

## учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена <u>Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области</u>

«Нижнеудинский техникум железнодорожного транспорта»

по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

по программе базовой подготовки

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении ФГОС СПО № 388 от 22.04.2014 г.

Квалификация: Техник Форма обучения - заочная Срок освоения ОП СПО ППССЗ – 3 года 10мес. на базе среднего общего образования Профиль получаемого профессионального образования: технический

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

|          | Обучение по                                  |                     | Производственная            | практика      |                             | Государственная          |          | Всего          |
|----------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|----------|----------------|
| Курсы    | дисциплинам и<br>междисциплинарным<br>курсам | Учебная<br>практика | по профилю<br>специальности | преддипломная | Промежуточная<br>аттестация | (итоговая)<br>аттестация | Каникулы | (по<br>курсам) |
| 1        | 2                                            | 3                   | 4                           | 5             | 6                           | 7                        | 8        | 9              |
| І курс   | 40                                           | -                   | -                           | -             | 1                           | -                        | 11       | 52             |
| ІІ курс  | 32                                           | 4                   | 3                           | -             | 2                           | -                        | 11       | 52             |
| III курс | 28                                           | -                   | 11                          | -             | 2                           | -                        | 11       | 52             |
| IV курс  | 22                                           | -                   | 7                           | 4             | 2                           | 6                        | 2        | 43             |
| Всего    | 122                                          | 4                   | 21                          | 4             | 7                           | 6                        | 35       | 199            |

## 2. Учебный план ОПСПО ПССЗ

## 2.1.План учебного процесса (ОП СПО ПССЗ)

|          |                                                                              | Формы<br>контроля |                        |               |        | работ                  | Учебная нагрузка<br>обучающихся (час.) |                                   |               |                                    |                                  |                         |                         | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) |        |                        |                  |                  |        |                    |                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|--------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------|------------------|--------|--------------------|-----------------------|
|          | И                                                                            |                   | ы                      |               |        | ІЬНЫХ                  |                                        | Я                                 | Обяз          | ательн                             | іая ау                           | удит                    | орная                   | І курс                                                                               |        | II курс                |                  | III курс         |        | курс               |                       |
| Индекс   | Наименование циклов,<br>дисциплин, профессиональных<br>модулей, МДК, практик | Экзамены          | Курсовые проекты       | Дифзачеты     | Зачеты | Количество контрольных | максимальная                           | самостоятельная<br>учебная работа | всего занятий | Обзорные и установочные<br>занятия | в т. ч. лаб. и практ.<br>занятий | Курсовое проектирование | Практическая подготовка | 1<br>сем.<br>17<br>нед                                                               | 2 сем. | 3<br>сем.<br>16<br>нед | 4 сем.<br>23 нед | 5 сем.<br>16 нед | 6 сем. | 7 сем<br>16<br>нед | 8<br>сем<br>13<br>нед |
| 1        | 2                                                                            | 3                 | 4                      | 5             | 6      | 7                      | 8                                      | 9                                 | 10            | 11                                 | 12                               | 13                      | 14                      | 15                                                                                   | 16     | 17                     | 18               | 19               | 20     | 21                 | 22                    |
| ОГСЭ.00  | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                    |                   | 0Э/5Д3/03              |               |        | 4                      | 648                                    | 606                               | 42            | 22                                 | 20                               |                         |                         | 24                                                                                   |        | 4                      |                  |                  | 6      | 6                  | 2                     |
| ОГСЭ.01. | Основы философии                                                             |                   |                        | 1             |        | 1                      | 62                                     | 52                                | 10            | 10                                 |                                  |                         |                         | 10                                                                                   |        |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| ОГСЭ.02. | История                                                                      |                   |                        | 1             |        | 1                      | 62                                     | 52                                | 10            | 10                                 |                                  |                         |                         | 10                                                                                   |        |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| ОГСЭ.03. | Иностранный язык                                                             |                   |                        | 3,7           |        | 1                      | 188                                    | 168                               | 20            |                                    | 20                               |                         |                         | 4                                                                                    |        | 4                      |                  |                  | 6      | 6                  |                       |
| ОГСЭ.04. | Физическая культура                                                          |                   |                        | 8             |        | 1                      | 336                                    | 334                               | 2             | 2                                  |                                  |                         |                         |                                                                                      |        |                        |                  |                  |        |                    | 2                     |
| ЕН.00    | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                       |                   | <b>0</b> 3/ <b>2</b> / | <b>L</b> 3/03 |        | 2                      | 216                                    | 186                               | 30            | 10                                 | 20                               |                         |                         | 30                                                                                   |        |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| EH.01.   | Математика                                                                   |                   |                        | 1             |        | 1                      | 105                                    | 93                                | 12            | 4                                  | 8                                |                         |                         | 12                                                                                   |        |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| EH.02.   | Информатика                                                                  |                   |                        | 1             |        | 1                      | 111                                    | 93                                | 18            | 6                                  | 12                               |                         |                         | 18                                                                                   |        |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| П.00     | Профессиональный учебный цикл                                                | 159               | 15Э/2К/19ДЗ/03         |               | 16     | 452<br>4               | 3056                                   | 1468                              | 266           | 28<br>2                            | 20                               | 1044                    | 26                      | 80                                                                                   | 76     | 188                    | 152              | 398              | 218    | 186                |                       |
| ОП.00    | Общепрофессиональные<br>дисциплины                                           |                   | 4Э/ 7ДЗ/ 03            |               | 9      | 101<br>8               | 868                                    | 150                               | 52            | 98                                 |                                  |                         | 26                      | 80                                                                                   | 12     |                        | 18               |                  |        | 14                 |                       |
| ОП.01.   | Инженерная графика                                                           |                   |                        | 2             |        | 1                      | 126                                    | 108                               | 18            | 4                                  | 14                               |                         |                         | 8                                                                                    | 10     |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| ОП.02.   | Техническая механика                                                         | 2                 |                        | 1             |        | 1                      | 160                                    | 142                               | 18            | 6                                  | 12                               |                         |                         | 8                                                                                    | 10     |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| ОП.03.   | Электротехника                                                               | 2                 |                        | 1             |        | 1                      | 141                                    | 117                               | 24            | 8                                  | 16                               |                         |                         | 10                                                                                   | 14     |                        |                  |                  |        |                    |                       |
| ОΠ.04.   | Электроника и микропроцессорная                                              |                   |                        | 3             |        | 1                      | 114                                    | 98                                | 16            | 6                                  | 10                               |                         |                         |                                                                                      | 4      | 12                     |                  |                  |        |                    |                       |

