

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора Северодонецкого  
технологического института (филиал)

ФГБОУ ВО

"Луганский государственный университет  
имени Владимира Даля"

Ю.В. Бородач  
«19» 03 2025 г.

Утверждено в новой редакции Ученым советом  
СТИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля"  
протокол № 8 от 19.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж Северодонецкого технологического института (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

*наименование образовательной организации (учреждения)*

по специальности среднего профессионального образования

**Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического  
оборудования (по отраслям)**

*наименование специальности*

**13.02.11**

*код*

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Срок получения образования 3 год. и 6 мес.  
на базе среднего общего образования

Год начала подготовки (по учебному плану): 2023

# 1. Сводные данные о бюджете времени (в неделях)

| Курсы        | Установочные занятия, лабораторно-экзаменационная сессия | Самостоятельная работа | Учебная практика | Производственная практика |               | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|----------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                          |                        |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                                     |           |            |
| I курс       | 4                                                        | 39                     |                  |                           |               |                                     | 9         | 52         |
| II курс      | 4                                                        | 35                     | 4                |                           |               |                                     | 9         | 52         |
| III курс     | 6                                                        | 35                     |                  | 2                         |               |                                     | 9         | 52         |
| IV курс      | 3                                                        | 1                      |                  | 12                        | 4             | 6                                   |           | 26         |
| <b>Всего</b> | <b>17</b>                                                | <b>110</b>             | <b>4</b>         | <b>14</b>                 | <b>4</b>      | <b>6</b>                            | <b>27</b> | <b>182</b> |

## 2. Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |    |    |    |    | 29.IX-5.X | Октябрь |        |        | 27.X-2.XI | Ноябрь |     |     |     | Декабрь |     |     |    | 29.XII-4.I | Январь |     |        |        | 26.I-1.II | Февраль |        |        |        | 23.II-1.III | Март |     |     |    | 30.III-5.IV | Апрель |     |     | 27.IV-3.V | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | 29.VI-5.VII | Июль |    |    | 27.VII-2.VIII | Август |    |    |    |
|------|----------|----|----|----|----|-----------|---------|--------|--------|-----------|--------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|----|------------|--------|-----|--------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|-------------|------|-----|-----|----|-------------|--------|-----|-----|-----------|-----|----|----|----|------|----|----|----|-------------|------|----|----|---------------|--------|----|----|----|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 | 6  |           | 13      | 20     | 3      |           | 10     | 17  | 24  | 1   | 8       | 15  | 22  | 5  |            | 12     | 19  | 2      | 9      |           | 16      | 2      | 9      | 16     |             | 2    | 9   | 16  | 23 |             | 6      | 13  | 20  |           | 4   | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 |             | 6    | 13 | 20 |               | 3      | 10 | 17 | 24 |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 | 12 |           | 19      | 26     | 9      |           | 16     | 23  | 30  | 7   | 14      | 21  | 28  | 11 |            | 18     | 25  | 8      | 15     |           | 22      | 8      | 15     | 22     |             | 29   | 8   | 15  | 22 |             | 29     | 12  | 19  |           | 26  | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 |             | 28   | 12 | 19 |               | 26     | 9  | 16 | 23 |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6         | 7       | 8      | 9      | 10        | 11     | 12  | 13  | 14  | 15      | 16  | 17  | 18 | 19         | 20     | 21  | 22     | 23     | 24        | 25      | 26     | 27     | 28     | 29          | 30   | 31  | 32  | 33 | 34          | 35     | 36  | 37  | 38        | 39  | 40 | 41 | 42 | 43   | 44 | 45 | 46 | 47          | 48   | 49 | 50 | 51            | 52     |    |    |    |
| I    |          |    |    |    |    |           |         | У      |        |           |        |     |     |     |         |     |     |    |            |        |     |        | ЛЭС    |           |         |        |        |        |             |      |     |     |    |             |        |     | ЛЭС | ЛЭС       |     |    | К  | К  | К    | К  | К  | К  | К           | К    | К  | К  | К             | К      |    |    |    |
| II   |          |    |    |    |    |           | У       |        |        |           |        |     |     |     |         |     |     |    |            |        |     | ЛЭС    |        |           |         |        |        |        |             |      |     |     |    |             |        | ЛЭС | ЛЭС | УП        | УП  | УП | УП | К  | К    | К  | К  | К  | К           | К    | К  | К  | К             | К      |    |    |    |
| III  |          |    |    |    |    | У         |         |        |        |           |        |     |     |     |         |     |     |    | ЛЭС        | ЛЭС    | ЛЭС | ПП. 05 | ПП. 05 | ПП. 01    | ПП. 01  | ПП. 01 | ПП. 01 | ПП. 01 | ПП. 01      | ЛЭС  | ЛЭС | ЛЭС |    |             |        |     |     |           |     |    | К  | К  | К    | К  | К  | К  | К           | К    | К  | К  | К             | К      |    |    |    |
| IV   |          |    |    |    | У  |           | ПП. 02  | ПП. 03 | ПП. 04 | ПП. 04    | ПП. 04 | ЛЭС | ЛЭС | ПДП | ПДП     | ПДП | ПДП |    |            |        | ГИА | ГИА    | ГИА    | ГИА       | ГИА     | ГИА    | ГИА    |        |             |      |     |     |    |             |        |     |     |           |     |    |    |    |      |    |    |    |             |      |    |    |               |        |    |    |    |

