

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СОГЛАСОВАНО

специалист отдела  
профессионального образования  
КОИПО ЛО

государственного автономного профессионального  
образовательного учреждения Ленинградской области "Тихвинский  
промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева"

Морозова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 года  
Е.Г. Славинская

Нормативный срок обучения 2  
года 10 месяцев на базе  
среднего общего образования

Форма обучения - очная

по подготовке квалифицированных рабочих по профессии  
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Профессия по ОК 016-94  
электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования код 19861 - 3 разряд

## 1. График учебного процесса

| Курс | Месяц    |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |        | Итого |       |                  |                  |                           |                          |                                     |          |           |       |     |
|------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|--------|-------|-------|------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|-------|-----|
|      | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март  | Апрель | Май   | Июнь | Июль | Август |       |       |                  |                  |                           |                          |                                     |          |           |       |     |
| 1-3  | 1-3      | 5-10    | 12-17  | 19-23   | 26-01  | 3-8     | 10-15 | 17-22  | 24-29 | 31-5 | 7-12 | 14-19  | 21-26 | 28-31 | Обучение УД и ПМ | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Праздники | Всего |     |
| 1    | /        | /       | /      | /       | к      | к       | к     | к      | к     | к    | к    | к      | к     | к     | 00               | 00               | 00                        | /                        | /                                   | /        | 11        | 1     | 52  |
| 2    | /        | /       | /      | /       | к      | к       | к     | к      | к     | к    | к    | к      | к     | к     | 00               | 00               | 00                        | /                        | /                                   | /        | 11        | 1     | 52  |
| 3    | /        | /       | /      | /       | к      | к       | к     | к      | к     | к    | к    | к      | к     | к     | 00               | 00               | 00                        | /                        | /                                   | /        | 2         | 2     | 43  |
|      |          |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |        |       |       | 88               | 10               | 20                        | 2                        | 2                                   | 24       | 2         | 2     | 147 |

## Обозначения:

|                        |  |                           |                          |                                     |          |
|------------------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|
| Теоретическое обучение | Учебная практика (концентрировано, рассредоточено) | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Итоговая государственная аттестация | Каникулы |
|                        | 00   | X                         | ::                       | III                                 | K        |

## 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии НПО

| Кабинеты:  | НАИМЕНОВАНИЕ  |
|--|---|
| Технического черчения, измерений   | Спортивный комплекс:  |
| Электротехники и электроники; информационные технологий; контрольно-измерительных приборов; технического обслуживания электрооборудования. | 1 Спортивный зал  |
| Безопасности жизнедеятельности   | 2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| <b>Мастерские:</b>   | 3 Тренажерный зал   |
| Слесарно-механическая  | <b>Залы:</b>  |
| Электромонтажная   | Библиотека  |
| <b>Лаборатории</b>   | Мультимедийный кабинет с выходом в Интернет                         |
| Материаловедения, электротехники   | Актный зал  |

