



«Утверждаю»  
Директор ГБНПО ВО «МИК»  
А.А. Чернышев  
«26» августа 2016 года

«Согласовано и одобрено»  
ОАО «РЖД» Локомотивное депо Муром  
Заместитель начальника  
Локомотивного депо Муром по кадрам



А.А. Василенок  
«26» августа 2016 года  
Подпись

## Рабочий учебный план

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Владимирской области  
«Муромский индустриальный колледж»

Специальность: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Квалификация: техник

Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
На базе: основного общего образования  
Год начала подготовки: 2016 год  
Профиль получаемого профессионального образования: технический

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

| <b>Курсы</b> | <b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b> | <b>Учебная практика</b> | <b>Производственная практика</b> | <b>Преддипломная практика</b> | <b>Промежуточная аттестация</b> | <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего (по курсам)</b> |
|--------------|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| 1 курс       | 39 (30,5 – общеобразовательные и 8,5 – ОП и МДК)          |                         |                                  | -                             | 2                               | -  | 11              | 52                       |
| 2 курс       | 32,5 (8,5 – общеобразовательные и 24 – ОП и МДК)          | 6,5                     | 1                                | -                             | 2                               | -  | 10              | 52                       |
| 3 курс       | 36  | 2                       | 2                                | -                             | 1                               | -  | 11              | 52                       |
| 4 курс       | 15,5  | 6,5                     | 7                                | 4                             | 2                               | 6  | 2               | 43                       |
| <b>Всего</b> | <b>123</b>  | <b>15</b>               | <b>10</b>                        | <b>4</b>                      | <b>7</b>                        | <b>6</b>                                     | <b>34</b>       | <b>199</b>               |

### 3. План учебного процесса

| индекс        | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) | Учебная нагрузка обучающихся (в часах) |                        |                                  |                                |                           |  | Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр) |            |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
|---------------|---|---|--|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---|------------|------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|               |   |   | Максимальная                           | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная нагрузка |                                |                           |  |   |            | 1 курс     |                                 | 2 курс       |                                   | 3 курс                             |                                   | 4 курс                             |                                   |
|               |   |   |  |                        | Всего занятий (базовые ОУП)      | Всего занятий (профильные ОУП) | в т. ч.                   |  |   |            | 1 сем      | 2 сем                           | 3 сем        | 4 сем                             | 5 сем                              | 6 сем                             | 7 сем                              | 8 сем                             |
|               |   |   |  |                        |                                  |                                | лекций, семинаров, уроков | Лабораторных, практических занятий и практик |   |            | 17 недель* | 22 недели** и 1 неделя практики | 17 недель*** | 22 недели**** и 1 неделя практики | 15 недель***** и 2 недели практика | 21 неделя**** и 2 недели практика | 11 недель***** и 5 недели практика | 9 недель***** и 3 недели практика |
| <b>О.00</b>   | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)</b>                                 |   | <b>2102</b>                            | <b>698</b>             | <b>1404</b>                      |                                | <b>1153</b>               | <b>251</b>                                   | <b>459</b>  | <b>638</b> | <b>153</b> | <b>154</b>                      |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
|               | <b>Общие учебные дисциплины</b>   |   | <b>1277</b>                            | <b>424</b>             | <b>853</b>                       |                                | <b>727</b>                | <b>126</b>                                   | <b>289</b>  | <b>352</b> | <b>102</b> | <b>110</b>                      |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.01</b> | Русский язык  | Э/4   | 117                                    | 39                     | 78                               |                                | 78                        |  | 17/1  | 22/1       | 17/1       | 22/1                            |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
|               | Литература  |   | 175                                    | 58                     | 117                              |                                | 117                       |  | 34/2  | 44/2       | 17/1       | 22/1                            |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.02</b> | Иностранный язык  | ДЗ/2  | 175                                    | 58                     | 117                              |                                | 117                       |  | 51/3  | 66/3       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.03</b> | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия                      | Э/4   | 351                                    | 117                    |                                  | 234                            | 225                       | 9  | 51/3  | 66/3       | 51/3       | 66/3                            |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.04</b> | История   | Э/2   | 175                                    | 58                     | 117                              |                                | 117                       |  | 51/3  | 66/3       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.05</b> | Физическая культура   | ДЗ/2  | 175                                    | 58                     | 117                              |                                |                           | 117  | 51/3  | 66/3       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОДБ.06</b> | ОБЖ   | ДЗ/3  | 109                                    | 36                     | 73                               |                                | 73                        |  | 34/2  | 22/1       | 17/1       |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
|               | Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей                    |   | <b>825</b>                             | <b>274</b>             | <b>551</b>                       |                                | <b>426</b>                | <b>125</b>                                   | <b>170</b>  | <b>286</b> | <b>51</b>  | <b>44</b>                       |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.07</b> | Информатика   | ДЗ/2  | 150                                    | 50                     |                                  | 100                            | 34                        | 66   | 34/2  | 66/3       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.08</b> | Физика  | Э/4   | 183                                    | 61                     |                                  | 122                            | 102                       | 20   | 17/1  | 44/2       | 17/1       | 44/2                            |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.09</b> | Химия   | ДЗ/2  | 117                                    | 39                     | 78                               |                                | 69                        | 9  | 34/2  | 44/2       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.10</b> | Обществознание (включая экономику и право)  | ДЗ/3  | 168                                    | 56                     | 112                              |                                | 112                       |  | 34/2  | 44/2       | 34/2       |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОДП.15</b> | Биология  | ДЗ/2  | 91                                     | 30                     | 61                               |                                | 50                        | 11   | 17/1  | 44/2       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.16</b> | География   | ДЗ/2  | 58                                     | 19                     | 39                               |                                | 39                        |  | 17/1  | 22/1       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |
| <b>ОУД.17</b> | Экология  | ДЗ/2  | 58                                     | 19                     | 39                               |                                | 20                        | 19   | 17/1  | 22/1       |            |                                 |              |                                   |                                    |                                   |                                    |                                   |