### Условные обозначения:

Установочные занятия – У

Лабораторно-экзаменационная сессия – ЛЭС

Самостоятельная работа – ☐

Учебная практика – УП

Производственная практика – ПП

Преддипломная практика – ПДП

Государственная итоговая аттестация – ГИА

Каникулы – К

### 3. План учебного процесса

| Индекс                 | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Классная контрольная работа            | Домашняя контрольная работа | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                    |                                     |    |    |             |             |             | Распределение нагрузки |             |             |             |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|----|----------|----|-----|----|---------|-----|-----|----|-----|----|
|                        |                                                                        |                                |                                        |                             |                                | самостоятельная учебная работа      | Во взаимодействии с преподавателем |                                     |    |    | I курс      |             |             |                        | II курс     |             |             |    | III курс |    |     |    | IV курс |     |     |    |     |    |
|                        |                                                                        |                                |                                        |                             |                                |                                     | Нагрузка на дисциплины и МДК       |                                     |    |    | 1 сем. нед. | 2 сем. нед. | 3 сем. нед. | 4 сем. нед.            | 5 сем. нед. | 6 сем. нед. | 7 сем. нед. |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
|                        |                                                                        |                                |                                        |                             |                                |                                     | всего учебных занятий              | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК |    |    |             |             |             |                        |             |             |             |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий                                                  | курсовых работ (проектов)      | По практике производственной и учебной | Консультации                | Промежуточная аттестация       | TO                                  |                                    | CP                                  | TO | CP | TO          | CP          | TO          | CP                     | TO          | CP          | TO          | CP | TO       | CP |     |    |         |     |     |    |     |    |
| 1                      | 2                                                                      | 3                              | 4                                      | 5                           | 6                              | 7                                   | 8                                  | 9                                   | 10 | 11 | 12          | 13          | 14          | 15                     | 16          | 17          | 18          | 19 | 20       | 21 | 22  | 23 | 24      | 25  | 26  | 27 | 28  | 29 |
| ОГСЭ.00                | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                      | 1/5/-                          | 4                                      | 8                           | 637                            | 577                                 | 60                                 | 40                                  | 20 | 0  | 0           | 0           | 0           | 8                      | 108         | 16          | 170         | 8  | 70       | 6  | 62  | 4  | 24      | 8   | 68  | 10 | 75  |    |
| ОГСЭ.01                | Основы философии                                                       | дз                             | 2                                      | 2                           | 55                             | 51                                  | 4                                  | 2                                   | 2  |    |             |             |             |                        |             |             |             |    |          |    |     |    |         |     | 4   | 51 |     |    |
| ОГСЭ.02                | История                                                                | дз                             | 2                                      | 2                           | 74                             | 66                                  | 8                                  | 6                                   | 2  |    |             |             |             |                        | 8           | 66          |             |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОГСЭ.03                | Ин яз в профессиональной деятельности                                  | з,з,з,з,з,дз                   | 7                                      | 2,4,6                       | 194                            | 164                                 | 30                                 | 22                                  | 8  |    |             |             |             | 4                      | 18          | 4           | 24          | 4  | 24       | 4  | 24  | 4  | 24      | 4   | 26  | 6  | 24  |    |
| ОГСЭ.04                | Физическая культура                                                    | з,з,з,з,з,дз                   |                                        | 2                           | 178                            | 170                                 | 8                                  | 6                                   | 2  |    |             |             |             | 4                      | 90          | 4           | 80          |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОГСЭ.05                | Психология общения                                                     | дз                             | 2                                      | 6                           | 46                             | 42                                  | 4                                  | 2                                   | 2  |    |             |             |             |                        |             |             |             |    |          |    |     |    | 4       | 42  |     |    |     |    |
| ОГСЭ.06                | Деловой русский язык и культура речи                                   | з                              |                                        | 6                           | 90                             | 84                                  | 6                                  | 2                                   | 4  |    |             |             |             |                        |             |             |             | 4  | 46       | 2  | 38  |    |         |     |     |    |     |    |
