



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

Т.И.Кургузкина

« 30 » августа 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области  
«Алапаевский многопрофильный техникум»

по 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования  
(по отраслям)  
среднего профессионального образования

**Квалификация:** *техник(базовая подготовка)*

**Форма обучения**–*очная*

**Нормативный срок освоения ОПОП** – *3 года 10 мес.*

*на базе основного общего образования*

**Профиль получаемого профессионального образования**–*технологический*



2.2 План учебного процесса (СПО по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ))

| Индекс                        | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации  | Всего                                     | Объем образовательной программы (в академических часах) |   |             |             |             |                          |              |                              |             | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |             |             |             |             |         |   |          |  |         |  |
|-------------------------------|--|---------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---|----------|--|---------|--|
|                               |  |                                 |   | Самостоятельная работа                                  | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |             |             |             |                          |              |                              |             |  |             |             | I курс      |             | II курс |   | III курс |  | IV курс |  |
|                               |  |                                 |   |   | По учебным дисциплинам и МДК                |             |             |             | Промежуточная аттестация |              |                              | 1           | 2  | 3           | 4           | 5           | 6           | 7       | 8 |          |  |         |  |
|                               |  |                                 |   |   | В том числе                                 |             |             |             | Экзамен, час             | Консультации | Консультации перед экзаменом |             |  |             |             |             |             |         |   |          |  |         |  |
| Теоретическое обучение (час.) | Лабораторные и практические (час.)   | курсовая работа (проект) (час.) | Практика учебная и производственная, час. | всего часов   | всего часов                                 | всего часов | всего часов | всего часов |                          |              |                              | всего часов | всего часов  | всего часов | всего часов | всего часов | всего часов |         |   |          |  |         |  |
| <b>О.00</b>                   | <b>Общеобразовательный цикл</b>  |                                 | <b>1476</b>                               | <b>0</b>  | <b>1476</b>                                 | <b>592</b>  | <b>812</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b>                 | <b>24</b>    | <b>0</b>                     | <b>48</b>   | <b>612</b>   | <b>864</b>  | <b>0</b>    |             |             |         |   |          |  |         |  |
|                               | <b>Базовые дисциплины</b>  |                                 |   |   |   |             |             |             |                          |              |                              |             |  |             |             |             |             |         |   |          |  |         |  |
| ОУД.01                        | Русский язык   | -;Э                             | 118                                       | 0   | 118   | 50          | 50          | 0           | 0                        | 6            | 0                            | 12          | 34   | 66          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.02                        | Литература   | -;Э*                            | 127                                       | 0   | 127   | 62          | 55          | 0           | 0                        | 4            | 0                            | 6           | 68   | 49          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.03                        | Родная литература  | -;Э*                            | 45  | 0   | 45  | 20          | 19          | 0           | 0                        | 2            | 0                            | 4           | 0  | 45          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.04                        | Иностранный язык   | -;ДЗ                            | 117                                       | 0   | 117   | 0           | 117         | 0           | 0                        | 0            | 0                            | 0           | 50   | 67          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.05                        | История  | -;ДЗ                            | 117                                       | 0   | 117   | 58          | 59          | 0           | 0                        | 0            | 0                            | 0           | 50   | 67          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.06                        | Астрономия   | ДЗ                              | 39  | 0   | 39  | 21          | 18          | 0           | 0                        | 0            | 0                            | 0           | 39   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.07                        | Физическая культура  | -;ДЗ                            | 117                                       | 0   | 117   | 2           | 115         | 0           | 0                        | 0            | 0                            | 0           | 50   | 67          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |
| ОУД.08                        | ОБЖ  | ДЗ                              | 78  | 0   | 78  | 39          | 39          | 0           | 0                        | 0            | 0                            | 0           | 0  | 78          | 0           | 0           | 0           | 0       | 0 |          |  |         |  |

