 дисциплин с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: информатика, математик. физика;
- изучение дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся с учетом специфики и возможностей техникума из обязательных предметных областей – общественные и естественные науки, экология: 1) биология или география; 2) обществознание (включая экономику и право) или экология.

### **1.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (1296 часов), использован:

- на введение новой дисциплины в соответствии со спецификой деятельности техникума, направленных на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей ОП.13 Программное обеспечения компьютерных сетей (60 ч.), ОП.14 Язык программирования (162 ч.);

- на увеличение объема времени основных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (14 ч.), математического и общего естественнонаучного цикла (144 ч.), профессионального цикла (894 ч.) для углубленной подготовки, определяемой содержанием обязательной части и направлено на качественное освоение профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателя;

- на промежуточную аттестацию (230 ч.);

- за счет объема времени математического и общего естественнонаучного цикла введена дисциплина «Астрономия» (48 ч.) в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуальной проектной деятельности (10 ч).

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

На промежуточную аттестацию выносятся не более 4-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК и междисциплинарных экзаменов. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка готовности к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля (после освоения обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик). При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

Государственная (итоговая) аттестация включает:

- 1) демонстрационный экзамен, который проводится в виде государственного экзамена;
- 2) подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.



#### 4. План учебного процесса

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (распределены по семестрам) |          |                              | Объем обязательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся   |                                    |                                     |                           |                              |                          | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) |            |        |        |        |        |                                      |        |
|----------------|--|--|----------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|--------|
|                |  | Экзамены   | Зачеты   | Дифференцированные зачеты    |                             | Самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем |                                     |                           |                              | 1 курс                   |  | 2 курс     |        | 3 курс |        | 4 курс |                                      |        |
|                |  |  |          |                              |                             |                                | Нагрузка на дисциплины и МДК       |                                     |                           | Консультации                 | Промежуточная аттестация | 1 сем  | 2 сем      | 3 сем  | 4 сем  | 5 сем  | 6 сем  | 7 сем                                | 8 сем  |
|                |  |  |          |                              |                             |                                | Теоретическое обучение             | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) |                              |                          | 14 нед   | 14 нед     | 14 нед | 14 нед | 14 нед | 14 нед |                                      |        |
|                |  |  |          |                              |                             |                                |                                    |                                     |                           |                              |                          |  |            |        |        |        |        | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | 14 нед |
| 17 нед         | 22 нед   | 16 нед   | 20 нед   | практика (концентрированная) | 12 нед                      | практика (концентрированная)   | 14 нед                             | практика (концентрированная)        | 14 нед                    | практика (концентрированная) | 8 нед                    | практика   |            |        |        |        |        |                                      |        |
| <b>О.00</b>    | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>11</b>                    | <b>1425</b>                 | <b>0</b>                       | <b>1404</b>                        | <b>1053</b>                         | <b>351</b>                | <b>6</b>                     | <b>15</b>                | <b>612</b>   | <b>792</b> |        |        |        |        |                                      |        |
| <b>ОУДб.00</b> | <b>Базовые дисциплины</b>  | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>6</b>                     | <b>701</b>                  | <b>0</b>                       | <b>694</b>                         | <b>442</b>                          | <b>252</b>                | <b>2</b>                     | <b>5</b>                 | <b>272</b>   | <b>422</b> |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.01        | Русский язык   | 2  |          | 1                            | 85                          |                                | 78                                 | 78                                  |                           | 2                            | 5                        | 34   | 44         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.02        | Литература   |  |          | 2                            | 117                         |                                | 117                                | 117                                 |                           |                              |                          | 51   | 66         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.03        | Иностранный язык   |  |          | 2                            | 117                         |                                | 117                                |                                     | 117                       |                              |                          | 51   | 66         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.04        | История  |  |          | 2                            | 117                         |                                | 117                                | 117                                 |                           |                              |                          | 51   | 66         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.05        | Физическая культура  |  | 1        | 2                            | 117                         |                                | 117                                | 8                                   | 109                       |                              |                          | 51   | 66         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.06        | Основы безопасности жизнедеятельности                                  |  |          | 2                            | 70                          |                                | 70                                 | 70                                  |                           |                              |                          |  | 70         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДб.07        | Химия  |  |          | 2                            | 78                          |                                | 78                                 | 52                                  | 26                        |                              |                          | 34   | 44         |        |        |        |        |                                      |        |
| <b>ОДп.00</b>  | <b>Профильные дисциплины</b>   | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>                     | <b>561</b>                  | <b>0</b>                       | <b>547</b>                         | <b>458</b>                          | <b>89</b>                 | <b>4</b>                     | <b>10</b>                | <b>238</b>   | <b>309</b> |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДп.08        | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия        | 2  |          | 1                            | 297                         |                                | 290                                | 290                                 |                           | 2                            | 5                        | 136  | 154        |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДп.09        | Информатика  | 2  |          | 1                            | 125                         |                                | 118                                | 53                                  | 65                        | 2                            | 5                        | 51   | 67         |        |        |        |        |                                      |        |
| ОУДп.10        | Физика   |  |          | 2                            | 139                         |                                | 139                                | 115                                 | 24                        |                              |                          | 51   | 88         |        |        |        |        |                                      |        |