| Индекс           | Наименование циклов, модулей, междисциплинарных курсов, дисциплин   | Формы промежуточной аттестации | Максимальная учебная нагрузка студента | Самостоятельная учебн. нагрузка | Обязательных учебных занятия, ч. |                   |                                  |                         |            |            |            |            |            |                           | СТАНДАРТ |
|------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|----------|
|                  |   |                                |  |                                 | В том числе:                     |                   |                                  | Распределение по курсам |            |            |            |            |            |                           |          |
|                  |   |                                |  |                                 | Всего                            | Занятия на уроках | Лабораторно-практических занятий | 1 курс                  | 2 курс     | 3 курс     | 17         | 20         | 17         | 15                        |          |
| <b>ОО</b>        | <b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>   |                                | <b>2636</b>                            | <b>594</b>                      | <b>2062</b>                      | <b>445</b>        | <b>1617</b>                      | <b>374</b>              | <b>460</b> | <b>408</b> | <b>435</b> | <b>135</b> | <b>250</b> | <b>2120</b>               |          |
| <b>ОУД.00</b>    | <b>ОБЩИЕ учебные дисциплины</b>   |                                | <b>1490</b>                            | <b>328</b>                      | <b>1172</b>                      | <b>227</b>        | <b>945</b>                       | <b>272</b>              | <b>320</b> | <b>272</b> | <b>270</b> | <b>18</b>  | <b>20</b>  | <b>1155</b>               |          |
| <b>ОУД.01</b>    | Русский язык и литература   | з/з/з/э                        | 360                                    | 84                              | 276                              | 80                | 196                              | 68                      | 80         | 68         | 60         |            |            | 285                       |          |
| <b>ОУД.02</b>    | Иностранный язык  | з/ДЗ/з/ДЗ/з/ДЗ                 | 230                                    | 54                              | 176                              | 0                 | 176                              | 34                      | 40         | 34         | 30         | 18         | 20         | 171                       |          |
| <b>ОУД.03</b>    | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия   | з/ДЗ/з/э                       | 360                                    | 84                              | 276                              | 80                | 196                              | 68                      | 80         | 68         | 60         |            |            | 285                       |          |
| <b>ОУД.04</b>    | История   | з/з/з/ДЗ                       | 220                                    | 52                              | 168                              | 50                | 118                              | 34                      | 40         | 34         | 60         |            |            | 171                       |          |
| <b>ОУД.05</b>    | Физическая культура   | з/з/з/ДЗ                       | 240                                    | 33                              | 207                              | 8                 | 199                              | 51                      | 60         | 51         | 45         |            |            | 171                       |          |
| <b>ОУД.06</b>    | Основы безопасности жизнедеятельности   | з/з/з/ДЗ                       | 80                                     | 21                              | 69                               | 9                 | 60                               | 17                      | 20         | 17         | 15         |            |            | 72                        |          |
|                  | <b>ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ учебные дисциплины (ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ)</b>   |                                | <b>920</b>                             | <b>214</b>                      | <b>706</b>                       | <b>194</b>        | <b>512</b>                       | <b>85</b>               | <b>120</b> | <b>119</b> | <b>150</b> | <b>72</b>  | <b>160</b> | <b>717</b>                |          |
| <b>ОУД.07</b>    | Информатика   | з/з/ДЗ                         | 135                                    | 31                              | 104                              | 14                | 90                               | 17                      | 40         | 17         | 30         |            |            | 108                       |          |
| <b>ОУД.08</b>    | Физика  | з/ДЗ/з/э                       | 220                                    | 52                              | 168                              | 50                | 118                              | 34                      | 40         | 34         | 60         |            |            | 180                       |          |
| <b>ОУД.09</b>    | Химия   | з/з/ДЗ                         | 140                                    | 32                              | 108                              | 30                | 78                               | 34                      | 40         | 34         |            |            |            | 114                       |          |
| <b>ОУД.10</b>    | Обществознание (вкл. экономику и право)   | з/з/з/ДЗ                       | 221                                    | 51                              | 170                              | 50                | 120                              |                         |            | 34         | 60         | 36         | 40         | 171                       |          |
| <b>ОУД.11</b>    | Биология  | з                              | 52                                     | 12                              | 40                               | 12                | 28                               |                         |            |            |            | 36         | 40         | 36                        |          |
| <b>ОУД.12</b>    | География   | з/ДЗ                           | 100                                    | 24                              | 76                               | 26                | 50                               |                         |            |            |            | 36         | 40         | 72                        |          |
| <b>ОУД.13</b>    | Экология  | з                              | 52                                     | 12                              | 40                               | 12                | 28                               |                         |            |            |            | 40         | 40         | 36                        |          |
|                  | <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ учебные дисциплины (ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ)</b>  |                                | <b>226</b>                             | <b>52</b>                       | <b>184</b>                       | <b>24</b>         | <b>160</b>                       | <b>17</b>               | <b>20</b>  | <b>17</b>  | <b>15</b>  | <b>45</b>  | <b>70</b>  | <b>248</b>                |          |
| <b>ОУД.14</b>    | Проектная деятельность  | з/з/з/з/з/з                    | 100                                    | 22                              | 88                               | 6                 | 82                               | 17                      | 20         | 17         | 15         | 9          | 10         |                           |          |
| <b>ОУД.15</b>    | Технология трудоустройства  | з                              | 50                                     | 12                              | 38                               | 0                 | 38                               |                         |            |            |            | 18         | 20         |                           |          |
| <b>ОУД.16</b>    | Региональная экономика  | з/з                            | 76                                     | 18                              | 58                               | 18                | 40                               |                         |            |            |            | 18         | 40         |                           |          |
| <b>ОПОП</b>      | <b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЦИКЛОВ И РАЗДЕЛА ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>  |                                | <b>1017</b>                            | <b>256</b>                      | <b>782</b>                       | <b>181</b>        | <b>584</b>                       | <b>136</b>              | <b>140</b> | <b>102</b> | <b>105</b> | <b>189</b> | <b>110</b> | <b>864/576</b>            |          |
| <b>ОП.00</b>     | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  |                                | <b>506</b>                             | <b>133</b>                      | <b>375</b>                       | <b>75</b>         | <b>300</b>                       | <b>119</b>              | <b>80</b>  | <b>34</b>  | <b>30</b>  | <b>72</b>  | <b>40</b>  | <b>354/236</b>            |          |
| <b>ОП.01</b>     | Техническое черчение  | з/з/з/з/з/э                    | 230                                    | 54                              | 176                              | 16                | 160                              | 34                      | 40         | 34         | 30         | 18         | 20         |                           |          |
| <b>ОП.02</b>     | Электротехника  | з                              | 52                                     | 12                              | 40                               | 12                | 28                               |                         |            | 40         |            |            |            |                           |          |
| <b>ОП.03</b>     | Основы технической механики и слесарных работ   | з                              | 50                                     | 16                              | 34                               | 13                | 21                               | 34                      |            |            |            |            |            |                           |          |
| <b>ОП.04</b>     | Материаловедение  | з                              | 70                                     | 19                              | 51                               | 15                | 36                               | 51                      |            |            |            | 36         |            |                           |          |
| <b>ОП.05</b>     | Охрана труда  | з                              | 50                                     | 14                              | 36                               | 15                | 21                               |                         |            |            |            | 18         | 20         | 32                        |          |
| <b>ОП.06</b>     | Безопасность жизнедеятельности  | з/ДЗ                           | 54                                     | 18                              | 38                               | 4                 | 34                               |                         |            |            |            | 18         | 20         | 32                        |          |
| <b>П.00</b>      | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЦИКЛ</b>  |                                | <b>461</b>                             | <b>111</b>                      | <b>350</b>                       | <b>104</b>        | <b>246</b>                       | <b>17</b>               | <b>60</b>  | <b>68</b>  | <b>75</b>  | <b>90</b>  | <b>40</b>  | <b>430/300</b>            |          |
| <b>ПМ.00</b>     | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>  |                                | <b>461</b>                             | <b>111</b>                      | <b>350</b>                       | <b>104</b>        | <b>246</b>                       | <b>17</b>               | <b>60</b>  | <b>68</b>  | <b>75</b>  | <b>90</b>  | <b>40</b>  | <b>430/300</b>            |          |
| <b>ПМ.01</b>     | <b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</b> | <b>кэ/ДЗ</b>                   | <b>185</b>                             | <b>44</b>                       | <b>141</b>                       | <b>43</b>         | <b>98</b>                        | <b>17</b>               | <b>60</b>  | <b>34</b>  | <b>30</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>ПРАКТИКА (УП и ПП)</b> |          |
| <b>МДК.01.01</b> | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ  | з/кэ                           | 75                                     | 18                              | 57                               | 15                | 42                               | 17                      | 40         |            |            |            |            | 1404                      |          |