|           |  |      |      |      |      |  |      |      |      |             |       |              |                 |       |                  |      |
|-----------|--|------|------|------|------|--|------|------|------|-------------|-------|--------------|-----------------|-------|------------------|------|
|           | Обязательная часть циклов ОПОП   |      | 5576 | 1508 | 4068 |  | 1955 | 2113 | 153  | 154         | 459   | 674          | 612             | 828   | 576              | 612  |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл  |      | 708  | 236  | 472  |  | 292  | 180  |      |             | 136   | 132          | 120             | 84    |                  |      |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   | ДЗ/4 | 84   | 28   | 56   |  | 56   |      |      |             | 34/2  | 22/1         |                 |       |                  |      |
| ОГСЭ.02   | История  | ДЗ/4 | 84   | 28   | 56   |  | 56   |      |      |             | 34/2  | 22/1         |                 |       |                  |      |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   | ДЗ/6 | 270  | 90   | 180  |  | 180  |      |      |             | 34/2  | 44/2         | 60/4            | 42/2  |                  |      |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  | ДЗ/6 | 270  | 90   | 180  |  | 180  |      |      |             | 34/2  | 44/2         | 60/4            | 42/2  |                  |      |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный цикл   |      | 247  | 82   | 165  |  | 91   | 74   |      |             | 34    | 44           | 45              | 42    |                  |      |
| ЕН.01     | Математика   | ДЗ/6 | 130  | 43   | 87   |  | 57   | 30   |      |             |       |              | 45/3            | 42/2  |                  |      |
| ЕН.02     | Информатика  | ДЗ/4 | 117  | 39   | 78   |  | 34   | 44   |      |             | 34/2  | 44/2         |                 |       |                  |      |
| П.00      | Профессиональный цикл  |      |      |      | 3431 |  |      |      |      |             |       |              |                 |       |                  |      |
| ОП.00     | Общепрофессиональные дисциплины  |      | 1308 | 434  | 874  |  | 559  | 315  | 102  | 88          | 102   | 44           | 150             | 126   | 154              | 108  |
| ОП.01     | Инженерная графика   | Э/2  | 117  | 39   | 78   |  | 36   | 42   | 34/2 | 44/2        |       |              |                 |       |                  |      |
| ОП.02     | Техническая механика   | Э/6  | 121  | 40   | 81   |  | 52   | 29   |      |             |       |              | 60/4            | 21/1  |                  |      |
| ОП.03     | Электротехника   | Э/4  | 117  | 39   | 78   |  | 50   | 28   |      |             | 34/2  | 44/2         |                 |       |                  |      |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  | ДЗ/6 | 121  | 40   | 81   |  | 62   | 19   |      |             |       |              | 60/4            | 21/1  |                  |      |
| ОП.05     | Материаловедение   | ДЗ/3 | 109  | 36   | 73   |  | 43   | 30   | 34/2 | 22/1        | 17/1  |              |                 |       |                  |      |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  | ДЗ/8 | 138  | 46   | 92   |  | 62   | 30   |      |             |       |              |                 | 21/1  | 44/4             | 27/3 |
| ОП.07     | Железные дороги  | ДЗ/3 | 160  | 53   | 107  |  | 72   | 35   | 34/2 | 22/1        | 51/3  |              |                 |       |                  |      |
| ОП.08     | Охрана труда   | Э/8  | 112  | 37   | 75   |  | 50   | 25   |      |             |       |              |                 |       | 66/6             | 9/1  |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ/6 | 108  | 36   | 72   |  | 46   | 26   |      |             |       |              | 30/2            | 42/2  |                  |      |
| ОП.10     | Слесарные, слесарно-сборочные работы   | Э/8  | 81   | 27   | 54   |  | 30   | 24   |      |             |       |              |                 |       |                  | 54/6 |
| ОП.11     | Транспортная безопасность  | Э/8  | 124  | 41   | 83   |  | 56   | 27   |      |             |       |              |                 | 21/1  | 44/4             | 18/1 |
| ПМ.00     | Профессиональные модули  |      | 3169 | 756  | 2413 |  | 1013 | 1400 | 51   | 66          | 187   | 454          | 297             | 576   | 422              | 504  |
| ПМ.01     | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава   | Э/6  | 1830 | 472  | 1358 |  | 632  | 726  | 51   | 66          | 187   | 454          | 297             | 303   |                  |      |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)                | ДЗ/6 | 903  | 301  | 602  |  | 402  | 200  | 51/3 | 66/3        | 85/5  | 154/7        | 120/8           | 126/6 |                  |      |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов      | ДЗ/6 | 513  | 171  | 342  |  | 230  | 112  |      |             |       | 132/6        | 105/7           | 105/5 |                  |      |
| УП.01     | Учебная практика   | ДЗ/6 | 306  |      | 306  |  |      | 306  |      | 36<br>(1 н) | 102/6 | 132/6        | 72/36<br>(2нед) |       |                  |      |
| ПП.01     | Производственная практика  | ДЗ/6 | 108  |      | 108  |  |      | 108  |      |             |       | 36<br>(1нед) | 72/36<br>(2нед) |       |                  |      |
| ПМ.02     | Организация деятельности коллектива исполнителей   | Э/7  | 456  | 128  | 328  |  | 169  | 159  |      |             |       |              |                 | 168   | 160              |      |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации   | ДЗ/7 | 384  | 128  | 256  |  | 169  | 87   |      |             |       |              |                 | 168/8 | 88/8             |      |
| УП.02     | Учебная практика   | ДЗ/7 | 36   |      | 36   |  |      | 36   |      |             |       |              |                 |       | 36/36<br>(1нед)  |      |
| ПП.02     | Производственная практика  | ДЗ/7 | 36   |      | 36   |  |      | 36   |      |             |       |              |                 |       | 36/36<br>(1нед.) |      |
| ПМ.03     | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)                            | Э/7  | 397  | 96   | 301  |  | 124  | 177  |      |             |       |              |                 | 105   | 196              |      |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) | ДЗ/7 | 289  | 96   | 193  |  | 124  | 69   |      |             |       |              |                 | 105/5 | 88/8             |      |
| УП.03     | Учебная практика   | ДЗ/7 | 36   |      | 36   |  |      | 36   |      |             |       |              |                 |       | 36/36<br>(1нед)  |      |

