

УТВЕРЖДЕН

приказом от «11» июня 2024г № 87-у

директор ГБПОУ «НГТ»

\_\_\_\_\_ 3.3.Овчинникова

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Самарской области**

**«Нефтегорский государственный техникум»**

**по профессии среднего профессионального образования**

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
(в промышленности)**

**уровень образования:** основное общее образование

**квалификация:** Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

**форма обучения:** очная

**срок получения СПО по ППКРС:** 1 г. 10 мес.

**год начала подготовки по УП:** 2024г.

**год окончания подготовки по УП:** 2026г.

**профиль получаемого профессионального образования:** технический

**Приказ об утверждении ФГОС:** от 28 апреля 2023 г. N 316

**срок получения СПО по ППКРС:** 1г. 10 мес.

**год начала подготовки по УП:** 2024г.

## 1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в промышленности)

| Курсы  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего (по курсам) |
|--------|--|------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| 1      | 2  | 3                | 4                         | 5                                   | 6         | 7                 |
| 1 курс | 41   | -                | -                         | 0                                   | 11        | 52                |
| 2 курс | 25   | 6                | 9                         | 1                                   | 2         | 43                |
| Всего: | <b>66</b>  | <b>6</b>         | <b>9</b>                  | <b>1</b>                            | <b>13</b> | <b>95</b>         |

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в промышленности)

| индекс        | Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации |           |           |           | объем образовательной нагрузки | В том числе практической подготовки | учебная нагрузка обучающихся (час)  |     |     |     |     |    |    |     | распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр) |         |         |  |
|---------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|--|---------|---------|--|
|               |   | 1 семестр                      | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр |                                |                                     | во взаимодействии с преподавателями |     |     |     |     |    |    |     | I курс   |         | II курс |  |
| 1             | 2   | 3                              | 4         | 5         | 6         | 7                              | 8                                   | 9                                   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14 | 15 | 16  | 17   |         |         |  |
|               | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                       | 2/11Д<br>3/4Э                  |           | 1476      | 678       | 61                             | 138                                 | 59                                  | 705 | 678 | 0   | 0   | 18 | 18 | 586 | 833  | 21      | 36      |  |
| <b>ОУП.00</b> | <b>Общие учебные предметы</b>   | 2/9ДЗ/<br>3Э                   |           | 1398      | 638       | 61                             | 1305                                | 512                                 | 667 | 638 | 0   | 0   | 18 | 18 | 547 | 794  | 21      | 36      |  |
| ОУП. 01       | Русский язык  | Э                              |           |           | 100       | 40                             |                                     | 94                                  | 61  | 54  | 40  |     |    | 2  | 4   | 40   | 60      |         |  |
| ОУП. 02       | Литература  | ДЗ                             |           |           | 78        | 20                             |                                     | 78                                  |     | 58  | 20  |     |    |    |     | 30   | 48      |         |  |
| ОУП. 03       | Математика  | Э                              |           |           | 234       | 128                            |                                     | 228                                 | 100 | 100 | 128 |     |    | 2  | 4   | 84   | 150     |         |  |
| ОУП. 04       | Иностранный язык  | ДЗ                             |           |           | 112       | 110                            |                                     | 112                                 | 34  | 2   | 110 |     |    |    |     | 52   | 60      |         |  |
| ОУП. 05       | Информатика   | ДЗ                             |           |           | 100       | 64                             |                                     | 100                                 | 44  | 36  | 64  |     |    |    |     | 50   | 50      |         |  |
| ОУП. 06       | Физика  | Э                              |           |           | 161       | 54                             |                                     | 155                                 | 100 | 85  | 54  |     |    | 2  | 4   | 56   | 10<br>5 |         |  |
| ОУП. 07       | Химия   | ДЗ                             |           |           | 44        | 14                             |                                     | 44                                  | 0   | 30  | 14  |     |    |    |     |  | 44      |         |  |
| ОУП. 08       | Биология  | ДЗ                             |           |           | 44        | 12                             |                                     | 44                                  | 0   | 32  | 12  |     |    |    |     | 20   | 24      |         |  |
| ОУП. 09       | История   | ДЗ                             |           |           | 116       | 26                             |                                     | 116                                 | 40  | 90  | 26  |     |    |    |     | 50   | 66      |         |  |
| ОУП. 10       | Обществознание  |                                | ДЗ        |           | 143       | 32                             |                                     | 143                                 | 65  | 111 | 32  |     |    |    |     | 50   | 57      | 36      |  |
| ОУП. 11       | География   | ДЗ                             |           |           | 39        | 8                              |                                     | 39                                  | 0   | 31  | 8   |     |    |    |     | 39   |         |         |  |
| ОУП. 12       | Физическая культура   | 3                              | 3         | ДЗ        |           | 146                            | 144                                 |                                     | 146 | 68  | 2   | 144 |    |    |     | 56   | 90      |         |  |
| ОУП. 13       | Основы безопасности и защиты Родины                                   |                                | ДЗ        |           |           | 42                             | 20                                  |                                     | 42  | 0   | 22  | 20  |    |    |     | 20   | 22      |         |  |
|               | Индивидуальный проект*  |                                |           |           | 39        | 0                              | 21                                  | 0                                   | 0   | 0   | 0   |     |    | 12 | 6   |  | 18      | 21      |  |