|       |   |              |             |            |              |            |                  |            |            |            |            |                      |
|-------|---|--------------|-------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|
| 01.02 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций | з/кэ         | 110         | 26         | 84           | 28         | 56               | 20         | 34         | 30         |            |                      |
| 01.01 | Учебная практика  | ДЗ           |             |            | 222          |            |                  | 102        |            |            |            |                      |
| 01.01 | Производственная практика   | ДЗ           |             |            |              |            |                  | 120        |            |            |            |                      |
| 01.02 | <b>Проверка и наладка оборудования</b>  | <b>кэ/дз</b> | <b>200</b>  | <b>49</b>  | <b>151</b>   | <b>45</b>  | <b>106</b>       | <b>0</b>   | <b>34</b>  | <b>45</b>  | <b>72</b>  | <b>0</b>             |
| 02.01 | Организация и технология проверки электрооборудования                                       | з/з/кэ       | 130         | 30         | 100          | 30         | 70               |            | 34         | 30         | 36         |                      |
| 02.02 | Контрольно-измерительные приборы  | з/кэ         | 70          | 19         | 51           | 15         | 36               |            |            | 15         | 36         |                      |
| 02.02 | Учебная практика  | ДЗ           |             |            | 102          |            |                  |            | 102        |            |            |                      |
| 02.02 | Производственная практика   | ДЗ           |             |            |              |            |                  |            |            |            |            |                      |
| 03    | <b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>                   | <b>дз</b>    | <b>76</b>   | <b>18</b>  | <b>58</b>    | <b>16</b>  | <b>42</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>18</b>  | <b>40</b>            |
| 03.01 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций          | з/з          | 76          | 18         | 58           | 16         | 42               |            |            |            | 18         | 40                   |
| 03.03 | Учебная практика  | ДЗ           |             |            | 0            |            |                  |            |            |            |            |                      |
| 03.03 | Производственная практика   | ДЗ           |             |            |              |            |                  |            |            |            |            |                      |
| 00    | <b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>  | <b>з/з</b>   | <b>50</b>   | <b>12</b>  | <b>57</b>    | <b>2</b>   | <b>38</b>        |            |            |            | <b>27</b>  | <b>30</b>            |
| ГИА   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |              |             |            | <b>72</b>    |            |                  |            |            |            |            |                      |
| ПА    | <b>Промежуточная аттестация</b>   |              |             |            | <b>72</b>    |            |                  |            |            |            |            |                      |
|       | <b>Консультации</b>   |              |             |            | <b>300</b>   |            |                  |            |            |            |            |                      |
|       | Учебная практика  |              |             |            | <b>684</b>   |            |                  |            |            |            |            |                      |
|       | Производственная практика   |              |             |            | <b>720</b>   |            |                  |            |            |            |            |                      |
|       | <b>ВСЕГО по полугодиям ТО:</b>  |              | <b>3653</b> | <b>850</b> | <b>4692</b>  | <b>626</b> | <b>2201</b>      | <b>612</b> | <b>720</b> | <b>612</b> | <b>540</b> | <b>360</b>           |
|       | <b>ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ:</b>   |              |             |            |              |            |                  | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>            |
|       |   |              |             |            |              |            |                  |            |            |            |            | <b>1080/720 с вч</b> |
|       | <b>Государственная итоговая аттестация - выпускная квалификационная работа</b>              |              |             |            | <b>ВСЕГО</b> |            |                  |            |            |            |            |                      |
|       | Зам директора по УПР:   |              |             |            |              |            | Дисциплин и МДК  |            |            |            |            |                      |
|       | Зам директора по УР:  |              |             |            |              |            | Учебной практики |            |            |            |            |                      |
|       | Методист:   |              |             |            |              |            | Экзаменов        |            |            |            |            |                      |
|       |   |              |             |            |              |            | Дифф зачетов     |            |            |            |            |                      |
|       |   |              |             |            |              |            | Зачетов          |            |            |            |            |                      |

