

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного областного бюджетного профессионального образовательного учреждения

**«Елецкий колледж инновационных технологий»**

*наименование образовательного учреждения*

по профессии среднего профессионального образования

**23.01.09 Машинист локомотива (тепловоз)**

*код и наименование профессии*

**на 2023-2026 учебные годы**

Квалификация: **помощник машиниста тепловоза,  
слесарь по ремонту подвижного состава**

Форма обучения - очная.

Нормативный срок обучения - 2 года и 10 мес.,

на базе основного общего образования.



5 учебные годы

| март |    |    |    | апрель |    |    |    |    | май |    |    |    | июнь |    |    |    |    | июль |    |    |    |    | август |    |    |  |
|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|--|
| 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 |  |
| 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 |  |
| 8    | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10  | 17 | 24 | 31 | 7    | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 |  |
| 2    | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27 | 4   | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 |  |
|      |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |      |    | Э  | Э  | К  | К    | К  | К  | К  | К  | К      | К  | К  |  |
| Т*   | Т* | Т* | Т* | Т*     | Т* | Т* | Т* | Т* | Т*  | Т* | Т* | Т* | Т*   | Т* | Т* | Э  | К  | К    | К  | К  | К  | К  | К      | К  | К  |  |
| П    | П  | П  | П  | П      | П  | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П  | П    | П  | Э  | Г  | =  | =    | =  | =  | =  | =  | =      | =  | =  |  |

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

**23.01.09 Машинист локомотива**

| <b>курсы</b> | <b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам / Учебная практика</b> | <b>Производственная практика</b> | <b>Промежуточная аттестация</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего</b> |
|--------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|
| <b>1</b>     | 39 (17+22)   | 0                                | 2                               |  | 11              | <b>52</b>    |
| <b>2</b>     | 40 (17+23)   | 0                                | 1                               |  | 11              | <b>52</b>    |
| <b>3</b>     |  | 38                               | 2                               | 1  | 2               | <b>43</b>    |
| <b>Всего</b> | <b>79,<br/>в том числе<br/>180 часа УП=5 нед</b>                             | <b>38</b>                        | <b>5</b>                        | <b>1</b>                                   | <b>24</b>       | <b>147</b>   |