|            | техника                                                                                                   |     |                |                |    |          |          |      |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|----|----------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ОП.05.     | Материаловедение                                                                                          |     |                | 2              |    | 1        | 114      | 96   | 18  | 6   | 12  |     |     | 18 |     |     |     |     |     |    |
| ОП.06.     | Метрология, стандартизация и<br>сертификация                                                              |     |                | 2              |    | 1        | 57       | 47   | 10  | 4   | 6   |     |     | 10 |     |     |     |     |     |    |
| ОП.07.     | Железные дороги                                                                                           |     |                | 2              |    | 1        | 84       | 70   | 14  | 6   | 8   |     |     | 14 |     |     |     |     |     |    |
| ОП.08.     | Охрана труда                                                                                              | 5   |                |                |    | 1        | 120      | 102  | 18  | 6   | 12  |     |     |    |     |     | 18  |     |     |    |
| ОП.09.     | Безопасность жизнедеятельности                                                                            | 8   |                |                |    | 1        | 102      | 88   | 14  | 6   | 8   |     |     |    |     |     |     |     |     | 14 |
| ПМ.00      | Профессиональные модули                                                                                   | 11  | 11Э/2К/12Д3/03 |                | 7  | 350<br>6 | 2188     | 1318 | 214 | 184 | 20  | 900 |     | 64 | 188 | 134 | 398 | 218 | 172 |    |
| ПМ.01      | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава                                                |     | <b>7</b> 3/ 6, | <b>ДЗ/ 0</b> 3 | 3  | 4        | 230<br>4 | 1508 | 796 | 160 | 132 |     |     |    | 46  | 188 | 134 | 382 | 28  | 18 |
| МДК.01.01. | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)           | 345 |                | 6              |    | 1        | 894      | 748  | 146 | 76  | 70  |     |     |    | 46  | 50  | 30  | 20  |     |    |
| МДК.01.02. | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | 8   |                | 5,6            |    | 1        | 465      | 393  | 72  | 46  | 26  |     |     |    |     |     | 12  | 14  | 28  | 18 |
| МДК.01.03. | Автоматические тормоза подвижного состава                                                                 | 6   |                | 4              |    | 1        | 261      | 217  | 44  | 22  | 22  |     |     |    |     | 20  | 10  | 14  |     |    |
| МДК.01.04  | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                           | 6   |                | 4              |    | 1        | 180      | 150  | 30  | 16  | 14  |     |     |    |     | 10  | 10  | 10  |     |    |
| ПП.01.     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                      |     |                | 6              |    |          | 504      |      | 504 |     |     |     | 504 |    |     | 108 | 72  | 324 |     |    |
|            | Экзамен (квалификационный)                                                                                | 8   |                |                |    |          |          |      |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |
| ПМ.02      | Организация деятельности<br>коллектива исполнителей                                                       | 13  | Э/К1/          | 3Д3/           | 03 | 1        | 591      | 379  | 212 | 34  | 24  | 10  |     |    |     |     |     | 16  | 170 | 26 |
| МДК.02.01. | Организация работы и управление подразделением организации                                                |     | 7              | 6,7            |    | 1        | 447      | 379  | 68  | 34  | 24  | 10  |     |    |     |     |     | .16 | 26  | 26 |
| ПП.02.     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                      |     |                | 7              |    |          | 144      |      | 144 |     |     |     | 144 |    |     |     |     |     | 144 |    |
|            | Экзамен (квалификационный)                                                                                | 8   |                |                |    |          |          |      |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |
| ПМ.03      | Участие в конструкторско-<br>технологической деятельности (по<br>видам подвижного состава)                | 13  | 1Э/ К1/2Д3/ 03 |                | 1  | 354      | 206      | 148  | 14  | 16  | 10  |     |     |    |     |     |     | 20  | 128 |    |
| МДК 03.01. | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по                      |     | 8              | 8              |    | 1        | 246      | 206  | 40  | 14  | 16  | 10  |     |    |     |     |     |     | 20  | 20 |