| УД.00          | Дополнительные дисциплины по выбору                      | 0         | 0        | 2         | 163         | 0         | 163         | 153         | 10          |           |           |           |    |    |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
|----------------|--|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| УД.11.01       | Обществознание (включая экономику и право)               |           |          | 2         | 95          |           | 95          | 95          |             |           |           |           | 34 | 61 |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| УД.11.02       | Экология   |           |          | 2         | 95          |           | 95          | 95          |             |           |           |           | 34 | 61 |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| УД.12.01       | Биология   |           |          | 1         | 68          |           | 68          | 58          | 10          |           |           |           | 68 |    |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| УД.12.02       | География  |           |          | 1         | 68          |           | 68          | 58          | 10          |           |           |           | 68 |    |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>0</b>  | <b>6</b> | <b>6</b>  | <b>482</b>  | <b>0</b>  | <b>482</b>  | <b>146</b>  | <b>336</b>  |           |           |           |    |    | <b>112</b> | <b>80</b>  |            | <b>48</b>  |            | <b>56</b>  |            | <b>154</b> | <b>32</b> |            |            |
| ОГСЭ.01        | Основы философии   |           |          | 7         | 50          |           | 50          | 50          |             |           |           |           |    |    |            |            |            |            |            |            |            | 50         |           |            |            |
| ОГСЭ.02        | История  |           |          | 3         | 48          |           | 48          | 48          |             |           |           |           |    | 48 |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ОГСЭ.03        | Психология общения                                       |           |          | 7         | 48          |           | 48          | 48          |             |           |           |           |    |    |            |            |            |            |            |            |            | 48         |           |            |            |
| ОГСЭ.04        | Иностранный язык в профессиональной деятельности         |           | 5        | 8         | 168         |           | 168         |             | 168         |           |           |           |    | 32 | 40         |            | 24         |            |            | 28         |            | 28         | 16        |            |            |
| ОГСЭ.05        | Физическая культура                                      |           | 3-7      | 8         | 168         |           | 168         |             | 168         |           |           |           |    | 32 | 40         |            | 24         |            |            | 28         |            | 28         | 16        |            |            |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>288</b>  | <b>0</b>  | <b>288</b>  | <b>208</b>  | <b>80</b>   |           |           |           |    |    | <b>128</b> | <b>160</b> |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ЕН.01          | Элементы высшей математики                               |           |          | 4         | 120         |           | 120         | 80          | 40          |           |           |           |    | 80 | 40         |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ЕН.02          | Дискретная математика с элементами математической логики |           |          | 4         | 60          |           | 60          | 40          | 20          |           |           |           |    |    | 60         |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ЕН.03          | Теория вероятностей и математическая статистика          |           |          | 4         | 60          |           | 60          | 40          | 20          |           |           |           |    |    | 60         |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ЕН.04          | Астрономия   |           |          | 3         | 48          |           | 48          | 48          |             |           |           |           |    | 48 |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                             | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>20</b> | <b>3281</b> | <b>40</b> | <b>3136</b> | <b>1174</b> | <b>1942</b> | <b>20</b> | <b>30</b> | <b>75</b> |    |    | <b>336</b> | <b>480</b> | <b>108</b> | <b>384</b> | <b>144</b> | <b>448</b> | <b>378</b> | <b>350</b> | <b>72</b> | <b>256</b> | <b>180</b> |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>1134</b> | <b>0</b>  | <b>1092</b> | <b>622</b>  | <b>470</b>  | <b>0</b>  | <b>12</b> | <b>30</b> |    |    | <b>256</b> | <b>320</b> | <b>0</b>   | <b>144</b> | <b>0</b>   | <b>98</b>  | <b>0</b>   | <b>210</b> | <b>0</b>  | <b>64</b>  | <b>0</b>   |
| ОП.01          | Операционные системы и среды                             | 3,4<br>Эк |          |           | 134         |           | 120         | 70          | 50          |           | 4         | 10        |    |    | 80         | 40         |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ОП.02          | Архитектура аппаратных средств                           | 3,4<br>Эк |          |           | 88          |           | 88          | 58          | 30          |           |           |           |    | 48 | 40         |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ОП.03          | Информационные технологии                                |           |          | 4         | 60          |           | 60          | 26          | 34          |           |           |           |    |    | 60         |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ОП.04          | Основы алгоритмизации и программирования                 | 5         |          | 4         | 183         |           | 176         | 100         | 76          |           | 2         | 5         |    | 48 | 80         |            | 48         |            |            |            |            |            |           |            |            |
| ОП.05          | Правовое обеспечение профессиональной деятельности       |           |          | 7         | 56          |           | 56          | 46          | 10          |           |           |           |    |    |            |            |            |            |            |            |            | 56         |           |            |            |
| ОП.06          | Безопасность жизнедеятельности                           |           |          | 7         | 70          |           | 70          | 22          | 48          |           |           |           |    |    |            |            |            |            |            |            |            | 70         |           |            |            |
| ОП.07          | Экономика отрасли  |           |          | 6         | 42          |           | 42          | 32          | 10          |           |           |           |    |    |            |            |            |            |            | 42         |            |            |           |            |            |



