

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Падаров М.А.Владимировна  
Должность: Вектор филиала  
Дата подписания: 28.08.2026 08:09:17  
Уникальный программный ключ:  
766d30e72464856027351639e475058ad2300168

Федеральное агенство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Приволжский государственный университет путей сообщения"□

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом  
ПривГУПС Протокол № 19 от  
26.05.2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

23.02.06

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель поезда)

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Техник                                                  |
| Форма обучения: Очная                                                 |
| Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.                          |
| Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование |

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2026               |
| Учебный год                               | 2026-2027          |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 55 от 30.01.2024 |

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 17  | ТРАНСПОРТ                                                                         |

| Основной | Освоение профессий рабочих, должностей служащих:                                                                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)             |
| +        | обеспечение экономической эффективности ппроизводства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |
| +        | организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)                                                                               |

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         | 26 - 1 | Февраль |        |         | 23 - 1 | Март    |        |         |         | 30 - 5 | Апрель |         |         | 27 - 3 | Май     |       |        |         | Июнь    |        |         | 29 - 5 | Июль    |       |         | 27 - 2 | Август  |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |        | 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 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     |          |        |         |         | У      |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         | Э       | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |         | У      | У       |         |        |        |         |         |        |         |       |        |         | Э       | К      | К       | К      | К       | К     | К       | К      | К       | К       | К  | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         | У       |        |         | Э       | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |        |        |         |         |        |         |       |        |         |         |        | П       | П      | П       | П     | Э       | К      | К       | К       | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| III   | П        | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П       | П      | П      | П       | П       | П       | П       | П      | П       | П       | К      | К      | П       | П       | П      | П       |        |         |        |         |        |         |         |        |        |         |         |        |         |       | Э      | Пн      | Пн      | Пн     | Пн      | Пн     | Пн      | Пн    | Пн      | Пн     | Пн      | Пн      | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн | Пн |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Итого |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего |       |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 15     | 22     | 37    | 15     | 19     | 34    |        | 13     | 13    | 84    |
| У     | Учебная практика                                     | 1      | 2      | 3     | 1      |        | 1     |        |        |       | 4     |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |       |        | 4      | 4     | 17     | 4      | 21    | 25    |
| Э     | Промежуточная аттестация                             | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     |        | 1      | 1     | 5     |
| Гп    | Подготовка к демонстрационному экзамену              |        |        |       |        |        |       |        | 4      | 4     | 4     |
| Г     | Демонстрационный экзамен                             |        |        |       |        |        |       |        | 2      | 2     | 2     |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 8      | 10    | 2      | 9      | 11    | 2      |        | 2     | 23    |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43    | 147   |