|                                                                      | видам подвижного состава)                                               |     |       |                |       |      |          |       |                             |                       |         |       |      |   |     |     |     |     |     |     |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------|------|----------|-------|-----------------------------|-----------------------|---------|-------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| ПП.03.                                                               | Производственная практика (по профилю специальности)                    |     |       | 8              |       |      | 108      |       | 108                         |                       |         |       | 108  |   |     |     |     |     |     |     | 108       |
|                                                                      | Экзамен (квалификационный)                                              | 8   |       |                |       |      |          |       |                             |                       |         |       |      |   |     |     |     |     |     |     |           |
| ПМ. 04                                                               | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава     |     | 29/1, | <b>ДЗ/ 0</b> 3 | 3     | 1    | 257      | 95    | 162                         | 6                     | 12      |       |      |   |     | 18  |     |     |     |     |           |
| МДК.04.01.                                                           | Профессиональная подготовка<br>слесаря по ремонту подвижного<br>состава | 3   |       |                |       | 1    | 113      | 95    | 18                          | 6                     | 12      |       |      |   |     | 18  |     |     |     |     |           |
| УП.04.                                                               | Учебная практика                                                        |     |       | 4              |       |      | 144      |       | 144                         |                       |         |       | 144  |   |     |     | 144 |     |     |     |           |
|                                                                      | Экзамен (квалификационный)                                              | 4   |       |                |       |      |          |       |                             |                       |         |       |      |   |     |     |     |     |     |     |           |
| пдп                                                                  | Производственная практика (преддипломная)                               |     |       |                |       |      | 144      |       | 144                         |                       |         |       | 144  |   |     |     |     |     |     |     | 144       |
| ГИА                                                                  | Государственная итоговая<br>аттестация                                  |     |       |                |       |      |          |       |                             |                       |         |       |      |   |     |     |     |     |     |     | 6<br>нед. |
|                                                                      | Всего                                                                   | 15  | 2     | 26             | 0     | 22   | 553<br>2 | 3848  | 1684   298   322   20   104 |                       |         |       | 1044 | 1 | .60 | 412 |     | 556 |     | 556 |           |
|                                                                      |                                                                         |     | •     | •              |       | •    |          | •     |                             | дисциплин и МДК       |         |       | 160  |   | 160 |     | 160 |     | 16  | 0   |           |
|                                                                      | Консультации из расчета по 4 час                                        | ана | олног | о сту          | лента | авго | п        |       |                             | учебно                | ой пран | стики |      |   |     |     | 144 |     |     |     |           |
|                                                                      |                                                                         |     | - ^   | 5              |       |      |          |       |                             | производств. практика |         |       |      |   | 108 |     | 396 |     | 252 |     |           |
|                                                                      |                                                                         |     |       |                |       |      |          |       | Всего                       | предди                | пл. пра | ктика |      |   | 0   |     | 0   |     | 0   | 14  |           |
| Государственная итоговая аттестация:<br>Программа базовой подготовки |                                                                         |     |       |                |       |      |          |       |                             |                       | экза    | менов | i    | 0 | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 0   | 5         |
| ГИА проводится в форме защиты дипломного проекта                     |                                                                         |     |       |                |       |      |          | дифф. | зачето                      | В                     |         | 6     | 4    | 2 | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   |     |           |
| The theoretical by define sugaria Aminomics about                    |                                                                         |     |       |                |       |      | зачето   | В     |                             |                       | 0       | 0     | 0    | 0 | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     |           |
|                                                                      |                                                                         |     |       |                |       |      |          |       |                             | курсон                | вые про | ректы |      |   |     |     |     |     |     | 1   | 1         |