|   |   |            |           |   |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     |     |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|---|---|------------|-----------|---|----------------------------------|------|----|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------------|-----|-----|-------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|------|
| МДК.04.01   | Внедрение поддержка компьютерных систем                   | 7,8<br>Эк  |           | 135   | 3                                | 118  | 45 | 73   |      | 4    | 10 |    |     |     |     |     |     |     |       | 70  |              | 48  |     |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| МДК.04.02   | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | 8Эк        |           | 98  | 2                                | 96   | 40 | 56   |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              | 96  |     |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| УП.04   | Учебная практика  |            | 7к,<br>8к | 54  |                                  | 54   |    | 54   |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     | 36           |     | 18  |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| ПП.04   | Производственная практика                                 |            | 8к        | 72  |                                  | 72   |    | 72   |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     | 72  |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| ПМ.11   | Разработка, администрирование и защита баз данных         | Э(к)<br>8к |           | 256   | 5                                | 244  | 45 | 199  | 0    | 2    | 5  |    |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 70           | 36  | 48  | 90    |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           | 7   |                                  |      |    |      |      | 2    | 5  |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     |     |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| МДК.11.01   | Технология разработки и защиты баз данных                 | 7,8<br>Эк  |           | 123   | 5                                | 118  | 45 | 73   |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       | 70  |              | 48  |     |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| УП.11   | Учебная практика  |            | 7к,<br>8к | 54  |                                  | 54   |    | 54   |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     | 36           |     | 18  |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| ПП.11   | Производственная практика                                 |            | 8к        | 72  |                                  | 72   |    | 72   |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     | 72  |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>Промежуточная аттестация, консультации</b>   |   |            |           |   |                                  |      |    |      |      | 36   | 90 |    | 21  | 14  | 21  |     | 21  |     | 21    |     | 7            |     | 21  |       |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>ВСЕГО</b>  |   |            |           |   |                                  | 5476 | 40 | 5310 | 2581 | 2709 | 20 | 36 | 90  | 612 | 792 | 576 | 720 | 108 | 432   | 144 | 504          | 378 | 504 | 72    | 288 | 180 |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>Количество часов в неделю</b>  |   |            |           |   |                                  |      |    |      |      |      |    |    | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36    | 36  | 36           | 36  | 36  | 36    | 36  |     |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>Часы вакансии по промежуточной аттестации</b>  |   |            |           |   |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     |     |       | 248 |     |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>ЦДП.00</b>   |   |            |           | <b>Преддипломная практика</b>                       |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     | <b>4 нед</b> |     |     | 144   |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>ГИА.00</b>   |   |            |           | <b>Государственная итоговая аттестация</b>          |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     | <b>6 нед</b> |     |     | 216   |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           | <b>Дипломное проектирование (выполнение/защита)</b> |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     | <b>3,5/2</b> |     |     | 198   |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           | <b>Демонстрационный экзамен</b>                     |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     | <b>0,5</b>   |     |     | 18    |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
| <b>Общий объем образовательной программы</b>  |   |            |           |   |                                  |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     |     |       |     |     |  |  |  |  |  |  | 5940 |
| Консультации на учебную группу всего 400 час.<br>Государственная (итоговая) аттестация<br>Выполнение дипломного проекта<br>с ___ по ___<br>Защита дипломного проекта<br>с ___ по ___<br>Выполнение демонстрационного экзамена<br>с ___ по ___ |   |            |           | <b>Всего в семестре</b>                             | <b>дисциплины и МДК</b>          |      |    |      |      |      |    |    | 612 | 792 | 576 | 760 |     | 432 |       | 504 |              | 504 |     | 288   |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           |   | <b>учебные практики</b>          |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     | 108 |     |       | 144 |              | 72  |     | 36    |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           |   | <b>производственные практики</b> |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     | 144   |     | 234          |     |     |       | 144 |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           |   | <b>преддипломная практика</b>    |      |    |      |      |      |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |              |     |     |       | 144 |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           |   | <b>экзамены</b>                  |      |    |      |      |      |    |    |     | 3   | 3   | 3   | --  | 2   | 1Э(к) | 2   | 1Э(к)        | 1   | 2   | 1Э(к) |     |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           |   | <b>дифференцированные зачеты</b> |      |    |      |      |      |    |    | 3   | 7   | 3   | 6   | 1   | 3   | 1     | 3   | 2            | 5   | 1   | 2     | 2   |     |  |  |  |  |  |  |      |
|   |   |            |           |   | <b>зачеты</b>                    |      |    |      |      |      |    |    | --  | --  | --  | --  | --  | --  | 1     | --  | --           | --  | --  | --    | --  |     |  |  |  |  |  |  |      |

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

| №  | Наименование  |
|----|---|
|    | <b>Кабинеты</b>   |
| 1. | Социально-экономических дисциплин   |
| 2. | Иностранного языка (лингвфонный)  |
| 3. | Математических дисциплин  |
| 4. | Естественнонаучных дисциплин  |
| 5. | Информатики   |
| 6. | Безопасности и жизнедеятельности  |
| 7. | Метрологии и стандартизации   |
|    | <b>Лаборатории</b>  |
| 1. | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств               |
| 2. | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем  |
| 3. | Программирования и баз данных   |
|    | <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>   |
| 1. | Тренажерный зал общефизической подготовки   |
|    | <b>Спортивный комплекс</b>  |
| 1. | Спортивный зал  |
| 2. | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                                   |
| 3. | Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы                      |
|    | <b>Залы</b>   |
| 1. | Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал   |

Согласовано:  
заместитель директора по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Т.М. Олешко