|   |  |      |                             |             |             |             |                                   |            |            |            |            |            |            |                 |                   |
|---|--|------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------------|
| ПП.03   | Производственная практика  | ДЗ/7 | 72                          |             | 72          |             | 72                                |            |            |            |            |            |            | 72/36<br>(2нед) |                   |
| ПМ.04   | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Э/8  | 486                         | 60          | 426         | 88          | 338                               |            |            |            |            |            |            | 66              | 360               |
| МДК.04.01   | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту локомотива               | ДЗ/8 | 180                         | 60          | 120         | 88          | 32                                |            |            |            |            |            |            | 66/6            | 54/6              |
| УП.04   | Учебная практика   | ДЗ/8 | 162                         |             | 162         |             | 162                               |            |            |            |            |            |            |                 | 162/18            |
| ПП.04   | Производственная практика  | ДЗ/8 | 144                         |             | 144         |             | 144                               |            |            |            |            |            |            |                 | 108/36<br>(3нед.) |
| ПДП.00  | Производственная практика (преддипломная)  | ДЗ/8 | 144                         |             | 144         |             | 144                               |            |            |            |            |            |            |                 | 144/36<br>(4нед.) |
| <b>Итого</b>  |  |      | <b>7678</b>                 | <b>2206</b> | <b>5472</b> | <b>3108</b> | <b>2364</b>                       | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>828</b> | <b>612</b> | <b>828</b> | <b>576</b>      | <b>612</b>        |
|   |  |      |                             |             |             |             |                                   |            |            |            |            |            |            |                 |                   |
| Консультации на учебную группу (4 часа на 1 обучающегося)<br>Промежуточная аттестация – 7 недель:<br>2 семестр – 1 неделя<br>4 семестр – 2 недели<br>6 семестр – 1 неделя<br>7 семестр – 1 неделя<br>8 семестр – 2 недели<br>Государственная (итоговая) аттестация: 6 недель<br>Форма проведения – дипломная работа |  |      | <b>Всего<br/>в семестре</b> |             |             | <b>87</b>   | <b>дисциплин и МДК</b>            | <b>17</b>  | <b>17</b>  | <b>14</b>  | <b>11</b>  | <b>8</b>   | <b>10</b>  | <b>6</b>        | <b>4</b>          |
|   |  |      |                             |             |             | <b>576</b>  | <b>учебной практики</b>           |            | <b>36</b>  | <b>102</b> | <b>132</b> | <b>72</b>  |            | <b>72</b>       | <b>162</b>        |
|   |  |      |                             |             |             | <b>468</b>  | <b>производственной практики</b>  |            |            |            | <b>36</b>  |            | <b>72</b>  | <b>108</b>      | <b>252</b>        |
|   |  |      |                             |             |             | <b>14</b>   | <b>экзаменов</b>                  |            | <b>3</b>   |            | <b>3</b>   |            | <b>2</b>   | <b>3</b>        | <b>3</b>          |
|   |  |      |                             |             |             | <b>35</b>   | <b>дифференцированных зачетов</b> |            | <b>8</b>   | <b>4</b>   | <b>3</b>   |            | <b>9</b>   | <b>6</b>        | <b>5</b>          |
|   |  |      |                             |             |             |             | <b>зачетов</b>                    |            |            |            |            |            |            |                 |                   |