|                |   |              |            |           |            |            |            |          |          |           |           |           |          |          |            |            |            |            |           |
|----------------|---|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|                | <b>Профильные дисциплины</b>                              |              |            |           |            |            |            |          |          |           |           |           |          |          |            |            |            |            |           |
| ОУД.9          | Математика  | -;Э          | 274        | 0         | 274        | 127        | 127        | 0        | 0        | 6         | 0         | 14        | 119      | 155      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| ОУД.10         | Информатика   | -;Э          | 194        | 0         | 194        | 88         | 88         | 0        | 0        | 6         | 0         | 12        | 68       | 126      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| ОУД.11         | Физика  | -; ДЗ        | 138        | 0         | 138        | 69         | 69         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 68       | 70       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
|                | <b>Вариативные дисциплины</b>                             |              |            |           |            |            |            |          |          |           |           |           |          |          |            |            |            |            |           |
| ОУД.12         | Химия   | -;ДЗ         | 112        | 0         | 112        | 56         | 56         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 66       | 46       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>  |              | <b>604</b> | <b>30</b> | <b>574</b> | <b>192</b> | <b>366</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>16</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>174</b> | <b>78</b>  | <b>108</b> | <b>72</b>  | <b>50</b> |
| ОГСЭ.01        | Основы философии  | ДЗ           | 50         | 2         | 48         | 36         | 10         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 15        |
| ОГСЭ.02        | История   | ДЗ           | 48         | 2         | 46         | 34         | 10         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 48         | 0          | 0          | 0          | 0         |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык в профессиональной деятельности          | -;-;-;-;ДЗ   | 172        | 10        | 162        | 0          | 156        | 0        | 0        | 0         | 6         | 0         | 0        | 0        | 32         | 42         | 32         | 36         | 10        |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура                                       | 3;3;3;3;3;ДЗ | 172        | 10        | 162        | 2          | 160        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 32         | 36         | 32         | 36         | 10        |
| ОГСЭ.05        | Психология общения  | ДЗ           | 44         | 2         | 42         | 30         | 10         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 44         | 0          | 0         |
|                | <b>Вариативные дисциплины</b>                             |              |            |           |            |            |            |          |          |           |           |           |          |          |            |            |            |            |           |
| ОГСЭ.06        | Русский язык и культура речи                              | ДЗ           | 62         | 2         | 60         | 48         | 10         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 62         | 0          | 0          | 0          | 0         |
| ОГСЭ.07        | Социальная психология/АД                                  | ДЗ           | 56         | 2         | 54         | 42         | 10         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 15        |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>     |              | <b>202</b> | <b>6</b>  | <b>196</b> | <b>80</b>  | <b>114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>108</b> | <b>0</b>   | <b>48</b>  | <b>15</b> |
| ЕН.01          | Математика  | ДЗ           | 72         | 2         | 70         | 38         | 30         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 0          | 72         | 0          | 0          | 0         |
| ЕН.02          | Экологические основы природопользования                   | З            | 36         | 2         | 34         | 30         | 4          | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0          | 36         | 0          | 0          | 0         |
| ЕН.03          | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ           | 94         | 2         | 92         | 12         | 80         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 48         | 15        |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                          |              | <b>990</b> | <b>48</b> | <b>942</b> | <b>538</b> | <b>340</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>16</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>328</b> | <b>294</b> | <b>88</b>  | <b>164</b> | <b>10</b> |
| ОП. 01         | Инженерная графика  | ДЗ           | 102        | 10        | 92         | 0          | 84         | 0        | 0        | 0         | 8         | 0         | 0        | 0        | 50         | 52         | 0          | 0          | 0         |
| ОП. 02         | Электротехника  | -;Э*         | 138        | 2         | 136        | 82         | 40         | 0        | 0        | 8         | 0         | 6         | 0        | 0        | 78         | 60         | 0          | 0          | 0         |