| ЕН.00                  | Математический и общий естественно-научный цикл                        | -1/1                           | 2                                      | 2                           | 160                            | 120                                 | 30                                 | 18                                  | 12 | 0  | 0           | 2           | 8           | 22                     | 96          | 8           | 24          | 0  | 0        | 0  | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ЕН.01                  | Математика                                                             | э                              | 2                                      | 4                           | 84                             | 58                                  | 16                                 | 12                                  | 4  |    |             | 2           | 8           | 8                      | 34          | 8           | 24          |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ЕН.02                  | Информатика                                                            | -,дз                           | 2                                      | 4                           | 76                             | 62                                  | 14                                 | 6                                   | 8  |    |             |             |             | 14                     | 62          |             |             |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.00                  | Общепрофессиональные дисциплины                                        | -10/2                          | 10                                     | 12                          | 845                            | 662                                 | 143                                | 83                                  | 60 | 0  | 0           | 24          | 16          | 48                     | 206         | 35          | 143         | 16 | 48       | 18 | 40  | 12 | 76      | 4   | 76  | 10 | 73  |    |
| ОП.01                  | Инженерная графика                                                     | -,дз                           | 2                                      | 2                           | 76                             | 65                                  | 9                                  | 3                                   | 6  |    |             | 2           |             |                        |             | 9           | 65          |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.02                  | Электротехника                                                         | -,э                            |                                        | 2                           | 120                            | 88                                  | 22                                 | 4                                   | 18 |    |             | 2           | 8           | 10                     | 58          | 12          | 30          |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.03                  | Метрология, стандартизация и сертификация                              | дз                             | 2                                      | 2                           | 36                             | 26                                  | 8                                  | 2                                   | 6  |    |             | 2           |             | 8                      | 26          |             |             |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.04                  | Техническая механика                                                   | дз                             | 2                                      | 2                           | 86                             | 72                                  | 12                                 | 8                                   | 4  |    |             | 2           |             | 12                     | 72          |             |             |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.05                  | Материаловедение                                                       | -,дз                           | 2                                      | 2                           | 70                             | 52                                  | 16                                 | 12                                  | 4  |    |             | 2           |             | 8                      | 24          | 8           | 28          |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.06                  | Правовые основы профессиональной деятельности                          | дз                             | 2                                      | 2                           | 36                             | 30                                  | 4                                  | 2                                   | 2  |    |             | 2           |             |                        |             |             |             |    |          |    |     |    |         |     | 4   | 30 |     |    |
| ОП.07                  | Охрана труда                                                           | -,дз                           | 2                                      | 2                           | 74                             | 68                                  | 4                                  | 2                                   | 2  |    |             | 2           |             |                        |             |             |             |    |          |    | 2   | 30 | 2       | 38  |     |    |     |    |
| ОП.08                  | Электробезопасность                                                    | -,дз                           | 2                                      | 2                           | 74                             | 68                                  | 4                                  | 2                                   | 2  |    |             | 2           |             |                        |             |             |             |    |          |    | 2   | 30 | 2       | 38  |     |    |     |    |
| ОП.09                  | Основы электроники и схемотехники                                      | -,э                            |                                        | 2                           | 88                             | 54                                  | 24                                 | 20                                  | 4  |    |             | 2           | 8           |                        |             |             |             | 8  | 24       | 8  | 14  | 8  | 16      |     |     |    |     |    |
| ОП.10                  | Безопасность жизнедеятельности                                         | дз                             | 2                                      | 2                           | 70                             | 50                                  | 18                                 | 16                                  | 2  |    |             | 2           |             |                        |             |             |             | 8  | 24       | 10 | 26  |    |         |     |     |    |     |    |
| ОП.11                  | Основы экономики                                                       | дз                             | 2                                      | 2                           | 51                             | 43                                  | 6                                  | 4                                   | 2  |    |             | 2           |             |                        |             |             |             |    |          |    |     |    |         |     | 6   | 43 |     |    |
| ОП.12                  | Информационные технологии в профессиональной деятельности              | -,дз                           | 2                                      | 2                           | 64                             | 46                                  | 16                                 | 8                                   | 8  |    |             | 2           |             | 10                     | 26          | 6           | 20          |    |          |    |     |    |         |     |     |    |     |    |
| ПМ.00                  | Профессиональный цикл                                                  | -15/8                          | 9                                      | 12                          | 2606                           | 1251                                | 501                                | 346                                 | 85 | 40 | 864         | 50          | 78          | 24                     | 82          | 29          | 139         | 56 | 166      | 56 | 196 | 64 | 351     | 320 | 285 | 60 | 120 |    |

|              |                                                                                                                                     |                |          |          |             |            |            |            |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |            |           |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>          | <b>-/5/2</b>   | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>1168</b> | <b>694</b> | <b>194</b> | <b>136</b> | <b>43</b> | <b>15</b> | <b>252</b> | <b>12</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>56</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>40</b> | <b>106</b> | <b>32</b> | <b>96</b> | <b>28</b> | <b>150</b> | <b>274</b> | <b>106</b> | <b>44</b> | <b>88</b> |
| МДК.01.01    | Электрические машины и аппараты                                                                                                     | -, -, -, -, э  |          | 2        | 220         | 174        | 36         | 28         | 8         |           |            | 2         | 8         | 8         | 34        | 4         | 38        | 10        | 32         | 8         | 34        | 6         | 36         |            |            |           |           |
| МДК.01.02    | Электроснабжение                                                                                                                    | -, -, -, -, дз | 2        | 2        | 142         | 106        | 34         | 26         | 8         |           |            | 2         |           | 8         | 22        | 4         | 28        | 10        | 22         | 8         | 14        | 4         | 20         |            |            |           |           |
| МДК.01.03    | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования                                   | -, -, -, -, дз | 2        | 2        | 176         | 126        | 48         | 32         | 16        |           |            | 2         |           |           |           | 4         | 26        | 10        | 22         | 8         | 24        | 6         | 18         | 6          | 18         | 14        | 18        |
| МДК.01.04    | Электрическое и элетромеханическое оборудование                                                                                     | -, -, -, -, дз | 2        | 2        | 200         | 152        | 46         | 26         | 5         | 15        |            | 2         |           |           |           |           |           | 10        | 30         | 8         | 24        | 6         | 38         | 8          | 36         | 14        | 24        |
| МДК.01.05    | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования                                    | -, -, дз       | 2        | 2        | 160         | 128        | 30         | 24         | 6         |           |            | 2         |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 6         | 38         | 8          | 44         | 16        | 46        |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                                                           | дз             |          |          | 252         | 0          |            |            |           |           | 252        |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            | 252        |            |           |           |
| ЭК.01        | Экзамен по профессиональному модулю                                                                                                 | э              |          |          | 18          | 8          |            |            |           |           |            | 2         | 8         |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            | 8          |           |           |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>                                                                  | <b>-/2/1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>149</b>  | <b>85</b>  | <b>16</b>  | <b>6</b>   | <b>10</b> | <b>0</b>  | <b>36</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>6</b>  | <b>38</b>  | <b>10</b>  | <b>39</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| МДК.02.01    | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов                                                              | -, дз          | 2        | 2        | 95          | 77         | 16         | 6          | 10        |           |            | 2         |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 6         | 38         | 10         | 39         |           |           |
| ПП.02        | Производственная практика                                                                                                           | дз             |          |          | 36          | 0          |            |            |           |           | 36         |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |            | 36        |           |
| ЭК.02        | Экзамен по профессиональному модулю                                                                                                 | э              |          |          | 18          | 8          |            |            |           |           |            | 2         | 8         |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |            |           | 8         |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация деятельности производственного подразделения</b>                                                                     | <b>-/1/2</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>245</b>  | <b>154</b> | <b>179</b> | <b>125</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>252</b> | <b>20</b> | <b>32</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>7</b>  | <b>27</b> | <b>8</b>  | <b>24</b>  | <b>10</b> | <b>22</b> | <b>2</b>  | <b>38</b>  | <b>8</b>   | <b>35</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| МДК.03.01    | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                        | -, -, -, -, э  |          | 2        | 191         | 146        | 35         | 23         | 2         | 10        |            | 2         | 8         |           |           | 7         | 27        | 8         | 24         | 10        | 22        | 2         | 38         | 8          | 35         |           |           |
| ПП.03        | Производственная практика                                                                                                           | дз             |          |          | 36          | 0          |            |            |           |           | 36         |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |            | 36        |           |
| ЭК.03        | Экзамен по профессиональному модулю                                                                                                 | э              |          |          | 18          | 8          |            |            |           |           |            | 2         | 8         |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |            |           | 8         |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением</b>               | <b>-/4/1</b>   | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>460</b>  | <b>264</b> | <b>72</b>  | <b>51</b>  | <b>6</b>  | <b>15</b> | <b>108</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>8</b>  | <b>40</b> | <b>20</b> | <b>87</b>  | <b>28</b>  | <b>97</b>  | <b>16</b> | <b>32</b> |
| МДК.04.01    | Сложное электрическое и электромеханическое оборудование с электронным управлением                                                  | -, дз          | 2        | 2        | 139         | 109        | 28         | 11         | 2         | 15        |            | 2         |           |           |           |           |           |           |            | 8         | 40        | 8         | 28         | 12         | 41         |           |           |
| МДК.04.02    | Техническая эксплуатация и обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением       | -, дз          | 2        | 2        | 53          | 37         | 14         | 12         | 2         |           |            | 2         |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 6         | 21         | 8          | 16         |           |           |
| МДК.04.03    | Техническое регулирование и контроль качества сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением | -, -, дз       | 2        | 2        | 142         | 110        | 30         | 28         | 2         |           |            | 2         |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 6         | 38         | 8          | 40         | 16        | 32        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----|----|----|-----|----|----|-----|
| ЭК.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Экзамен по профессиональному модулю                                                                   | э      |         |    | 18   | 8    |      |     |     |     |     | 2   | 8  |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     | 8  |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| ПМ.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Выполнение работ по профессии 19861<br>Электромонтер по ремонту и<br>обслуживанию электрооборудования | -/3/2  | 1       | 2  | 440  | 54   | 40   | 28  | 12  | 0   | 216 | 6   | 14 | 8  | 26 | 10  | 20 | 8   | 36 | 6   | 38 | 8   | 38 | 0   | 8   | 0   | 0  |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| МДК.05.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Основы слесарно-сборочных и<br>электромонтажных работ                                                 | -,э    |         | 2  | 74   | 46   | 18   | 14  | 4   |     |     | 2   | 8  | 8  | 26 | 10  | 20 |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| МДК.05.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Организация работ по сборке, монтажу и<br>ремонту электрооборудования                                 | -,-,дз | 2       | 2  | 134  | 112  | 22   | 14  | 8   |     |     | 2   |    |    |    |     |    | 8   | 36 | 6   | 38 | 8   | 38 |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| УП.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Учебная практика                                                                                      | дз     |         |    | 144  | 0    |      |     |     |     | 144 |     |    |    |    |     |    |     |    | 144 |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| ПП.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Производственная практика                                                                             | дз     |         |    | 72   | 0    |      |     |     |     | 72  |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 72  |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| ЭК.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Экзамен по профессиональному модулю                                                                   | э      |         |    | 16   | 8    |      |     |     |     |     | 2   | 6  |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     | 8   |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| ПДП                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Преддипломная практики                                                                                | дз     |         |    | 144  | 0    |      |     |     |     | 144 |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| Всего                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |        | 1/41/15 | 25 | 34   | 4248 | 2610 | 704 | 469 | 165 | 40  | 864 | 74 | 94 | 80 | 396 | 80 | 452 | 80 | 284 | 80 | 298 | 80 | 451 | 332 | 429 | 80 | 268                                                  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Государственная итоговая аттестация                                                                   |        |         |    | 216  |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| Общий объем образовательной программы:                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| на базе среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |        |         |    | 4464 |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| Учебная нагрузка студентов (часов в неделю)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    | 36 | 36  | 36 | 36  | 36 | 36  | 36 | 36  | 36 | 36  | 36  | 36  |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
| Консультации на учебную группу всего 60 час.<br><br>Государственная итоговая аттестация<br>1. Программа обучения по специальности<br>1.1. Дипломная работа<br><br>Выполнение дипломного проекта с 19 января по 15 февраля (всего 4 нед.)<br>Защита дипломной работы с 16 февраля по 28 февраля<br>(всего 2 нед.) |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    | Дисциплин и МДК                                      |  |  |  |  |  |  | 12 | 13 | 10 | 11  | 15 | 12 | 8   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    | Учебной практики                                     |  |  |  |  |  |  | 0  | 0  | 0  | 144 | 0  | 0  | 0   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    | Производственной практики (по профилю специальности) |  |  |  |  |  |  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 72 | 180 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    | Преддипломной практики                               |  |  |  |  |  |  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 144 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    | Количество экзаменов                                 |  |  |  |  |  |  | 0  | 3  | 0  | 0   | 2  | 3  | 3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    | Количество зачетов                                   |  |  |  |  |  |  | 1  | 1  | 0  | 1   | 0  | 1  | 0   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |         |    |      |      |      |     |     |     |     |     |    | 2  | 4  | 1   | 2  | 1   | 3  | 4   |    |     |    |     |     |     |    |                                                      |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |    |    |     |

#### **4. Кабинеты:**

- 1 Социально-гуманитарных дисциплин
- 2 Иностранного языка в профессиональной деятельности
- 3 Безопасности жизнедеятельности
- 4 Инженерной графики
- 5 Электротехники и электроники
- 6 Метрологии, стандартизации и сертификации
- 7 Технической механики
- 8 Материаловедения
- 9 Математики
- 10 Информационных технологий в профессиональной деятельности
- 11 Охраны труда
- 12 Электрического и электромеханического оборудования
- 13 Эксплуатации электротехнического оборудования
- 14 Оборудования с автоматизированными системами управления

#### **Лаборатории:**

- 1 Электротехники и электроники
- 2 Электрического и электромеханического оборудования
- 3 Технической эксплуатации и обслуживания  
электрического и электромеханического оборудования
- 4 Станков с ЧПУ

#### **Мастерские:**

- 1 Электромонтажная

#### **Спортивный комплекс:**

- 1 Спортивный зал
- 2 Тренажерный зал

#### **Залы:**

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актный зал

## **5. Пояснительная записка**

### **5.1. Нормативная база реализации образовательной программы**

5.1.1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07 декабря 2017 г. № 1196, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 21.12.2017, регистрационный № 49356.

5.1.2. Нормативные правовые, распорядительные акты, регламентирующие реализацию образовательной программы.

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 07 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480).

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года №576н «Об утверждении профессионального стандарта «Механик судовой»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2023 года №757н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по организации эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 апреля 2023 года №329н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов и управлению режимами работы муниципальных электрических сетей»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2017 года №367н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик-ремонтник электрооборудования металлорежущих станков»;

Примерная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

## **5.2. Организация образовательного процесса и режим занятий**

5.2.1. Срок освоения образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ОПОП СПО) при заочной форме получения образования на базе среднего общего образования – 3 года 6 месяцев.

5.2.2. Нормативный срок освоения ОПОП СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) при заочной форме обучения составляет 182 недели, в том числе:

- установочные занятия, лабораторно-экзаменационная сессия – 17 недель;
- самостоятельная работа - 110 недель;
- учебная и производственная практики - 18 недель;
- преддипломная практика - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулярное время - 27 недель.

5.2.3. Дата начала занятий: для обучающихся первого курса - 20 октября, для обучающихся второго, третьего, четвертого курса - 1 сентября.

5.2.4. Объем образовательной нагрузки обучающихся в заочной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет 1638 часов (38,56% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 2610 час (61,44% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО).

5.2.5. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся в заочной форме составляет не менее 160 часов в учебном году.

5.2.6. Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация).

5.2.7. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на первом и втором курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

5.2.8. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день.

5.2.9. При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, учебная и производственная практики, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

5.2.10. В рамках освоения ОПОП СПО проводятся консультации, которые могут быть групповыми и (или) индивидуальными.

При заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время.

5.2.10. Выполнение курсовых проектов предусмотрено по МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование (7 семестр в общем объеме 30 часов) и МДК.04.01 Сложное электрическое и электромеханическое оборудование с электронным управлением (6 семестр в общем объеме 30 часов), курсовой работы по МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (6 семестр в объеме 10 часов). Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

5.2.11. Учебная практика (4 недели) и производственная практика (14 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика и производственная практика реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Рекомендуется заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности, и(или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии, освоенной в рамках образовательной программы при получении среднего профессионального образования или в ходе предшествующей профессиональной деятельности. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и производственной практики на основании предоставленных с места работы справок.

5.2.13. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней лабораторно-экзаменационной сессии и предшествует государственной итоговой аттестации. Преддипломная практика реализуется в объеме четырех недель. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

### **5.3. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части**

5.3.1. Учебный план ОПОП СПО включает обязательную часть циклов и вариативную часть циклов. Обязательная часть и вариативная часть циклов состоят из общеобразовательного цикла; общего гуманитарного и социально-экономического цикла (далее - ОГСЭ); математического и общего естественно-научного (далее - ЕН), общепрофессионального цикла (далее - ОП); профессионального цикла (далее - П).

5.3.2. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 академических часа, в том числе отведенный на дисциплины (модули) - не менее 2052 часов, на учебную и производственную практику - не менее 900 академических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 академических часов. Распределение учебной нагрузки на обязательную (2938 часа) и вариативную (1296 часов) части выражено соотношением 69,39% / 30,61% без учета объема государственной итоговой аттестации.

5.3.3. Вариативная часть составляет 1296 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОГСЭ на 169 часа (468/637), в том числе
  - на введение дисциплины ОГСЭ.06 Деловой русский язык и культура речи - 90 часов;
  - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ЕН на 16 часов (144/160);
  - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 233 часа (612/845), в том числе
    - на введение дисциплины ОП.11 Основы экономики - 51 час;
    - на введение дисциплины ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 64 час;
  - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 892 часов (1714/2606), в том числе
    - на введение в ПМ.04 МДК.04.01 Сложное электрическое и электромеханическое оборудование с электронным управлением - 139 часов;
    - на введение в ПМ.04 МДК.04.02 Техническая эксплуатация и обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением - 53 часа;
    - на введение в ПМ.04 МДК.04.03 Техническое регулирование и контроль качества сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением - 142 часа.

5.3.4. Использование вариативной части дает возможность для формирования и расширения общих и профессиональных компетенций, умений и знаний, необходимых для повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Выбор междисциплинарных курсов профессиональных модулей вариативной части произведен с учетом требований работодателей, достижений науки и практики по принципу дополнения, расширения и углубления содержания дисциплин и профессиональных модулей.

#### **5.4. Порядок аттестации обучающихся**

5.4.1. Оценка качества освоения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей включает текущий контроль и промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (квалификационных) по профессиональному модулю. Формы и процедуры текущей аттестации регламентируются соответствующим локальным актом. Применяется 5-бальная шкала оценок.

5.4.2. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ОПОП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК.

5.4.3. В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы

5.4.4. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля проводится по МДК - дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике - дифференцированный зачет.

5.4.5. Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме экзаменов и экзаменов (по модулю) - в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

5.4.6. Если два экзамена запланированы в рамках одной календарной недели, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней.

5.4.7. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 присваивается квалификация по рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

## **5.6. Государственная итоговая аттестация**

5.6.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОПОП СПО проводится в форме защиты дипломной работы. Тематика дипломного проектирования соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки выполнения дипломной работы – с 19 января по 15 февраля (4 недели), защита дипломной работы – с 16 февраля по 28 февраля (2 недели).

5.6.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объёме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация техник, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании (специалист среднего звена).

### **Согласовано**

Врио директора Северодонецкого  
технологического института (филиал)  
ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

Ю.В. Бородач

Директор Колледжа Северодонецкого  
Технологического института (филиал)  
ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

В.Н. Лескин