- 2 семестр – История, Инженерная графика  
 4 семестр – Русский, Математика, Физика, Электротехника  
 6 семестр – Техническая механика, ПМ.01  
 7 семестр – ПМ.02, ПМ.03  
 8 семестр – Охрана труда, Слесарные, слесарно-сборочные работы, Транспортная безопасность, ПМ.04

#### 4. Практика

| № п/п | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика                      | Наименование практики               | Условия реализации | Семестр | Длительность в часах |           |
|-------|---|-------------------------------------|--------------------|---------|----------------------|-----------|
| 1     | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава                          | Учебная (производственное обучение) | Рассредоточено     | 3 - 4   | 234 часа             |           |
|       |   |                                     | Концентрированно   | 5       | 72 часа              |           |
|       |   | Производственная                    | Концентрированно   | 4       | 36 часов             |           |
|       |   |                                     | Концентрированно   | 6       | 72 часа              |           |
| 2     | Организация работы и управление подразделением организации                          | Учебная (производственное обучение) | Концентрированно   | 7       | 36 часов             |           |
|       |   | Производственная                    | Концентрированно   | 7       | 36 часов             |           |
| 3     | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) | Учебная (производственное обучение) | Концентрированно   | 7       | 36 часов             |           |
|       |   | Производственная                    | Концентрированно   | 7       | 72 часа              |           |
| 4     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих    | Учебная (производственное обучение) | Рассредоточено     | 8       | 162 часа             |           |
|       |   | Производственная                    | Концентрированно   | 8       | 144 часа             |           |
|       |   |                                     |                    | Всего:  | 900 часов            |           |
| 5     | Преддипломная практика  | Производственная                    | Концентрированно   | 8       | 144 часа             |           |
|       |   |                                     |                    | Всего:  | 3 - 8                | 1044 часа |