|               |  |      |             |           |             |            |            |           |            |           |          |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
|---------------|--|------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП. 03        | Метрология, стандартизация и сертификация  | ДЗ   | 52          | 4         | 48          | 34         | 12         | 0         | 0          | 0         | 2        | 0         | 0        | 0        | 0          | 52         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП. 04        | Техническая механика   | -;Э  | 108         | 6         | 102         | 72         | 20         | 0         | 0          | 6         | 0        | 4         | 0        | 0        | 58         | 50         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП. 05        | Материаловедение   | -;Э  | 88          | 4         | 84          | 58         | 16         | 0         | 0          | 6         | 0        | 4         | 0        | 0        | 88         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП. 06        | Правовые основы профессиональной деятельности  | ДЗ   | 56          | 4         | 52          | 42         | 10         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 56         | 0          | 0          | 0          |
| ОП. 07        | Охрана труда   | ДЗ   | 56          | 2         | 54          | 44         | 8          | 0         | 0          | 0         | 2        | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 56         | 0          | 0          |
| ОП. 08        | Электробезопасность  | Э    | 72          | 4         | 68          | 52         | 8          | 0         | 0          | 6         | 0        | 2         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 72         | 0          | 0          |
| ОП.09         | Основы электроники и схемотехники  | Э*   | 80          | 2         | 78          | 52         | 20         | 0         | 0          | 4         | 0        | 2         | 0        | 0        | 0          | 80         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ   | 68          | 2         | 66          | 18         | 48         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 32         | 36         | 0          | 0          |
|               | <b>Вариативные дисциплины</b>  |      |             |           |             |            |            |           |            |           |          |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
| ОП.11         | Программное обеспечение в профессиональной деятельности /АД  | ДЗ   | 44          | 2         | 42          | 8          | 34         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 10         | 34         |
| ОП.12         | Вычислительная техника   | ДЗ   | 72          | 4         | 68          | 26         | 40         | 0         | 0          | 0         | 2        | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 72         | 0          | 0          | 0          |
| ОП.13         | Основы предпринимательской деятельности  | ДЗ   | 54          | 2         | 52          | 50         | 0          | 0         | 0          | 0         | 2        | 0         | 0        | 0        | 54         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>П.00</b>   | <b>Профессиональный цикл</b>   |      | <b>2308</b> | <b>78</b> | <b>2230</b> | <b>914</b> | <b>274</b> | <b>80</b> | <b>864</b> | <b>66</b> | <b>4</b> | <b>28</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>110</b> | <b>384</b> | <b>416</b> | <b>616</b> | <b>537</b> | <b>317</b> |
| <b>ПМ.01.</b> | <b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b> |      | <b>1664</b> | <b>66</b> | <b>1598</b> | <b>688</b> | <b>244</b> | <b>60</b> | <b>540</b> | <b>42</b> | <b>0</b> | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>110</b> | <b>384</b> | <b>234</b> | <b>340</b> | <b>425</b> | <b>171</b> |
| МДК 01.01     | Электрические машины и аппараты  | -;Э  | 242         | 18        | 224         | 138        | 76         | 0         | 6          | 0         | 4        | 0         | 0        | 110      | 132        | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
| МДК 01.02     | Электроснабжение   | -;Э  | 196         | 10        | 186         | 126        | 20         | 30        | 0          | 6         | 0        | 4         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 58         | 40         | 98         |
| МДК 01.03     | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования                          | -;ДЗ | 264         | 20        | 244         | 164        | 60         | 0         | 0          | 12        | 0        | 8         | 0        | 0        | 0          | 72         | 74         | 118        | 0          | 0          |



|           |   |     |             |            |             |             |             |           |            |            |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------|---|-----|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования |     | 294         | 0          | 294         | 0           | 0           | 0         | 252        | 6          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 216        | 72         | 6          |
| МДК 04.01 | Ремонт электрооборудования и электроустановок                                 | ДЗ  | 36          | 0          | 36          | 36          | 0           | 0         | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         | 0          | 0          |
| УП. 04    | Учебная практика  | ДЗ  | 108         | 0          | 108         | 0           | 0           | 0         | 108        | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 108        | 0          | 0          |
| ПП. 04    | Производственная практика (по профилю специальности)                          | -ДЗ | 144         | 0          | 144         | 0           | 0           | 0         | 144        | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 72         | 72         | 0          |
| ПМ.04     | Квалификационный экзамен  |     | 6           |            | 6           |             |             |           |            | 6          |           |           |            |            |            |            |            |            |            | 6          |
| ПА.00     | Промежуточная аттестация  |     |             |            |             |             |             |           |            |            |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|           | Преддипломная практика  |     | 144         |            |             |             |             |           |            |            |           |           |            |            |            |            |            |            |            | 144        |
|           | ГИА   |     | 216         |            |             |             |             |           |            |            |           |           |            |            |            |            |            |            |            | 216        |
|           | Итого:  |     | <b>5940</b> | <b>162</b> | <b>5418</b> | <b>2316</b> | <b>1906</b> | <b>80</b> | <b>864</b> | <b>128</b> | <b>60</b> | <b>64</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>900</b> | <b>597</b> | <b>833</b> |