| индекс  | Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации |           |           |           | объем образовательной нагрузки      |                   |                              |                                     |                                  |                         |                             |  |                                     |                          | учебная нагрузка обучающихся (час) |               |             |                                       |                                       |             | распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр) |  |             |    |
|---------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|--|-------------|----|
|         |   |                                |           |           |           | В том числе практической подготовки |                   |                              |                                     | самостоятельная учебная нагрузка |                         |                             |  | во взаимодействии с преподавателями |                          |                                    |               | I курс      |                                       | II курс                               |             |  |  |             |    |
|         |   | 1 семестр                      | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | Всего учебных занятий               | Вариативная часть | нагрузка на дисциплины и МДК | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | теоретическое обучение           | лаб. и практик. занятия | курсовые работы (практиков) | по практике производственной и учебной | консультации                        | промежуточная аттестация | 1 сем./17нед.                      | сам. работа   | сам. работа | 3 сем./ трим. 17 нед.(15нед. учебная) | сам. работа                           | сам. работа | 4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная)   | сам. работа                            | сам. работа |    |
| ДУПК.00 | Дополнительные учебные предметы                                       | 0/1ДЗ/0                        |           |           |           | 39                                  | 20                | 0                            | 39                                  | 39                               | 19                      | 20                          | 0                                      | 0                                   | 0                        | 39                                 | 1 сем./17нед. | 39          | 39                                    | 3 сем./ трим. 17 нед.(15нед. учебная) | 39          | 39   | 4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная) | 39          | 39 |
| ДУПК.01 | Черчение  | ДЗ                             |           |           |           | 39                                  | 20                |                              | 39                                  | 39                               | 19                      | 20                          |  |                                     |                          |                                    |               |             |                                       | 39                                    |             |  |  |             |    |
| УПВ.00  | Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей        | 0/1ДЗ/0                        |           |           |           | 39                                  | 20                | 0                            | 39                                  | 39                               | 19                      | 20                          | 0                                      | 0                                   | 0                        | 0                                  | 39            |             |                                       |                                       |             |  |  |             |    |
| УПВ.01  | Родная литература   | ДЗ                             |           |           |           | 39                                  | 20                |                              | 39                                  | 39                               | 19                      | 20                          |  |                                     |                          |                                    | 39            |             |                                       |                                       |             |  |  |             |    |
| СГ.00   | Социально-гуманитарный цикл   | 1/3ДЗ+1КДЗ/2 Э                 |           |           |           | 250                                 | 118               | 20                           | 218                                 | 72                               | 100                     | 118                         | 0                                      | 0                                   | 4                        | 8                                  | 24            | 2           | 8                                     | 2                                     | 78          | 6  | 120                                    | 10          |    |
| СГ.01   | История России  |                                |           | Э         |           | 36                                  | 8                 | 4                            | 26                                  | 0                                | 18                      | 8                           |  |                                     | 2                        | 4                                  |               |             |                                       |                                       |             |  |  | 32          | 4  |
| СГ.02   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                      |                                |           |           | ДЗ        | 32                                  | 22                | 2                            | 24                                  | 0                                | 2                       | 28                          |  |                                     |                          |                                    |               |             |                                       |                                       |             |  | 12                                     | 18          | 2  |
| СГ.03   | Безопасность жизнедеятельности  |                                |           |           | ДЗ        | 36                                  | 24                |                              | 36                                  | 0                                | 12                      | 24                          |  |                                     |                          |                                    |               |             |                                       |                                       |             |  |  | 36          |    |
| СГ.04   | Физическая культура   |                                |           | 3         | ДЗ        | 24                                  | 24                |                              | 24                                  | 0                                | 0                       | 24                          |  |                                     |                          |                                    |               |             |                                       |                                       |             |  | 10                                     | 14          |    |
| СГ.05   | Основы финансовой грамотности   |                                |           |           | КДЗ ***   | 28                                  | 16                | 4                            | 24                                  |                                  | 8                       | 16                          |  |                                     |                          |                                    |               |             |                                       |                                       |             |  |  | 24          | 4  |
| СГ.06   | Основы бережливого производства                                       |                                |           |           | КДЗ ***   | 22                                  | 10                | 2                            | 20                                  |                                  | 10                      | 10                          |  |                                     |                          |                                    |               |             |                                       |                                       |             |  |  | 20          | 2  |
| СГ.07   | Общие компетенции профессионала (по уровням)                          |                                |           | ДЗ        |           | 36                                  | 16                | 4                            | 32                                  | 36                               | 10                      | 22                          |  |                                     |                          |                                    | 16            | 2           |                                       |                                       | 16          | 2  |  |             |    |
| СГ.08   | Социально значимая деятельность                                       | 3                              | 3         | 3         | ДЗ        | 36                                  |                   | 4                            | 32                                  | 36                               | 32                      |                             |  |                                     |                          |                                    | 8             |             | 8                                     | 2                                     | 8           |  | 8                                      | 2           |    |

| индекс       | Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик                              | Форма промежуточной аттестации |         |          |         | объем образовательной нагрузки | учебная нагрузка обучающихся (час)  |                       |                   |                              |                                     |                        |                         |                 | распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр) |              |                          |               |             |               |             |                                      |             |  |             |
|--------------|--|--------------------------------|---------|----------|---------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--|--------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--|-------------|
|              |  |                                |         |          |         |                                | В том числе практической подготовки |                       |                   |                              |                                     |                        |                         |                 | I курс   |              | II курс                  |               |             |               |             |                                      |             |  |             |
|              |  | семестр                        | семестр | семестр  | семестр |                                | самостоятельная учебная нагрузка    | Всего учебных занятий | вариативная часть | нагрузка на дисциплины и МДК | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | теоретическое обучение | лаб. и практик. занятия | курсовые работы | по практике производственной и учебной   | консультации | промежуточная аттестация | 1 сем./17нед. | сам. работа | 2 сем./24 нед | сам. работа | 3 сем./трим. 17 нед.(15нед. учебная) | сам. работа | 4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная) | сам. работа |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   | <b>0/1ДЗ+2КДЗ/1Э +1КЭ</b>      |         |          |         | <b>354</b>                     | <b>224</b>                          | <b>34</b>             | <b>310</b>        |                              | <b>88</b>                           | <b>224</b>             | <b>0</b>                | <b>0</b>        | <b>6</b>   | <b>8</b>     |                          |               |             |               | <b>212</b>  | <b>14</b>                            | <b>108</b>  | <b>20</b>                              |             |
| ОП.01        | Техническое черчение и чтение чертежей   |                                |         | КДЗ *    |         | 34                             | 30                                  | 2                     | 32                |                              | 4                                   | 30                     |                         |                 |  |              |                          |               |             |               | 32          | 2                                    |             |  |             |
| ОП.02        | Электротехника с основами электроники  |                                |         | КЭ *     |         | 70                             | 42                                  | 6                     | 60                |                              | 18                                  | 42                     |                         |                 | 2  | 2            |                          |               |             |               | 64          | 6                                    |             |  |             |
| ОП.03        | Основы технической механики  |                                |         | КДЗ *    |         | 40                             | 26                                  | 4                     | 36                |                              | 10                                  | 26                     |                         |                 |  |              |                          |               |             |               | 36          | 4                                    |             |  |             |
| ОП.04        | Электроматериаловедение  |                                |         | КЭ*      |         | 32                             | 20                                  | 2                     | 30                |                              | 10                                  | 20                     |                         |                 | 2  | 2            |                          |               |             |               | 30          | 2                                    |             |  |             |
| ОП.05        | Охрана труда   |                                |         | КДЗ* *** |         | 32                             | 22                                  |                       | 32                |                              | 10                                  | 22                     |                         |                 |  |              |                          |               |             |               |             | 32                                   |             |  |             |
| ОП.06        | Электробезопасность  |                                |         | КДЗ* *** |         | 56                             | 30                                  | 10                    | 46                |                              | 16                                  | 30                     |                         |                 |  |              |                          |               |             |               | 46          | 10                                   |             |  |             |
| ОП.07        | Электрические машины, электроприводы системы управления электроснабжением                          |                                |         | Э        |         | 60                             | 34                                  | 10                    | 44                |                              | 10                                  | 34                     |                         |                 | 2  | 4            |                          |               |             |               | 20          | 30                                   | 10          |  |             |
| ОП.08        | Основы предпринимательства   |                                |         | ДЗ       |         | 30                             | 20                                  |                       | 30                |                              | 10                                  | 20                     |                         |                 |  |              |                          |               |             |               | 30          |                                      |             |  |             |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>0/2КДЗ/1Э+1КЭ+3Э М</b>      |         |          |         | <b>836</b>                     | <b>696</b>                          | <b>32</b>             | <b>788</b>        |                              | <b>56</b>                           | <b>156</b>             | <b>0</b>                | <b>54 0</b>     | <b>24</b>  | <b>28</b>    |                          |               |             |               |             |                                      |             |  |             |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</b> | <b>0/2КДЗ/1КЭ+1ЭМ</b>          |         |          |         | <b>278</b>                     | <b>230</b>                          | <b>10</b>             | <b>262</b>        |                              | <b>20</b>                           | <b>50</b>              | <b>0</b>                | <b>180</b>      | <b>8</b>   | <b>10</b>    |                          |               |             |               | <b>76</b>   | <b>6</b>                             | <b>192</b>  | <b>4</b>                               |             |