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

| Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по ФГОС   | Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по факту   | Примечание (совмещение кабинетов, лабораторий, мастерских по ФГОС)  |
|---|--|---|
| <p><b>Кабинеты:</b><br/>социально-экономических дисциплин, иностранного языка, математики, информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; технической механики;<br/>метрологии, стандартизации и сертификации;<br/>безопасности жизнедеятельности и охраны труда;<br/>конструкции подвижного состава; технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический;</p> <p><b>Лаборатории:</b><br/>электротехники; электроники и микропроцессорной техники; материаловедения; электрических машин и преобразователей подвижного состава; электрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава;</p> <p><b>Мастерские:</b><br/>слесарные; электросварочные; электромонтажные; механообрабатывающие;</p> <p><b>Спортивный комплекс:</b><br/>спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.</p> <p><b>Залы:</b><br/>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.</p> | <p><b>Кабинеты:</b><br/>социально-экономических дисциплин, иностранного языка, математики, информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности, инженерной графики, безопасности жизнедеятельности и охраны труда, конструкции подвижного состава, технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, общего курса железных дорог, методический.</p> <p><b>Лаборатории:</b><br/>конструкции локомотива; автоматических тормозов;</p> <p><b>Мастерские:</b><br/>слесарная, электросварочная, электромонтажная;</p> <p><b>Спортивный комплекс:</b><br/>Спортивный и тренажерный залы; спортивная площадка с элементами полосы препятствий;</p> <p><b>Залы:</b><br/>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.</p> | <p>кабинеты: конструкции подвижного состава, технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, общего курса железных дорог совмещены</p> <p>лаборатории конструкции локомотива и автоматических тормозов совмещены</p> <p>библиотека совмещена с читальным залом</p> |









СОГЛАСОВАНО

с работодателем

Заместитель начальника  
Локомотивного депо Муром по кадрам

А. А. Василенок

Подпись  
«26» августа 2016 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО «МИК»

А. А. Чернышев

«26» августа 2016 года



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Владимирской области «Муромский индустриальный колледж»

Профессия: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава  
железных дорог (базовый уровень)

Квалификация: - техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО «МИК»

\_\_\_\_\_ А. А. Чернышев  
«26» августа 2016 года

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Владимирской области «Муромский индустриальный колледж»

Профессия: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава  
железных дорог (базовый уровень)

Квалификация: - техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий рабочий учебный план разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, введенным в действие Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 года № 388 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» и Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 года № 06-259, содержащее рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года № 292 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» и Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.05.2015 года № 524 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- Приказ Министерства образования и науки от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования»
- Положение об учебной и производственной практике обучающихся ГБПОУ ВО «МИК», утвержденный приказом директора колледжа от 03.09.2015 года № 257
- Положение о промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «МИК», утвержденный приказом директора колледжа от 03.09.2015 года № 257
- Положение о государственной итоговой аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «МИК», утвержденный приказом директора колледжа от 03.09.2015 года № 257

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Планируемое количество недель обучения по циклам составляет 199 недель, что соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Расчетное начало учебного года – 1 сентября 2016 года.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ОПОП СПО, в том числе в период реализации программы среднего общего образования, составляет 36 академических часов в неделю.

Режим работы учебной недели – шестидневная, продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Основная профессиональная образовательная программа предусматривает изучение общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ), математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Информатика
- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Техническая механика
- ОП.03 Электротехника
- ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника
- ОП.05 Материаловедение
- ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.07 Железные дороги
- ОП.08 Охрана труда
- ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.10 Слесарные, слесарно-сборочные работы
- ОП.11 Транспортная безопасность
- ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
- ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей
- ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Консультации для обучающихся предусмотрены ФГОС из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования. Время и формы проведения консультаций определяются преподавателем, их проведение фиксируется в журнале.