|   |              |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося в год (всего 400 час.)<br><b>Государственная итоговая аттестация:</b><br><b>1. Программа базовой подготовки</b><br>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта<br>Выполнение дипломного проекта– (4 нед.)<br>Защита дипломного проекта – (2 нед.)<br>1.2. Государственные экзамены – <b>демонстрационный экзамен по компетенции.....</b> | <b>Всего</b> | дисциплин и МДК        | 612 | 864 | 612 | 684 | 576 | 648 | 165 | 437 |     |
|   |              | учебной практики       |     |     |     | 180 | 36  | 108 | 0   | 36  |     |
|   |              | производств. практики  |     |     |     |     |     | 72  | 432 |     |     |
|   |              | преддипломной практики |     |     |     |     |     |     |     |     | 144 |
|   |              | Экзаменов/в т.ч. ЭК    | 0   | 5/0 | 1/0 | 3/0 | 1/1 | 2/0 | 0/0 | 5/3 |     |
|   |              | дифф. зачетов          | 1   | 5   | 3   | 5   | 4   | 5   | 2   | 7   |     |
|   |              | зачетов                |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО ППССЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

| <b>№</b>  | <b>Наименование</b>  |
|-----------|--|
|           | <b>КАБИНЕТЫ</b>  |
| <b>1</b>  | Гуманитарных и социально экономических дисциплин               |
| <b>2</b>  | Математики   |
| <b>3</b>  | Информатики  |
| <b>4</b>  | Инженерной графики   |
| <b>5</b>  | Технической механики   |
| <b>6</b>  | Экономических дисциплин  |
| <b>7</b>  | Материаловедения   |
| <b>8</b>  | Метрологии, стандартизации и сертификации                      |
| <b>9</b>  | Правовых дисциплин   |
| <b>10</b> | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                  |
| <b>11</b> | Итоговой государственной аттестации и курсового проектирования |
| <b>12</b> | Методический   |
|           | <b>ЛАБОРАТОРИИ</b>   |
| <b>1</b>  | Информационных технологий                                      |
| <b>2</b>  | Электрических машин  |
| <b>3</b>  | Электротехники и электроники                                   |
| <b>4</b>  | Электрического привода   |
| <b>5</b>  | Электромеханического оборудования                              |
|           | <b>МАСТЕРСКИЕ</b>  |
| <b>1</b>  | Слесарно-механические  |
| <b>2</b>  | Электромонтажные   |
|           | <b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>                                     |
| <b>1</b>  | Спортивный зал   |
|           | <b>ЗАЛЫ</b>  |
| <b>1</b>  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»          |
| <b>2</b>  | Актовый зал  |

## **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО - ППССЗ) ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 декабря 2017 года № 1196; и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план рассчитан на 3 года 10 месяцев обучения на базе основного общего образования. Форма обучения – очная. Учебный год начинается не позднее 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

### **4.1. Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 146 недель, в том числе обучение по учебным циклам - 85 недель, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 23 недели, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

Срок освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели, из расчета 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулярное время.

Таким образом, реализация настоящего учебного плана рассчитана на 199 недель, в том числе обучение по учебным циклам - 124 недели, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 23 недели, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 7 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий составляет 45 минут с группировкой парами.

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного учебного цикла;

- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;

- производственная практика (по профилю специальности);

- производственная практика (преддипломная);

- промежуточная аттестация;

- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

#### **4.2. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл данного учебного плана сформирован с учетом требований Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утверждённого распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98.