### План учебного процесса

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации                                     | Учебная нагрузка обучающихся(час.) |                        |                         |            |            | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) |            |            |            |           |          |
|----------------|--|--|------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------|------------|---|------------|------------|------------|-----------|----------|
|                |  |  | Максимальная                       | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |            | I курс     |   | II курс    |            | III курс   |           |          |
|                |  |  |                                    |                        | Всего занятий           | в т.ч.     | 1 семестр  | 2 семестр   | 3 семестр  | 4 семестр  | 5 семестр  | 6 семестр |          |
|                |  |  |                                    |                        |                         |            |            |   |            |            |            |           | лекций   |
| 1              | 2  | 3  | 4                                  | 5                      | 6                       | 7          | 8          | 9   | 10         | 11         | 12         | 15        | 16       |
|                | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>                                | <b>10Дз/4Э</b>   | <b>1404</b>                        | <b>0</b>               | <b>1404</b>             | <b>909</b> | <b>495</b> | <b>612</b>  | <b>792</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Обязательные учебные предметы</b>                                   | <b>10Дз/4Э</b>   | <b>1365</b>                        | <b>0</b>               | <b>1365</b>             | <b>870</b> | <b>495</b> | <b>595</b>  | <b>770</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| <b>ОУП.01</b>  | Русский язык   | -/ДЗ   | 56                                 | 0                      | <b>56</b>               | 45         | 11         | 34  | 22         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.02</b>  | Литература   | -/Э  | 100                                | 0                      | <b>100</b>              | 84         | 16         | 34  | 66         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.03</b>  | Родной язык  | -/ДЗ   | 39                                 | 0                      | <b>39</b>               | 30         | 9          | 17  | 22         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.04</b>  | Родная литература  | ДЗ   | 36                                 | 0                      | <b>36</b>               | 24         | 12         | 36  |            |            |            |           |          |
| <b>ОУП.05</b>  | Иностранный язык   | -/ДЗ   | 117                                | 0                      | <b>117</b>              | 0          | 117        | 51  | 66         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.06</b>  | Математика*  | -/Э  | 217                                | 0                      | <b>217</b>              | 191        | 26         | 85  | 132        |            |            |           |          |
| <b>ОУП.07</b>  | Информатика*   | -/Э  | 152                                | 0                      | <b>152</b>              | 0          | 152        | 64  | 88         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.08</b>  | История  | -/ДЗ (компл. 1)  | 78                                 | 0                      | <b>78</b>               | 70         | 8          | 34  | 44         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.09</b>  | Обществознание   | -/ДЗ   | 78                                 | 0                      | <b>78</b>               | 72         | 6          | 34  | 44         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.10</b>  | География  | -/ДЗ   | 42                                 | 0                      | <b>42</b>               | 36         | 6          | 20  | 22         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.11</b>  | Физика*  | -/Э  | 149                                | 0                      | <b>149</b>              | 139        | 10         | 51  | 98         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.12</b>  | Химия  | -/ДЗ   | 76                                 | 0                      | <b>76</b>               | 71         | 5          | 34  | 42         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.13</b>  | Биология   | ДЗ   | 50                                 | 0                      | <b>50</b>               | 44         | 6          | 50  |            |            |            |           |          |
| <b>ОУП.14</b>  | Физическая культура  | -/ДЗ   | 117                                | 0                      | <b>117</b>              | 14         | 103        | 51  | 66         |            |            |           |          |
| <b>ОУП.15</b>  | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -/ДЗ   | 58                                 | 0                      | <b>58</b>               | 50         | 8          |   | 58         |            |            |           |          |
|                | <i>В том числе индивидуальный проект</i>                               |  |                                    |                        |                         |            |            | *   | *          |            |            |           |          |
|                |  | <i>В рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета</i> |                                    |                        |                         |            |            |   |            |            |            |           |          |
| <b>ЭК.0.00</b> | <b>Элективный курс</b>   | <b>0Дз</b>   | <b>39</b>                          | <b>0</b>               | <b>39</b>               | 39         | 0          | 17  | 22         |            |            |           |          |
| <b>ЭК.0.01</b> | Россия - моя история   | -/ДЗ (компл. 1)  | 39                                 | 0                      | <b>39</b>               | 39         | 0          | 17  | 22         |            |            |           |          |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>                               | <b>7Дз/0Э</b>  | <b>520</b>                         | <b>150</b>             | <b>370</b>              | <b>294</b> | <b>76</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>238</b> | <b>132</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| <b>ОП.01</b>   | Основы технического черчения   | ДЗ   | 54                                 | 18                     | <b>36</b>               | 26         | 10         |   |            | 36         |            |           |          |
| <b>ОП.02</b>   | Слесарное дело   | ДЗ   | 54                                 | 18                     | <b>36</b>               | 32         | 4          |   |            | 36         |            |           |          |
| <b>ОП.03</b>   | Электротехника   | -/ДЗ   | 101                                | 21                     | <b>80</b>               | 62         | 18         |   |            | 44         | 36         |           |          |
| <b>ОП.04</b>   | Материаловедение   | ДЗ   | 59                                 | 23                     | <b>36</b>               | 26         | 10         |   |            | 36         |            |           |          |
| <b>ОП.05</b>   | Общий курс железных дорог  | -/ДЗ   | 114                                | 24                     | <b>90</b>               | 84         | 6          |   |            | 50         | 40         |           |          |

