«УТВЕРЖДАЮ» Директор ГБПОУ РО «БТЖТиС» им. Героя Советского Союза П.А. Половинко» А.В. Маслова

Приказ №

от « 29 » августа 2025 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 23.01.09 «ПОМОЩНИК МАШИНИСТ (ПО ВИДАМ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»

> государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области

«Батайского техникума железнодорожного транспорта и строительства» имени Героя Советского Союза П.А. Половинко»

(ГБПОУ РО «БТЖТиС» им. Героя Советского Союза П.А. Половинко»)

Квалификация:

Слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста электровоза Форма обучения – очная

Нормативный срок ППКРС – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Год поступления: 2025 г.

2. План учебного процесса

| 2. План уч | ебного процесса   |                                | y            | чебная                            | нагрузі       | ка обуч             | ающихс                           | я (час.)                                   |  |                      |         |                      |                     |                     |                     |                                |
|------------|---|--------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|--|--|----------------------|---------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| Индекс     |   | ттестации                      |              |                                   | p.y           | ooj -               |                                  | 2 (300)                                    | Распределение обязательной аудиторной нагрузки курсам и семестрам (час. в семестр) |                      |         |                      |                     |                     |                     |                                |
|            | Наименование циклов,<br>дисциплин,<br>профессиональных модулей,<br>МДК, практик | ной а                          | максимальная | самостоятельная учебная<br>работа | O             | бязател             | ьная ау,                         | диторна                                    | Ικ   | урс                  | II курс |                      | III курс            |                     | ные                 |                                |
|            |   | Формы промежуточной аттестации |              |                                   | всего занятий | Теоретические занят | в т. ч. лаб. и практ.<br>занятий | в т.ч.в форме<br>практической<br>поготовки | Экзамены   | 1 сем.<br>17<br>нед. | 24 нед. | 3 сем.<br>17<br>нед. | 4 сем<br>24<br>нед. | 5 сем<br>17<br>нед. | 6 сем<br>23<br>нед. | Вариативные аудиторные<br>часы |
| 1          | 2   | 3                              | 4            | 5                                 | 6             |                     | 7                                | 8  | 9  | 10                   | 11      | 12                   | 13                  | 14                  | 15                  | 16                             |
| ОД         | Общеобразовательный цикл  | 3/9/3                          | 1476         | 0                                 | 1476          | 847                 | 629                              | 272  | 18   | 503                  | 792     | 65                   | 116                 | 0                   | 0                   | 0                              |
| ОДБ        | Базовые дисциплины  | 1/8/3                          | 885          | 0                                 | 885           | 445                 | 440                              | 206  | 6  | 357                  | 528     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                              |
| ОУД.01     | Русский язык  | -,Э                            | 92           |                                   | 92            | 54                  | 38                               |  | 6  | 51                   | 41      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.02     | Литература  | -, ДЗ                          | 108          |                                   | 108           | 80                  | 28                               |  |  | 51                   | 57      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.03     | Иностранный язык  | -, ДЗ                          | 72           |                                   | 72            | 0                   | 72                               | 72   |  | 34                   | 38      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.04     | История   | -, ДЗ                          | 136          |                                   | 136           | 78                  | 58                               |  |  | 51                   | 85      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.05     | Обществознание (вкл. экономику и право)   | -,ДЗ                           | 72           |                                   | 72            | 42                  | 30                               |  |  |                      | 72      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.06     | Биология  | 3                              | 34           |                                   | 34            | 24                  | 10                               |  |  | 34                   |         |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.07     | Химия   | –, ДЗ                          | 78           |                                   | 78            | 58                  | 20                               |  |  | 34                   | 44      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.08     | География   | -,3                            | 72           |                                   | 72            | 57                  | 15                               |  |  |                      | 72      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.09     | Физическая<br>культура/Адаптивня<br>физическая культура                         | 3, Д3                          | 117          |                                   | 117           | 4                   | 113                              | 113  |  | 51                   | 66      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.10     | Основы безопасности и защиты Родины   | –, ДЗ                          | 70           |                                   | 70            | 35                  | 35                               |  |  | 51                   | 19      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.11     | Индивидуальный проект   | -,ДЗ                           | 34           |                                   | 34            | 13                  | 21                               | 21   |  |                      | 34      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОДП        | Профильные дисциплины   | 2/1/-                          | 591          | 0                                 | 591           | 402                 | 189                              | 66   | 12   | 146                  | 264     | 65                   | 116                 | 0                   | 0                   | 0                              |
| ОУД.12     | Математика  | -,-,-,Э                        | 321          |                                   | 321           | 249                 | 72                               |  | 6  | 44                   | 96      | 65                   | 116                 |                     |                     | <u> </u>                       |
| ОУД.13     | Информатика   | -,ДЗ                           | 106          |                                   | 106           | 40                  | 66                               | 66   |  | 51                   | 55      |                      |                     |                     |                     |                                |
| ОУД.14     | Физика  | -,Э                            | 164          |                                   | 164           | 113                 | 51                               |  | 6  | 51                   | 113     |                      |                     |                     |                     | 1                              |