Профиль получаемого образования – технологический

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ СПО. Общеобразовательные учебные дисциплины направлены на обеспечение стандарта среднего общего образования, формирование у студентов устойчивой мотивации на профессиональную деятельность, формирование общенаучных навыков и общих компетенций.

Учебное время, отведенное на общеобразовательную подготовку, составляет 1476 часов обязательных аудиторных занятий и распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и дополнительные из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области (русский язык и литература, родной язык и родная литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности). В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего полного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года №1089», Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413», Информационно-методическим письмом «об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО» № 01-00-05/925 от 11.10.2017г. (приложение 4 «Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной

образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин» в состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин введена дисциплина ОУД.06 Астрономия, которая изучается на базовом уровне в объеме 39 академических часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Литература», по одной из общеобразовательных учебных дисциплин, изучаемых углубленно – «Информатика».

#### **4.3 Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) – программы подготовки специалистов среднего звена(ППССЗ)**

Содержание ОПОП направлено на подготовку выпускника, готового и способного выполнять профессиональные обязанности в качестве техника.

Система подготовки техника состоит из обязательной и вариативной частей.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ППССЗ СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Обязательная часть включает 3 цикла (общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебный и профессиональный), представленные учебными дисциплинами, междисциплинарными курсами и профессиональными модулями, и 5 разделов (учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы). Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов максимальной

нагрузки по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны преподавателями техникума и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. В процессе текущего и рубежного контроля знаний используется как традиционная, так и рейтинговая система оценивания, в том числе накопительная система оценивания; предлагается использование портфолио, рубежных аттестационных тестов, проектов и др. для системы мониторинга качества образования.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике - зачет, дифференцированный зачет; по профессиональному модулю - экзамен по модулю или (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

#### **4.4.Формирование вариативной части ППССЗ**

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной части – объемом 3168 часа и вариативной части – объемом – 1296 часа. Часы, выделенные на вариативную часть, направлены на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и согласованы с работодателями.

Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определены образовательным учреждением.

Объем времени, отведенный на вариативную часть ППССЗ СПО использован следующим образом: смотрите ПРИЛОЖЕНИЕ «Лист согласования вариативной части».

#### **4.5. Порядок проведения консультаций**

Консультации для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций определены преподавателями техникума: устные, письменные, групповые, индивидуальные. Групповые консультации проводятся для студентов в период выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, промежуточной и итоговой аттестации, учебной и производственной практики. Индивидуальные консультации планируются со студентами по индивидуальному графику, составленному преподавателями.

#### **4.6. Порядок проведения учебной и производственной практики**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте) практика является обязательным разделом ОПОП ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 – реализуется концентрированно на втором курсе, ПМ.02 - на третьем курсе, ПМ.03 – рассредоточено на четвертом курсе.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 - концентрированно на 3 курсе, ПМ,04 - на третьем и четвертом курсе концентрированно. Производственная практика на 4 курсе начинается в последнюю неделю августа. По окончании учебной и производственной практик проводятся зачёты или дифференцированные зачеты.

Преддипломная практика является завершающим этапом формирования профессиональных компетенций выпускника, проводится в 8 семестре и составляет 4 недели. В период прохождения преддипломной практики студентами собирается материал для написания выпускной квалификационной работы.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены техникумом по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (на предприятиях ОАО «Стройдормаш», ООО «Свеза»).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами выше названных организаций.

#### **4.7. Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям и результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

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

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями техникума самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного учебных циклов, общепрофессиональным дисциплинам разработаны и утверждены колледжем самостоятельно, а для профессиональных модулей, государственной итоговой аттестации – разработаны и согласованы после предварительного положительного заключения работодателей.

#### **4.8. Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения**

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968, в ред. от 17.11.2017; Приказом Минобрнауки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968; а также соответствующими локальными актами техникума.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в течение 6 недель и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели) и проведение **демонстрационного экзамена по компетенции...**

Обязательное требование ФГОС СПО – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.