Т.И. Бугров  
 Е.А. Штомпель  
 Е.Е. Крупнова

**3. Пояснительная записка к учебному плану  
основной профессиональной образовательной программы по подготовке  
квалифицированных рабочих и служащих**

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лёбедева» разработан на основе Федерального государственного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 802 (ред. от 17.03.2015) "Об утверждении Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29611).

Учебный план разработан и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих с учетом профиля получаемого среднего профессионального образования в соответствии:

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об образовании в Российской Федерации".
- Распоряжение Правительства РФ от 03.03.2015 N 349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015 - 2020 годы»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письма Минобрнауки РФ от 20.10.2010 N 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Письма Рособнадзора от 17.02.2014 N 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Методических рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);
- Устава государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева».
- Локальными актами государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева».

Подготовка ведется по ОК 019-94 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования код 19861 – 3 разряд. Срок обучения 2 года 10 месяцев. Форма обучения – очная.

### **Организация учебного процесса и режим учебный занятий**

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса утвержденного в учебном плане.

Не менее 2 раза в течение учебного года для обучающихся устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 - 11 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля результатов обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Устанавливаются основные виды учебных занятий, такие, как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Недельная нагрузка обязательными учебными занятиями педагогического работника с обучающимися не должна превышать 36 академических часов.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Перерыв между учебными занятиями составляет не менее пяти минут.

Перерыв для организации питания составляет не менее 20 минут.

Численность обучающихся в учебной группе по программам среднего профессионального образования, при финансировании подготовки за счет бюджетных средств по очной форме получения образования устанавливается 25 человек, по очно-заочной, заочной форме обучения – 20 человек.