| индекс    | Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик                               | Форма промежуточной аттестации |                   |                              |     | объем образовательной нагрузки | учебная нагрузка обучающихся (час)  |     |    |                         |                        |                 |  | распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр) |                          |               |             |               |             |                                      |             |  |             |  |
|-----------|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------------|-----|----|-------------------------|------------------------|-----------------|--|--|--------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--|-------------|--|
|           |   |                                |                   |                              |     |                                | В том числе практической подготовки |     |    |                         |                        |                 |  | во взаимодействии с преподавателями  |                          |               | I курс      |               | II курс     |                                      |             |  |             |  |
|           |   | Всего учебных занятий          | Вариативная часть | нагрузка на дисциплины и МДК |     |                                | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК |     |    | лаб. и практик. занятия | теоретическое обучение | курсовые работы | по практике производственной и учебной | консультации   | промежуточная аттестация | 1 сем./17нед. | сам. работа | 2 сем./24 нед | сам. работа | 3 сем./трим. 17 нед.(15нед. учебная) | сам. работа | 4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная) | сам. работа |  |
| МДК.01.01 | Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования                                   |                                |                   | КЭ**                         | 86  | 50                             | 10                                  | 70  |    | 20                      | 50                     |                 |  |  |                          |               |             |               | 40          | 6                                    | 36          | 4                                      |             |  |
| УП.01     | Учебная практика  |                                |                   | КДЗ*<br>* *                  | 72  | 72                             |                                     | 72  |    |                         |                        |                 | 72                                     |  |                          |               |             |               | 36          |                                      | 36          |  |             |  |
| ПП.01     | Производственная практика   |                                |                   | КДЗ*<br>***<br>*             | 108 | 108                            |                                     | 108 |    |                         |                        |                 | 108                                    |  |                          |               |             |               |             |                                      | 108         |  |             |  |
|           | Экзамен по модулю   |                                |                   | Э                            | 12  |                                |                                     | 12  |    |                         |                        |                 |  |  | 6                        | 6             |             |               |             |                                      | 12          |  |             |  |
| ПМ.02     | Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) | 0/2КДЗ/1Э+1ЭМ                  |                   |                              | 278 | 230                            | 10                                  | 262 |    | 20                      | 50                     | 0               | 180                                    | 8  | 10                       |               |             |               | 112         | 10                                   | 156         |  |             |  |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования                           |                                |                   | Э                            |     | 86                             | 50                                  | 10  | 70 |                         | 20                     | 50              |  |  |                          |               |             |               |             |                                      | 76          | 10                                     |             |  |
| УП.02     | Учебная практика  |                                |                   | КДЗ*<br>* *                  | 72  | 72                             |                                     | 72  |    |                         |                        |                 | 72                                     |  |                          |               |             |               |             |                                      | 36          |  | 36          |  |
| ПП.02     | Производственная практика   |                                |                   | КДЗ*<br>***<br>*             | 108 | 108                            |                                     | 108 |    |                         |                        |                 | 108                                    |  |                          |               |             |               |             |                                      | 108         |  |             |  |
|           | Экзамен по модулю   |                                |                   | Э                            | 12  |                                |                                     | 12  |    |                         |                        |                 |  | 6  | 6                        |               |             |               |             |                                      | 12          |  |             |  |