|            | Социально-гуманитарный                                |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|------------|---|--------------|------------|----|------|-----|------|------|----|-----|----|----------|------------|-----|-----|-----|
| СГ.00      | цикл  | -/5/1        | 288        | 50 | 238  | 94  | 138  | 138  | 0  | 0   | 0  | 34       | 44         | 80  | 80  | 0   |
| СГ.01      | История России  | -,-,-,ДЗ     | 54         | 10 | 44   | 38  | 6    | 6    |    |     |    |          | 44         |     |     |     |
|            | Иностранный язык в                                    |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | профессиональной                                      |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
| СГ.02      | деятельности  | -,-,-,-,ДЗ   | 70         | 10 | 60   |     | 54   | 54   |    |     |    |          |            | 34  | 26  |     |
| CE 02      | Безопасность  | що           | 44         | 10 | 24   | 2.4 | 10   | 10   |    |     |    | 2.1      |            |     |     |     |
| СГ.03      | жизнедеятельности                                     | -,-,ДЗ       | 44         | 10 | 34   | 24  | 10   | 10   |    |     |    | 34       |            |     |     |     |
| СГ.04      | Физическая культура                                   | -,-,-,-,ДЗ   | 64         | 10 | 54   | 4   | 50   | 50   |    |     |    |          |            |     | 54  |     |
| CE 05      | Основы финансовой                                     | шо           | <b>5</b> 6 | 10 | 4.6  | 20  | 10   | 10   |    |     |    |          |            | 16  |     |     |
| СГ.05      | грамотности Общепрофессиональный                      | -,-,-,ДЗ     | 56         | 10 | 46   | 28  | 18   | 18   |    |     |    |          |            | 46  |     |     |
| ОП.00      | цикл  | 1/5/-        | 387        | 60 | 327  | 177 | 150  | 150  | 6  | 109 | 72 | 54       | 51         | 0   | 41  | 0   |
|            | Ì   |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
| ОП.01      | Слесарное дело  | -,ДЗ         | 75         | 10 | 65   | 35  | 30   | 30   |    | 17  | 48 |          |            |     |     |     |
|            | •   |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
| ОП.02      | Электротехника  | -,-,-,ДЗ     | 61         | 10 | 51   | 33  | 18   | 18   |    |     |    |          | 51         |     |     |     |
| ОП.03      | Материаловедение                                      | -,ДЗ         | 68         | 10 | 58   | 38  | 20   | 20   |    | 34  | 24 |          |            |     |     |     |
| 011.03     | материаловедение                                      | -,до         | - 00       | 10 | 30   | 30  | 20   | 20   |    | 34  | 24 |          |            |     |     |     |
| ОП.04      | Основы технического черчения                          | ДЗ           | 68         | 10 | 58   | 28  | 30   | 30   |    | 58  |    |          |            |     |     |     |
|            |   |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
| ОП.05      | Общий курс железных дорог                             | E,-,-        | 64         | 10 | 54   | 22  | 32   | 32   | 6  |     |    | 54       |            |     |     |     |
|            | Охрана труда и основы                                 |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
| ОП.06      | бережливого производства                              | -,-,-,-,ДЗ   | 51         | 10 | 41   | 21  | 20   | 20   | 40 | 0   | 0  | 450      | <b>450</b> |     | 41  | <10 |
| П.00       | Профессиональный цикл                                 | 3/9/-        | 2381       | 30 | 2351 | 466 | 1885 | 1885 | 18 | 0   | 0  | 459      | 653        | 532 | 707 | 612 |
| ПМ.01      |   | <b>D</b> ( ) |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | Техническое обслуживание и                            | Э(кв)        |            | 10 |      | 1.0 | 602  | 602  |    |     |    | 2=0      | 200        | 450 | 400 |     |
| MILL OF OF | ремонт электровоза                                    |              | 775        | 10 | 765  | 162 | 603  | 603  | 6  | 0   | 0  | 270      | 208        | 179 | 108 | 0   |
| МДК.01.01  | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов   |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | электровоза   | -,-,-,ДЗ     | 415        | 10 | 405  | 162 | 243  | 243  |    |     |    | 198      | 136        | 71  |     |     |
| VIII 01    | S. T. K. P. C. S. |              |            | 10 |      | 102 |      |      |    |     |    |          |            | , 1 |     |     |
| УП.01      |   | -,-,-,ДЗ     | 144        |    | 144  |     | 144  | 144  |    |     |    | 72       | 72         |     |     |     |
| ПП.01      |   | -,-,-,-,ДЗ   | 216        |    | 216  |     | 216  | 216  |    |     |    |          |            | 108 | 108 |     |
| ПМ.02      |   |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | Управление и техническая                              |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | эксплуатация электровоза                              |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | под руководством машиниста                            | Э(кв)        | 948        | 10 | 938  | 174 | 764  | 764  | 6  | 0   | 0  | 0        | 253        | 86  | 599 | 0   |
| МДК.02.01  |   |              |            |    |      |     |      |      |    |     |    |          |            |     |     |     |
|            | электровозом  | -,-,-,-,ДЗ   | 444        | 10 | 434  | 174 | 260  | 260  |    |     |    |          | 181        | 50  | 203 |     |
| УП.02      |   | -,-,-,-,ДЗ   | 180        |    | 180  |     | 180  | 180  |    |     |    |          | 72         | 36  | 72  |     |
| - 11.02    |   | ,,,,,д       | -50        |    | 100  |     | 100  | 100  | I  |     | I  | <u> </u> | , 2        | 50  | , 2 |     |