Также могут проводиться учебные занятия с группами обучающихся меньшей численности и отдельными обучающимися, а также делить группы на подгруппы. Образовательная организация вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

Учебная неделя составляет 6 дней. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Консультации предусматриваются в объеме 300 часов на весь период обучения. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

При разработке программ по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам ориентироваться на профессиональные стандарты с описанием трудовых функций и стандарты движения ВорлдСкиллс.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы. Общие и профессиональные компетенции полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

При реализации ОПОП предусматривается учебная и производственная практика. Учебная практика реализуется, рассредоточено на 1-м курсе – 226 часов и на 2-м курсе в объеме 102 часа, в конце 1-го курса и на 2-м курсе учебная практика продолжается концентрировано в объеме 360 часов. Производственная практика проводится на 3 курсе в объеме 720 часов на предприятиях города и района. Общий объем учебной и производственной практики составляет 1404 часа. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, согласно положению, утверждаемому локальным нормативным актом техникума.

Качество освоения образовательных программ оценивается путем осуществления - текущего контроля успеваемости обучающихся, промежуточной аттестации (по окончании семестра, полугодия или курса обучения) обучающихся, государственной итоговой аттестации обучающихся, иных форм контроля успеваемости, согласно положению, утверждаемому локальным нормативным актом техникума.

Освоение основной образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в форме оценки за семестр, зачета, дифференцированного зачета, в порядке, установленном локальным нормативным актом техникума.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным дисциплинам, курсам (модулям) образовательной программы или не

прохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность в порядке, установленном нормативным правовым актом техникума.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. При этом на ОБЖ отводится 72 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся в начале учебного года предшествующего итоговой аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла – физика, математика и информатика. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине форма проведения экзамена рассматривается на предметно-цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин, согласовывается с заместителем директора по учебной работе и утверждается распоряжением директора ежегодно.

### **Формирование вариативной части ОПОП**

Объем времени на профессиональные модули использован полностью в количестве 144 часа, распределена, с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся. Объем времени на вариативную часть циклов ОПОП использован в соответствии с потребностями работодателей Тихвинского района Ленинградской области. Объем времени на профессиональные модули использован полностью. Использование вариативной части ОПОП обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросом работодателей к уровню подготовленности рабочего (служащего), в частности основного заказчика по

подготовке квалифицированных кадров АО «Тихвинский вагоностроительный завод». Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка. На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по профессии экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

### **Порядок аттестации обучающихся**

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В техникуме создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является

- за зачет – по пятибалльной системе;
- экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;
- итогом оценивания за экзамен квалификационный – однозначное, решение: вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации решается на педагогическом совете техникума.

На 2-м курсе после завершения профессионального модуля - Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций (ПМ.01.) в обучающиеся сдают экзамен по междисциплинарному курсу МДК.01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ, МДК.01.02. Организация работ по сборке, монтажу и ремонту



электрооборудования промышленных организаций за счет времени отводимого на дисциплину. На 3-м курсе после завершения профессионального модуля - Проверка и наладка оборудования (ПМ.02.) комплексный экзамен по междисциплинарным курсам МДК 02.01. Организация и технология проверки электрооборудования, МДК 02.02. Контрольно-измерительные приборы и экзамен по МДК 03.01. Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций. Также на 3-м курсе обучающиеся сдают экзамен по окончанию изучения ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования, МДК 01.03. Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций. Проведение итоговой аттестации, возможно, в форме демонстрационного экзамена по стандартам ВорлдСкилс по соответствующей компетенции.

На 2-м курсе после прохождения концентрированной учебной практики и выполнения проверочной (пробной) работы обучающимся присваивается квалификация – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 2-3-го разряда.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, т.е. электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования не менее 2-го разряда. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики и отзывы с мест прохождения производственной практики, стажировки.

ГИА (государственная итоговая аттестация) включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать одному или нескольким профессиональным модулям; выпускная практическая работа должна предусматривать сложность работы не ниже 3-го разряда по рабочей электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

При положительной оценке качества подготовки – оценке уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающимся присваивается квалификация 19861 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования - 3 разряд. При предоставлении выпускником отчетов о достигнутых результатах в освоении профессии - участие в конкурсах ВорлдСкилс различного уровня, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, положительные характеристики и отзывы с мест прохождения практики, повышенный уровень выполнения производственных работ, стажировки, прошедшим промежуточную аттестацию на «хорошо» и «отлично» возможно присвоение повышенного рабочего 4-го разряда квалификации электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.