| индекс   | Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик  | Форма промежуточной аттестации |  |  |                  | объем образовательной нагрузки |      | учебная нагрузка обучающихся (час)  |                       |                   |                              |                                     |                        |                         |                 | распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр) |              |                          |               |             |               |             |                                       |             |  |             |
|--|--|--------------------------------|--|--|------------------|--------------------------------|------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--|--------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------------------------------|-------------|--|-------------|
|  |  |                                |  |  |                  |                                |      | В том числе практической подготовки |                       |                   |                              | во взаимодействии с преподавателями |                        |                         |                 | I курс   |              | II курс                  |               |             |               |             |                                       |             |  |             |
|  |  |                                |  |  |                  |                                |      | самостоятельная учебная нагрузка    | Всего учебных занятий | Вариативная часть | нагрузка на дисциплины и МДК | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | теоретическое обучение | лаб. и практик. занятия | курсовые работы | по практике производственной и учебной   | консультации | промежуточная аттестация | 1 сем./17нед. | сам. работа | 2 сем./24 нед | сам. работа | 3 сем./ трим. 17 нед.(15нед. учебная) | сам. работа | 4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная) | сам. работа |
| ПМ.03  | Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) | 0/2КДЗ/1КЭ+1ЭМ                 |  |  |                  | 280                            | 236  | 12                                  | 264                   | 16                | 56                           | 0                                   | 180                    | 8                       | 8               |  |              |                          |               | 58          | 4             | 210         | 8                                     |             |  |             |
| МДК.03.0 1   | Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования               |                                |  |  | КЭ**             | 88                             | 56   | 12                                  | 72                    | 16                | 56                           |                                     |                        | 2                       | 2               |  |              |                          |               | 22          | 4             | 54          | 8                                     |             |  |             |
| УП.03  | Учебная практика   |                                |  |  | КДЗ*<br>*        | 72                             | 72   |                                     | 72                    |                   |                              |                                     |                        | 72                      |                 |  |              |                          |               |             | 36            |             | 36                                    |             |  |             |
| ПП.03  | Производственная практика  |                                |  |  | КДЗ*<br>***<br>* | 108                            | 108  |                                     | 108                   |                   |                              |                                     |                        | 108                     |                 |  |              |                          |               |             |               |             | 108                                   |             |  |             |
|  | Экзамен по модулю  |                                |  |  | Э                | 12                             |      |                                     | 12                    |                   |                              |                                     |                        | 6                       | 6               |  |              |                          |               |             |               |             | 12                                    |             |  |             |
| ГИА  | Государственная итоговая аттестация  |                                |  |  |                  | 36                             |      |                                     |                       |                   |                              |                                     |                        | 36                      |                 |  |              |                          |               |             |               |             | 36                                    |             |  |             |
|  | Всего  | 4/14+3КДЗ/8Э+2Э к+3ЭМ          |  |  |                  | 2952                           | 1716 | 147                                 | 2699                  | 949               | 1176                         | 0                                   | 54<br>0                | 52                      | 98              | 610<br>2   | 841<br>23    | 572<br>4<br>0            | 822<br>42     |             |               |             |                                       |             |  |             |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. |  |                                |  |  |                  |                                |      |                                     |                       | дисциплин и МДК   |                              |                                     |                        |                         |                 |  |              | 610<br>2                 | 841<br>23     | 464<br>40   | 35<br>4       | 42          |                                       |             |  |             |

| индекс | Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации |           |           |           | объем образовательной нагрузки         | учебная нагрузка обучающихся (час)  | распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр) |         |  |  |
|--------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|-------------------------------------|--|---------|--|--|
|        |   | 1 семестр                      | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр |  |                                     | I курс   | II курс |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | В том числе практической подготовки    |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | самостоятельная учебная нагрузка       | нагрузка на дисциплины и МДК        |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | всего учебных занятий                  | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | вариативная часть                      |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | теоретическое обучение                 |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | лаб. и практик. занятия                |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | курсовые работы                        |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | по практике производственной и учебной |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | консультации                           |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           | промежуточная аттестация               |                                     |  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | 1 сем./17 нед.   |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | 2 сем./ 24 нед   |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | сам. работа  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | 3 сем./ трим. 17 нед.(15 нед.<br>учебная)                                      |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | сам. работа  |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | 4 сем./трим. 24 нед. (10 нед.<br>учебная)                                      |         |  |  |
|        |   |                                |           |           |           |  |                                     | сам. работа  |         |  |  |

**3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки профессии**

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
(в промышленности)**

| <b>№</b>                   | <b>Наименование</b>   |
|----------------------------|---|
| <b>Кабинеты</b>            |   |
| 1                          | Технического черчения   |
| 2                          | Электротехники  |
| 3                          | Технической механики  |
| 4                          | Материаловедения  |
| 5                          | Охраны труда  |
| 6                          | Безопасность жизнедеятельности                                    |
| <b>Лаборатории</b>         |   |
| 1.                         | Электротехники и электроники;                                     |
| 2.                         | Информационных технологий;  |
| 3.                         | Контрольно-измерительных приборов                                 |
| 4.                         | Технического обслуживания электрооборудования                     |
| <b>Спортивный комплекс</b> |   |
| 1.                         | Спортивный зал  |
| 2.                         | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3.                         | Стрелковый тир  |
| <b>Залы</b>                |   |
| 1.                         | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет                    |
| 2.                         | Актовый зал   |

#### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Нефтегорский государственный техникум» разработан на основе следующих документов:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 28 апреля 2023 г. № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 года № 660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Часть 2. Раздел Слесарные и слесарно-сборочные работы Профессия Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

С учетом: - письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;

- методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МНиО СО от 15.06.2018г. № 16/1846);
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 №667- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 №733- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 №754- р;

Локально-нормативных актов ГБПОУ «НГТ».

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

Начало учебных занятий по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) – 1 сентября. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС).