Практика является обязательным разделом ОПОП. При ее реализации предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится на базе учебных мастерских ГБПОУ ВО «МИК».

Производственная практика проводится на базе предприятий на основании заключенных договоров.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением об учебной и производственной практике. Учебная и производственная практика проводятся рассредоточено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов, так и концентрировано при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в объеме 36 часов в неделю.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов во время теоретических, практических занятий и лабораторных работ, а также руководителями практик и включает в себя следующие способы осуществления организации контроля: наблюдение, индивидуальный, фронтальный, комбинированный опрос, беседа, экспертная оценка, хронометраж, тестирование, интерпретация результатов наблюдения, текущий зачет, защита лабораторных, практических работ и др. Форма и процедура текущего контроля, включая шкалу отметок, приведены в Положении о текущем контроле знаний.

Форма и процедура промежуточной аттестации, включая шкалу отметок, приведенных в Положении о промежуточной аттестации.

Общая продолжительность каникул при освоении ОПОП составляет в учебном году:

- на первом курсе обучения – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на втором курсе обучения – 10 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на третьем курсе обучения – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на четвертом курсе обучения – 2 недели в зимний период

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся на базе основного общего образования составляет 1404 часа, что соответствует Базисному учебному плану для среднего общего образования. За основу принят технический профиль. Учебные дисциплины базового уровня представлены полностью:

- ОУД.01 «Русский язык»;
- «Литература»
- ОУД.02 «Иностранный язык»
- ОУД.03 «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия»
- ОУД.04 «История»
- ОУД.05 «Физическая культура»
- ОУД.06 «ОБЖ»;

Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:

- ОУД.07 «Информатика»;
- ОУД.08 «Физика»;
- ОУД.09 «Химия»;
- ОУД.10 «Обществознание»;
- ОУД.15 «Биология»
- ОУД.16 «География»
- ОУД.17 «Экология»

Итоговый экзамен предусмотрен по четырем дисциплинам: «Русский язык», «История», «Математика», «Физика»

### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативную часть учебных циклов ППССЗ (900 часов) использовали на увеличение объёма времени дисциплин ОГСЭ, ЕН, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей:

ОГСЭ.01 – 8 часов; ОГСЭ.02. – 8 часов; ОГСЭ.03 – 12 часов; ОГСЭ.04 – 12 часов; ЕН.01 – 15 часов; ЕН.02 – 6 часов; ОП.01 – 38 часов; ОП.02 – 17 часов; ОП.03 – 18 часов; ОП.04 – 33 часа; ОП.05 – 13 часов; ОП.06 – 44 часа; ОП.07 – 27 часов; ОП.08 – 39 часов; ОП.09 – 4 часа

Часы вариативной части в количестве 137 часов использованы на введение новых дисциплин: Слесарные, слесарно-сборочные работы и ПТЭ и Транспортная безопасность с целью соответствия актуальным и перспективным кадровым вопросам регионального рынка труда и корпоративным требованиям к знаниям, умениям, навыкам специалиста среднего звена ОАО «РЖД»

ПМ.01 – 253 часа; ПМ.02 – 56 часов; ПМ.03 – 40 часов; ПМ.04 – 120 часов  
Итого: 900 часов

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО лежит в пределах 70%-85% и составляет для РУП значение 75,8 %. Основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

В соответствии с ст. 58 Федерального Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» колледж самостоятелен в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся. Форма, процедура и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, включая шкалу отметок, приведены в Положении о промежуточной аттестации студентов ГБПОУ ВО «МИК».

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно от 1 до 2 недель в год. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. В соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации дифференцированный зачет. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающихся к выполнению указанных видов профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций. Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Форма промежуточной аттестации по МДК – дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. В случае изучения учебной дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр в учебном плане не запланирована. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля, что зафиксировано в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также в контрольно-измерительных материалах по дисциплинам.

В соответствии с ст. 59 Федерального Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии со статьей 59 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, а также на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «МИК».

### **1.6. Дополнительная информация**

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей. ОПОП обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени на ее выполнение.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет и включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Колледж предоставляет обучающимся доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. ГБПОУ ВО «МИК» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.