|  |  |               |             |            |                               |                           |            |            |            |            |            |            |            |
|--|--|---------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.06  | Охрана труда   | ДЗ            | 54          | 18         | 36                            | 30                        | 6          |            |            | 36         |            |            |            |
| ОП.07  | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ            | 84          | 28         | 56                            | 34                        | 22         |            |            |            | 56         |            |            |
| П.00   | Профессиональный учебный цикл  | 5Дз/2Э/2 КвЭ  | 1230        | 410        | 820                           | 788                       | 32         | 0          | 0          | 374        | 446        | 0          | 0          |
| ПМ.01  | Техническое обслуживание и ремонт локомотива тепловоза                     | -/-/-/квЭ     | 771         | 257        | 514                           | 506                       | 8          | 0          | 0          | 238        | 276        | 0          | 0          |
| МДК.01.01  | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива тепловоза   | -/Э           | 771         | 257        | 514                           | 506                       | 8          |            |            | 238        | 276        |            |            |
| УП 01  | Техническое обслуживание и ремонт локомотива тепловоза                     | ДЗ (компл. 2) | 84          |            | 84                            |                           |            |            |            |            | 84         |            |            |
| ПП 01  | Техническое обслуживание и ремонт локомотива тепловоза                     | ДЗ            | 144         |            | 144                           |                           |            |            |            |            |            | 144        |            |
| ПМ.02  | Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста | -/-/-/-/ квЭ  | 459         | 153        | 306                           | 282                       | 24         | 0          | 0          | 136        | 170        | 0          | 0          |
| МДК.02.01  | Конструкция и управление тепловозом  | ДЗ            | 115         | 31         | 84                            | 72                        | 12         |            |            |            | 84         |            |            |
| МДК.02.02  | Безопасность движения поездов  | -/Э           | 344         | 122        | 222                           | 210                       | 12         |            |            | 136        | 86         |            |            |
| УП 02  | Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста | ДЗ (компл. 2) | 96          |            | 96                            |                           |            |            |            |            | 96         |            |            |
| ПП 02  | Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста | ДЗ/ДЗ         | 1224        |            | 1224                          |                           |            |            |            |            |            | 432        | 792        |
| ФК.00  | Физическая культура  | -/-/-/1ДЗ     | 140         | 70         | 70                            | 0                         | 70         |            |            |            | 70         |            |            |
|  | Всего УП и ПП  | 23ДЗ/8Э       | 1548        |            | 1548                          |                           |            | 0          | 0          | 0          | 180        | 576        | 792        |
| <b>Всего дисциплин и ПМ</b>  |  |               | <b>3294</b> | <b>630</b> | <b>2664</b>                   | <b>1991</b>               | <b>673</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>648</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| <b>Всего с УП и ПП</b>   |  |               | <b>4842</b> | <b>630</b> | <b>4212</b>                   |                           |            | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>828</b> | <b>576</b> | <b>792</b> |
| ПА.00  | Промежуточная аттестация   |               | 180         | 0          | 180                           |                           |            |            | 2 нед.     |            | 1 нед.     | 1 нед.     | 1 нед.     |
| ГИА.00   | Государственная итоговая аттестация  |               | 36          | 0          | 36                            |                           |            |            |            |            |            |            | 1 нед.     |
| <b>Итого</b>   |  |               | <b>5058</b> |            | <b>4428</b>                   |                           |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b> |  |               |             |            | практичес<br>кая<br>подготовк | Дисциплин и МДК           |            | 612        | 792        | 612        | 648        | 0          | 0          |
|  |  |               |             |            |                               | Учебной практики          |            | 0          | 0          | 0          | 180        | 0          | 0          |
|  |  |               |             |            |                               | Производственной практики |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 576        | 792        |
|  |  |               |             |            |                               | Экзаменов                 |            | 0          | 4          | 0          | 2          | 1          | 1          |
|  |  |               |             |            |                               | Дифференцир. зачетов      |            | 2          | 8          | 4          | 6          | 2          | 1          |

Примечание:

\*Дифференцированный зачет по физической культуре не входят в общее количество дифференцированных зачетов.

\*Дифференцированные зачеты по дисциплинам История и Россия - моя история; по УП.01 и УП.02 проходят комплексно.