ПП.02 -,-,-,-,ДЗ 324 324 324 324 324 324

| ПМ.03                                  | Безопасная эксплуатация,<br>техническое обслуживание и<br>ремонт железнодорожного<br>подвижного состава | Э(кв)    | 658 | 10 | 648   | 130                     | 518  | 518  | 6  | 0   | 0   | 189 | 192 | 267 | 0   | 612 |
|--|---|----------|-----|----|-------|-------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МДК.03.01                              | Техническое обслуживание и безотцепочный ремонт вагонов   |          |     |    |       |                         |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |
|  |   | -,-,-,ДЗ | 334 | 10 | 324   | 130                     | 194  | 194  |    |     |     | 117 | 156 | 51  |     | 324 |
| УП.03                                  |   | -,-,-,ДЗ | 108 |    | 108   |                         | 108  | 108  |    |     |     | 72  | 36  |     |     | 108 |
| ПП.03                                  |   | -,-,-,ДЗ | 216 |    | 216   |                         | 216  | 216  |    |     |     |     |     | 216 |     | 180 |
| ГИА                                    | Государственная (итоговая) аттестация   | 1 неделя | 36  |    | 36    |                         |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |
|  | Bcero 7/28/4 4568 140   |          |     |    | 4428  | 1584                    | 2802 | 2445 | 42 | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 828 | 612 |
|  |   |          |     |    |       |                         |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |
|  |   |          |     |    |       | дисциплин и<br>МДК      |      |      |    | 612 | 864 | 468 | 684 | 252 | 324 |     |
|  |   |          |     |    |       | учебной<br>практики     |      |      |    | 0   | 0   | 144 | 180 | 36  | 72  |     |
| Государственная (итоговая) аттестация: |   |          |     |    | Всего | производст.<br>практики |      |      |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 324 | 432 |     |
| Государственный экзамен                |   |          |     |    | B     | экзаменов               |      |      |    | 0   | 2   | 0   | 1   | 0   | 4   |     |
|  |   |          |     |    |       | дифф. зачетов           |      |      |    | 1   | 11  | 2   | 4   | 5   | 5   |     |
|  |   |          |     |    |       | зач                     | етов |      |    | 2   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |