

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ~~Гавва Мария Владимировна~~  
Должность: ~~Наставника~~  
Дата подписания: 27.09.2025 15:03:20  
Уникальный программный ключ:  
~~8708e5a09365186a07a1282857975b310306f98~~

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС  
27 мая 2025 года , протокол № 5

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
(ПривГУПС)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.06      Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.Направление подготовки: электроподвижной состав  
*код*      *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация:      Техник

форма обучения      Заочная      Нормативный срок освоения ОПОП      3г 10м      год начала подготовки по УП      2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014 № 388

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         |       | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь  |         |       |        | 24 - 30 | Декабрь |         |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |       |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |        |         |       | 23 фев - 1 мар | Март   |         |         |        | 30 мар - 5 апр | Апрель  |         |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |         |       |        | 24 - 30 | Июнь    |         |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |       |         |         | 27 июл - 2 авг | Август  |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|-------|----------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|-------|----------------|--------|---------|---------|--------|----------------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|----------------|---------|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |                | 10 - 16 | 17 - 23 | 1 - 7 | 8 - 14 |         | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 | 2 - 8 |                | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 |                | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 |                | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 |         | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 |                | 24 - 31 |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       | 9     |                | 10      | 11      | 12    | 13     |         | 14      | 15      | 16     | 17      |                | 18      | 19    | 20     | 21      |                | 22      | 23     | 24      | 25    |                | 26     | 27      | 28      | 29     |                | 30      | 31      | 32     | 33      |                | 34      | 35      | 36    | 37     |         | 38      | 39      | 40     | 41      |                | 42      | 43    | 44      | 45      |                | 46      | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I    |          |        |         |         | ::             | ::      |         |         |       |                |         |         |       |        |         |         | =       | =      |         |                |         |       |        |         |                |         |        |         |       |                |        |         |         |        |                |         |         |        |         |                |         |         |       |        |         |         |         |        |         |                |         |       |         |         |                |         |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Обозначения:

Самостоятельное изучение

::

Лабораторно-экзаменационная сессия

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |               | Максимальная учебная нагрузка | Практики         |                                                      |                                           | ГИА        |            | Каникулы   | Всего      | Студентов |
|-------|--------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|       |                          |                                    |               |                               | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение |            |            |           |
|       |                          |                                    |               |                               |                  |                                                      |                                           |            |            |            |            |           |
| I     | нед.<br>37               | нед.<br>4                          | ауд.ч.<br>160 | час.<br>1416                  | нед.             | нед.                                                 | нед.                                      | нед.       | нед.       | нед.<br>11 | нед.<br>52 |           |
| II    | 33                       | 4                                  | 160           | 1086                          | 4                |                                                      |                                           |            |            | 11         | 52         |           |
| III   | 27                       | 6                                  | 160           | 906                           | 1                | 8                                                    |                                           |            |            | 10         | 52         |           |
| IV    | 13                       | 6                                  | 160           | 1128                          |                  | 12                                                   | 4                                         | 4          | 2          | 2          | 43         |           |
| Всего | 110                      | 20                                 | 640           | 4536                          | 5                | 20                                                   | 4                                         | 4          | 2          | 34         | 199        |           |



[illegible]

[illegible]







[illegible]

16

17

18

19



20



| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01      | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                           |
| ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                            |
| ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                        |
| ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                  |
| ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                 |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                      |
| 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                   |
| МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                   |
| МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                         |
| УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                              |
| УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                           |
| ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                               |
| ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                        |
| МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                  |
| ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                         |
| МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                    |
| ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                          |
| ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                       |
| ОК 02      | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.04    | Физическая культура                                                                                                                                         |
| ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                        |
| ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                  |
| ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                 |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                      |
| 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                   |
| МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                   |
| МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                         |
| УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                              |
| УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                           |
| ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                               |
| ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                        |
| МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                  |
| ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                         |
| МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                    |
| ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                          |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                                                    |
| ОК 03 |            | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
|       | ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                                                                                         |
|       | ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                                                                                  |
|       | ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                         |
|       | ОГСЭ.04    | Физическая культура                                                                                                                                                                                                      |
|       | ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                                                                                     |
|       | ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                                                                               |
|       | ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                                                                              |
|       | ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                   |
|       | 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                |
|       | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                                                                                |
|       | МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                                |
|       | МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                      |
|       | УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                                                                                           |
|       | УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                                                                                            |
|       | ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                                                                                     |
|       | МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                                                                               |
|       | ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                                                                                      |
|       | МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                 |
|       | ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                                                                                       |
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                                                    |
| ОК 04 |            | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                           |
|       | ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                                                                                         |
|       | ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                                                                                  |
|       | ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                         |
|       | ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                                                                                     |
|       | ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                                                                               |
|       | ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                                                                              |
|       | ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                   |
|       | 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                |
|       | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                                                                                |
|       | МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                                |
|       | МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                      |
|       | УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                                                                                           |
|       | УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                                                                                            |
|       | ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                                                                                     |
|       | МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                                                                               |
|       | ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                                                                                      |
|       | МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                 |
|       | ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                                                                                       |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                                                                                               |
| ОК 05 |            | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                               |
|       | ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                                                                                                                                |
|       | ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                           |
|       | МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                                                                           |
|       | МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                                                                 |
|       | УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                                                                                                                                      |
|       | УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                                                                                                                                   |
|       | ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                                                                                                                                       |
|       | ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                                                                                                                                |
|       | МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                                                                                                                          |
|       | ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                                                                                                                                 |
|       | МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                                                            |
|       | ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                                                                                                                                  |
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                                                                                               |
| ОК 06 |            | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
|       | ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ОГСЭ.04    | Физическая культура                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                                                                                                                                |
|       | ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                           |
|       | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                                                                           |
|       | МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                                                                 |
|       | УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                                                                                                                                      |
|       | УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                                                                                                                                   |
|       | ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                                                                                                                                       |
|       | ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                                                                                                                                |
|       | МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                                                                                                                          |
|       | ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                                                                                                                                 |
|       | МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                                                                                            |
|       | ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                                                                                                                                  |

|       |            |                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                   |
| ОК 07 |            | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
|       | ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                                                        |
|       | ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                                                 |
|       | ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                        |
|       | ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                                                    |
|       | ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                                              |
|       | ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                                             |
|       | ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                  |
|       | 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                               |
|       | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                                               |
|       | МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                               |
|       | МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                                                     |
|       | УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                                                          |
|       | УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                                                       |
|       | ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                                                           |
|       | ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                                                    |
|       | МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                                              |
|       | ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                                                     |
|       | МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                |
|       | ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                                                      |
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                   |
| ОК 08 |            | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   |
|       | ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                                                                        |
|       | ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                                                                 |
|       | ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                        |
|       | ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                                                                    |
|       | ЕН.01      | Математика                                                                                                                                                                              |
|       | ЕН.02      | Информатика                                                                                                                                                                             |
|       | ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                  |
|       | 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                               |
|       | ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                                                               |
|       | МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                               |
|       | МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов                                                     |
|       | УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                                                                          |
|       | УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                                                                       |
|       | ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                                                                           |
|       | ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                                                                    |
|       | МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                                                                              |
|       | ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                                                                     |
|       | МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                                                |
|       | ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                                                      |
|       | ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                                                   |

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 09      | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                      |
| ОГСЭ.01    | Основы философии                                                                                                                         |
| ОГСЭ.02    | История                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                                                                                                         |
| ЭК.ОГСЭ    | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                     |
| ЕН.01      | Математика                                                                                                                               |
| ЕН.02      | Информатика                                                                                                                              |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
| 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                |
| МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                |
| МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов      |
| УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                           |
| УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                        |
| ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                            |
| ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                     |
| МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                               |
| ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                      |
| МДК.03.01  | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) |
| ПП.03.01   | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                       |
| ПП.04.01   | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                    |
| ПК 1.1     | Эксплуатировать подвижной состав железных дорог                                                                                          |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
| ОП.02      | Техническая механика                                                                                                                     |
| ОП.03      | Электротехника                                                                                                                           |
| ОП.04      | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                  |
| ОП.06      | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                |
| ОП.07      | Железные дороги                                                                                                                          |
| ОП.08      | Охрана труда                                                                                                                             |
| ОП.09      | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                           |
| ОП.10      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                                |
| МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                |
| МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов      |
| УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                           |
| УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                        |
| ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                            |
| ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                     |
| ПК 1.2     | Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологического процесса. |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                   |
| 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                |
| МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                |



|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                      |
| УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                   |
| ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                       |
| ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                |
| ПК 1.3     | Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.                                                                              |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                              |
| 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      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                           |
| МДК.01.01  | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)           |
| МДК.01.02  | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| УП.01.01   | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                      |
| УП.01.02   | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                   |
| ПП.01.01   | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                       |
| ПП.01.02   | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                |
| ПК 2.1     | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.                                                      |
| ОП.06      | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                           |
| ОП.08      | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.09      | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| ОП.10      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                           |
| МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                          |
| ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                 |
| ПК 2.2     | Планировать и организовывать по соблюдению норм безопасных условий труда.                                                           |
| ЕН.01      | Математика                                                                                                                          |
| ЕН.02      | Информатика                                                                                                                         |
| ЕН.03      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                              |
| ОП.01      | Инженерная графика                                                                                                                  |
| ОП.03      | Электротехника                                                                                                                      |
| ОП.06      | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                           |
| ОП.08      | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.09      | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                          |
| ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                 |
| ПК 2.3     | Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.                                                                              |
| 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.08      | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.09      | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| ОП.10      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                           |
| ЭК.ОП.11.1 | Транспортная безопасность                                                                                                           |
| МДК.02.01  | Организация работы и управление подразделением организации                                                                          |
| ПП.02.01   | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                 |
| ПК 3.1     | Оформлять техническую и технологическую документацию.                                                                               |
| ЕН.01      | Математика                                                                                                                          |
| ЕН.02      | Информатика                                                                                                                         |
| ОП.01      | Инженерная графика                                                                                                                  |
| ОП.04      | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                             |
| ОП.05      | Материаловедение                                                                                                                    |
| ОП.06      | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                           |

|        |           |                                                                                                                                                          |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
|        | ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                |
|        | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                 |
|        | ПП.03.01  | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                       |
| ПК 3.2 |           | Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией. |
|        | 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.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
|        | ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                |
|        | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                 |
|        | ПП.03.01  | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                                       |
| ПК 4.1 |           | Выполнять работы по квалификации слесаря по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания 3 разряда                                 |
|        | 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.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                           |
|        | ПП.04.01  | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                                    |



|              |                                                                                                                                          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>    | <b>Начальное общее образование</b>                                                                                                       |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ОО</b>    | <b>Основное общее образование</b>                                                                                                        |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>БД</b>    | <b>Базовые дисциплины</b>                                                                                                                |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ПД</b>    | <b>Профильные дисциплины</b>                                                                                                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ПОО</b>   | <b>Предлагаемые ОО</b>                                                                                                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b>  | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                                                                         | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b>                  | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> |               |               |               |
| ОГСЭ.01      | Основы философии                                                                                                                         | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ОГСЭ.02      | История                                                                                                                                  | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ОГСЭ.03      | Иностранный язык                                                                                                                         | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ОГСЭ.04      | Физическая культура                                                                                                                      | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 06                         |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| ЭК.ОГСЭ      | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                     | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ЭК.ОГСЭ.05.1 | Русский язык и культура речи                                                                                                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| ЭК.ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история                                                                                                                     |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ЕН</b>    | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                                                                            | <b>ОК 01</b><br><b>ПК 2.2</b> | <b>ОК 02</b><br><b>ПК 2.3</b> | <b>ОК 03</b><br><b>ПК 3.1</b> | <b>ОК 04</b><br><b>ПК 3.2</b> | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b>                  | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ЕН.01        | Математика                                                                                                                               | ОК 01<br>ПК 3.2               | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
| ЕН.02        | Информатика                                                                                                                              | ОК 01<br>ПК 3.2               | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
| ЕН.03        | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                   | ОК 01<br>ПК 2.2               | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ОП</b>    | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                                                                                   | <b>ОК 01</b><br><b>ПК 2.1</b> | <b>ОК 02</b><br><b>ПК 2.2</b> | <b>ОК 03</b><br><b>ПК 2.3</b> | <b>ОК 04</b><br><b>ПК 3.1</b> | <b>ОК 05</b><br><b>ПК 3.2</b> | <b>ОК 06</b><br><b>ПК 4.1</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ОП.01        | Инженерная графика                                                                                                                       | ОК 01<br>ПК 3.2               | ОК 02<br>ПК 4.1               | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
| ОП.02        | Техническая механика                                                                                                                     | ОК 01<br>ПК 3.2               | ОК 02<br>ПК 4.1               | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.3        |
| ОП.03        | Электротехника                                                                                                                           | ОК 01<br>ПК 2.3               | ОК 02<br>ПК 3.2               | ОК 03<br>ПК 4.1               | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.2        |
| ОП.04        | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                  | ОК 01<br>ПК 2.3               | ОК 02<br>ПК 3.1               | ОК 03<br>ПК 3.2               | ОК 04<br>ПК 4.1               | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.05        | Материаловедение                                                                                                                         | ОК 01<br>ПК 3.1               | ОК 02<br>ПК 3.2               | ОК 03<br>ПК 4.1               | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.3        |
| ОП.06        | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               | ОК 06<br>ПК 4.1               | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.07        | Железные дороги                                                                                                                          | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.08        | Охрана труда                                                                                                                             | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               | ОК 06<br>ПК 4.1               | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                           | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               | ОК 06<br>ПК 4.1               | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.10        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.3               | ОК 03<br>ПК 3.1               | ОК 04<br>ПК 3.2               | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ЭК.ОП        | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                     |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| ЭК.ОП.11.1   | Транспортная безопасность                                                                                                                | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 06                         | ОК 07                         | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1       | ПК 2.3        |               |               |
| ЭК.ОП.11.2   | Цифровая железная дорога                                                                                                                 |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                           |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>                                                                        | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b>                  | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| МДК.01.01    | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.02    | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов      | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.01.01     | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                           | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.01.02     | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                        | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.01.03     | Учебная практика (вводная -ознакомительная)                                                                                              |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| ПП.01.01     | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                            | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ПП.01.02     | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                     | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>                                                                                  | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b>                  | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
| МДК.02.01    | Организация работы и управление подразделением организации                                                                               | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| ПП.02.01     | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                      | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)</b>                     | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b>                  | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> |               |
| МДК.03.01    | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |
| ПП.03.01     | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                       | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>                                                 | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b>                  | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 4.1</b> |               |               |
| МДК.04.01    | Специальные технологии                                                                                                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |               |               |               |
| ПП.04.01     | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                    | ОК 02                         | ОК 01                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 4.1        |               |               |

| Индекс         | Дисциплины, виды работ                                                                                                                   | Семестры |     |        |    |    |       |       |        | Всего | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Курс 7 | Курс 8 | Курс 9 | Курс 10 | Курс 11 | ЦК |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------|----|----|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----|
|                |                                                                                                                                          | Экз      | Зач | ДифЗач | КП | КР | ИтогК | ДомК  | Другие |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
|                | Факт                                                                                                                                     |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ОГСЭ.01      | Основы философии                                                                                                                         | 2        |     |        |    |    |       | 2     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 4  |
| К.ОГСЭ.02      | История                                                                                                                                  |          |     | 1      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 4  |
| К.ОГСЭ.03      | Иностранный язык                                                                                                                         |          |     | 4      |    |    |       | 12    | 1-3    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 1  |
| К.ОГСЭ.04      | Физическая культура                                                                                                                      |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 5  |
| К.ЭК.ОГСЭ      | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                     |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 1  |
| К.ЭК.ОГСЭ.05.1 | Русский язык и культура речи                                                                                                             |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ЭК.ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история                                                                                                                     |          |     | 1      |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ЕН.01        | Математика                                                                                                                               | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 2  |
| К.ЕН.02        | Информатика                                                                                                                              |          |     | 1      |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 2  |
| К.ЕН.03        | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                   |          |     | 1      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 6  |
| К.ОП.01        | Инженерная графика                                                                                                                       |          |     | 1      |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.02        | Техническая механика                                                                                                                     | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.03        | Электротехника                                                                                                                           | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.04        | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                  | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.05        | Материаловедение                                                                                                                         | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.06        | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                |          |     | 1      |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.07        | Железные дороги                                                                                                                          | 1        |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.08        | Охрана труда                                                                                                                             | 3        |     |        |    |    |       | 3     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 3  |
| К.ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                           |          |     | 2      |    |    |       | 2     |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 5  |
| К.ОП.10        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ЭК.ОП        | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                                     |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ЭК.ОП.11.1   | Транспортная безопасность                                                                                                                |          |     | 3      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ЭК.ОП.11.2   | Цифровая железная дорога                                                                                                                 |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ППД          | Производительная практика (преддипломная)                                                                                                |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| ПМ.01          | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава                                                                               |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.МДК.01.01    | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                | 2-4      |     | 2-4    |    |    |       | 22334 |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.МДК.01.02    | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов      | 2-4      |     | 2-4    |    |    |       | 2344  |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.УП.01.01     | Учебная практика (слесарная, электромонтажная)                                                                                           |          |     | 2      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.УП.01.02     | Учебная практика (механическая, электросварочная)                                                                                        |          |     | 2      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.УП.01.03     | Учебная практика (вводная -ознакомительная)                                                                                              |          |     | 3      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ПП.01.01     | Практика по профилю специальности (ремонтная)                                                                                            |          | 3   | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПП.01.02     | Практика по профилю специальности (эксплуатационная)                                                                                     |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПМ.01        | Экзамен квалификационный                                                                                                                 | 4        |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| ПМ.02          | Организация деятельности коллектива исполнителей                                                                                         |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.МДК.02.01    | Организация работы и управление подразделением организации                                                                               | 2-4      |     |        |    |    |       | 2-4   |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПП.02.01     | Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)                                      |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПМ.02        | Экзамен квалификационный                                                                                                                 | 4        |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| ПМ.03          | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                            |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.МДК.03.01    | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | 4        |     | 3      |    |    |       | 334   |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПП.03.01     | Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)                                                                       |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПМ.03        | Экзамен квалификационный                                                                                                                 | 4        |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| ПМ.04          | Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава                                                        |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.МДК.04.01    | Специальные технологии                                                                                                                   |          |     | 3      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.ПП.04.01     | Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)                                                                    |          |     | 3      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 8  |
| К.ПМ.04        | Экзамен квалификационный                                                                                                                 | 4        |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.             | Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам                                                      |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| К.             | Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен                                                                         |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |
| *              |                                                                                                                                          |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |    |

|  | №  | Наименование                                                            |
|--|----|-------------------------------------------------------------------------|
|  |    |                                                                         |
|  |    | КАБИНЕТЫ:                                                               |
|  | 1  | Социально-экономических дисциплин                                       |
|  | 2  | Иностранного языка (немецкого/английского)                              |
|  | 3  | Математики                                                              |
|  | 4  | Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности |
|  | 5  | Инженерной графики                                                      |
|  | 6  | Технической механики                                                    |
|  | 7  | Метрорлогии, стандартизации и сертификационной механики                 |
|  | 8  | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                           |
|  | 9  | Конструкции подвижного состава                                          |
|  | 10 | Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения         |
|  | 11 | Общего курса железных дорог                                             |
|  | 12 | Методический                                                            |
|  |    | ЛАБОРАТОРИИ:                                                            |
|  | 1  | Электротехники                                                          |
|  | 2  | Электроники и микропроцессорной техники                                 |
|  | 3  | Материаловедения                                                        |
|  | 4  | Электрических машин и преобразователей подвижного состава               |
|  | 5  | Электрических аппаратов и цепей подвижного состава                      |
|  | 6  | Автоматических тормозов подвижного состава                              |
|  | 7  | Технического обслуживания и ремонта подвижного состава                  |
|  |    | МАСТЕРСКИЕ:                                                             |
|  | 1  | Слесарные                                                               |
|  | 2  | Электросварочные                                                        |
|  | 3  | Электромонтажные                                                        |
|  | 4  | Механообрабатывающие                                                    |
|  |    | СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:                                                    |
|  | 1  | Спортивный зал                                                          |
|  | 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий       |
|  | 3  | Стрелковый тир                                                          |
|  |    | ЗАЛЫ:                                                                   |
|  | 1  | Библиотека                                                              |
|  | 2  | Читальный зал с выходом в сеть Интернет                                 |
|  | 3  | Актальный зал                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |
| 1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании:                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                 |
| - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014 №388);                                                                                                                                                                      |  |                 |
| - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                 |
| - Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5.08.2020г. № 885/390;                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                 |
| - Рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ППССЗ НПО/СПО";                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                 |
| - Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" а по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М., 2011).                                                                                                                                                                                   |  |                 |
| 2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.                                                                                                                                                         |  |                 |
| 3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часа в год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |
| 4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.                                                                                                                                                                                                                          |  |                 |
| 5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).                                                                                                                                                      |  |                 |
| 6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                 |
| 7 Практическая подготовка составляет 1366 час и включает 1044 час. (29 недель) учебной и производственной практики (по профилю, преддипломной)+ 180 час. практические + 82 час. лабораторные + 60 час. курсовые. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.                                                                        |  |                 |
| 8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.                      |  |                 |
| 9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.                                                                                                                                                                                                                                          |  |                 |
| 10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |
| 11. Вариативная часть распределена следующим образом:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |
| - на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экологические основы природопользования (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности (54 час.), ОП.10. Транспортная безопасность (72 час.);                                                                                                                                                                            |  |                 |
| - на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная графика (40 час.), ОП. 02 Техническая механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05 Материаловедение (90 час.), ОП. 06 Метрология, стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК 01.02. (108 час.), МДК 03.01. (3 час.). |  |                 |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                 |
| Проректор по учебной работе и международным связям СамГУПС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                 |
| Директор УМЦ СПО СамГУПС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Е.В. Кожуханова |
| Директор филиала СамГУПС в г. Саратове                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Л.И. Чирикова   |
| Заместитель директора по учебной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Т.В. Моисеева   |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Д.И. Селивёртов |
| Председатель цикловой комиссии 23.02.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | С.П. Бахарев    |



|  | Код | Наименование ЦК                          |
|--|-----|------------------------------------------|
|  | 1   | Учетно-экономических дисциплин           |
|  | 2   | Социально-гуманитарных дисциплин         |
|  | 3   | Естественно-научных дисциплин            |
|  | 4   | Общетеchnических и специальных дисциплин |
|  | 5   | Информационных технологий                |
|  | 6   | Вакантные часы                           |