При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. В объем ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане.

Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее –

ПМ).

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 2 недели в зимний период.

Учебный план включает циклы:

- общеобразовательный цикл,
- социально-гуманитарный цикл,
- общепрофессиональный цикл,
- профессиональный цикл.

При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства.

Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: Техническое черчение и чтение чертежей, Электротехника с основами электроники, Основы технической механики, Электроматериаловедение, Охрана труда, Электробезопасность, Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, который формируется в соответствии с выбранными

видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических занятий, всех видов практики, включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и осуществляется на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Распределение учебной и производственной практики по семестрам

| ПМ    | Виды практик                    | 1 курс    |           | 2 курс        |               |
|-------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
|       |                                 | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр     | 4 семестр     |
| ПМ.01 | Учебная практика -72ч.          | -         | -         | 36 ч.         | 36 ч.         |
|       | Производственная практика-108ч. | -         | -         | -             | 108 ч.        |
| ПМ.02 | Учебная практика -72ч.          | -         | -         | 36 ч.         | 36ч.          |
|       | Производственная практика-108ч. | -         | -         | -             | 108 ч.        |
| ПМ.03 | Учебная практика -72ч.          | -         | -         | 36 ч.         | 36 ч.         |
|       | Производственная практика-108ч. | -         | -         | -             | 108 ч.        |
|       | <b>540</b>                      | -         | -         | <b>108 ч.</b> | <b>432 ч.</b> |

#### 4.2. Общеобразовательный цикл

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. содержит обязательную часть и часть, формуируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Время, отводимое на часть, формуируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области.

В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках математики.

В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

#### **4.3. Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть образовательной программы объемом 20 % (288 часов) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей | Распределение вариативной части, (час.) |  | Обоснование  |
|--------|--|---|--|--|
|        |  | на увеличенные объема УД, ПМ, (час.)    | на введение дополнительных УД, МДК, (час.) |  |
| СГ.07. | Общие компетенции профессионала                          |   | 36   | На дальнейшее развитие общих компетенций ОК 01-ОК 09   |
| СГ.08. | Социально значимая деятельность                          |   | 36   | На дальнейшее развитие общих компетенций ОК 01-ОК 09   |
| ОП.02  | Электротехника с основами электроники                    | 24                                      |  | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК03, ОК 03, ОК 07, ОК 09, ПК1.4, ПК |

|       |                             |   |  |   |
|-------|-----------------------------|---|--|---|
|       |                             |   |  | 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников соответствии с потребностями регионального рынка труда   |
| ОП.03 | Основы технической механики | 6 |  | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2 необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка                                      |
| ОП.04 | Электроматериаловедение     | 4 |  | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 02, ОК 05, ПК 1.2, ПК 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда   |
| ОП.05 | Охрана труда                | 6 |  | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 –ПК1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1- ПК 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда |

|        |   |    |    |   |
|--------|---|----|----|---|
| ОП.06  | Электробезопасность   | 12 |    | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК 01, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2 необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда                            |
| ОП.07  | Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением                          | 18 |    | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2 необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда                             |
| ОП.08. | Основы предпринимательства  |    | 30 | На дальнейшее развитие общих компетенций ОК 01-ОК 05  |
| ПМ.01  | Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)         | 40 |    | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 04, ПК 1.1 - ПК 1.5, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с потребностями регионального рынка труда с учетом требований цифровой экономики |
| ПМ.02  | Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) | 40 |    | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 04, ПК 2.1 - ПК 2.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособнос   |

|              |  |            |  |  |
|--------------|--|------------|--|--|
|              |  |            |  | ти выпускников в соответствии с потребностями регионального рынка труда с учетом требований цифровой экономики   |
| ПМ.03        | Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) | 40         |  | На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 07, ПК 3.1 - ПК 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда. |
| <b>ИТОГО</b> |  | <b>288</b> |  |  |

#### **4.4. Порядок аттестации обучающихся**

Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств, накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), зачет (З). Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения при получении образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.