| -                                              | -           | -                                                                                                                                                                                     | Формы пром. атт. |       |                    |          |        | Итого акад.часов  |             |               |             |            |           |               | Объём ОП       |               | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Курс 3        |               | Закрепленная кафедра |              |
|------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|----------|--------|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                                |             |                                                                                                                                                                                       |                  |       |                    |          |        |                   |             |               |             |            |           |               |                |               | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4 | Семест<br>р 5 | Семест<br>р 6 |                      |              |
| Считать в<br>плане                             | Индекс      | Наименование                                                                                                                                                                          | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц.     | КП       | Контр. | Трудо-<br>емкость | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.        | СР         | ПАТТ      | Пр.<br>подгот | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Код                  | Наименование |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>          |             |                                                                                                                                                                                       |                  |       |                    |          |        | 4464              | 4464        | 3444          | 3444        | 840        | 180       |               | 3189           | 1275          | 612           | 900           | 612           | 864           | 612           | 864           |                      |              |
| <b>СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл</b> |             |                                                                                                                                                                                       |                  |       |                    |          |        | 528               | 528         | 478           | 478         | 50         |           |               | 274            | 254           | 148           | 162           | 106           | 82            |               | 30            |                      |              |
| +                                              | СГ.01       | История России                                                                                                                                                                        |                  |       | 1*                 |          |        | 44                | 44          | 36            | 36          | 8          |           |               | 32             | 12            | 44            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной<br>деятельности                                                                                                                                   |                  |       | 234                |          | 1      | 168               | 168         | 142           | 142         | 26         |           |               | 98             | 70            | 36            | 50            | 38            | 44            |               |               |                      |              |
| +                                              | СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                        |                  |       | 2*                 |          |        | 68                | 68          | 68            | 68          |            |           |               | 36             | 32            |               | 68            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | СГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                                   |                  | 13    | 2*46               |          |        | 176               | 176         | 168           | 168         | 8          |           |               | 108            | 68            | 32            | 44            | 32            | 38            |               | 30            |                      |              |
| +                                              | СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                         |                  |       | 3                  |          |        | 36                | 36          | 32            | 32          | 4          |           |               |                | 36            |               |               | 36            |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                                      |                  |       | 1*                 |          |        | 36                | 36          | 32            | 32          | 4          |           |               |                | 36            | 36            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                          |                  |       |                    |          |        |                   |             |               |             |            |           |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>           |             |                                                                                                                                                                                       |                  |       |                    |          |        | 894               | 894         | 582           | 582         | 252        | 60        |               | 626            | 268           | 428           | 350           |               | 62            |               | 54            |                      |              |
| +                                              | ОП.01       | Инженерная графика                                                                                                                                                                    |                  |       | 12                 |          |        | 106               | 106         | 76            | 76          | 30         |           |               | 78             | 28            | 62            | 44            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.02       | Техническая механика                                                                                                                                                                  | 2                |       |                    |          |        | 136               | 136         | 82            | 82          | 42         | 12        |               | 90             | 46            |               | 136           |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.03       | Электротехника                                                                                                                                                                        | 1                |       |                    |          |        | 116               | 116         | 66            | 66          | 32         | 18        |               | 100            | 16            | 116           |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                                               | 2                |       |                    |          |        | 108               | 108         | 66            | 66          | 30         | 12        |               | 62             | 46            |               | 108           |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.05       | Материаловедение                                                                                                                                                                      |                  |       | 1                  |          |        | 74                | 74          | 46            | 46          | 28         |           |               | 72             | 2             | 74            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                             |                  |       | 2                  |          |        | 62                | 62          | 44            | 44          | 18         |           |               | 62             |               |               | 62            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                             | 1                |       |                    |          |        | 82                | 82          | 42            | 42          | 22         | 18        |               | 52             | 30            | 82            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                                        |                  |       | 4                  |          |        | 62                | 62          | 48            | 48          | 14         |           |               | 62             |               |               |               |               | 62            |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.09       | Информатика                                                                                                                                                                           |                  |       | 1                  |          |        | 58                | 58          | 44            | 44          | 14         |           |               | 48             | 10            | 58            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                |                  |       | 1                  |          |        | 36                | 36          | 32            | 32          | 4          |           |               |                | 36            | 36            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                                             |                  |       | 6                  |          |        | 54                | 54          | 36            | 36          | 18         |           |               |                | 54            |               |               |               |               |               | 54            |                      |              |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>                |             |                                                                                                                                                                                       |                  |       |                    |          |        | 2826              | 2826        | 2168          | 2168        | 538        | 120       |               | 2073           | 753           | 36            | 388           | 506           | 720           | 612           | 564           |                      |              |
| +                                              | ПМ.01       | <b>Обеспечение безопасной эксплуатации,<br/>техническое обслуживание и ремонт<br/>железнодорожного подвижного состава (по<br/>видам подвижного состава железных дорог)</b>            | <b>2446</b>      |       | <b>12335<br/>6</b> |          |        | 1872              | <b>1872</b> | <b>1424</b>   | <b>1424</b> | <b>364</b> | <b>84</b> |               | 1477           | 395           | 36            | 388           | 340           | 354           | 612           | 142           |                      |              |
| +                                              | МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт<br>железнодорожного подвижного состава (по видам<br>подвижного состава)                                                                | 234              |       |                    |          |        | 718               | 718         | 420           | 420         | 256        | 42        |               | 443            | 275           |               | 316           | 222           | 180           |               |               |                      |              |
| +                                              | МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного<br>состава (по видам подвижного состава) и<br>обеспечение безопасности движения поездов                                                      | 34               |       | 6                  |          |        | 422               | 422         | 284           | 284         | 108        | 30        |               | 302            | 120           |               |               | 118           | 174           |               | 130           |                      |              |
| +                                              | УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |                  |       | 2                  |          |        | 72                | 72          | 72            | 72          |            |           |               | 72             |               |               | 72            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |                  |       | 1                  |          |        | 36                | 36          | 36            | 36          |            |           |               | 36             |               | 36            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                              | ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю<br>специальности)                                                                                                                               |                  |       | 5                  |          |        | 612               | 612         | 612           | 612         |            |           |               | 612            |               |               |               |               |               | 612           |               |                      |              |
| +                                              | ПМ.01.ЭК    | <i>Экзамен квалификационный (по модулю)</i>                                                                                                                                           | <i>6</i>         |       |                    |          |        | 12                | 12          |               |             |            | 12        |               | 12             |               |               |               |               |               |               | 12            |                      |              |
| +                                              | ПМ.02       | <b>Обеспечение экономической эффективности<br/>производства и организация деятельности и<br/>управления коллективом исполнителей (по<br/>видам подвижного состава железных дорог)</b> | <b>6</b>         |       | <b>44666</b>       | <b>3</b> |        | 364               | <b>364</b>  | <b>298</b>    | <b>298</b>  | <b>54</b>  | <b>12</b> |               | 364            |               |               |               | 62            | 106           |               | 196           |                      |              |
| +                                              | МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного<br>подразделения                                                                                                                       |                  |       | 4*                 | 3        |        | 116               | 116         | 92            | 92          | 24         |           |               | 116            |               |               |               | 62            | 54            |               |               |                      |              |
| +                                              | МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью<br>малого структурного подразделения                                                                                                        |                  |       | 4*                 |          |        | 52                | 52          | 38            | 38          | 14         |           |               | 52             |               |               |               |               | 52            |               |               |                      |              |
| +                                              | МДК.02.03   | Современные технологии регулирования<br>правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                                |                  |       | 6                  |          |        | 52                | 52          | 52            | 52          |            |           |               | 52             |               |               |               |               |               |               | 52            |                      |              |
| +                                              | МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного<br>транспорта                                                                                                                                 |                  |       | 6                  |          |        | 60                | 60          | 44            | 44          | 16         |           |               | 60             |               |               |               |               |               |               | 60            |                      |              |
| +                                              | ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю<br>специальности)                                                                                                                               |                  |       | 6                  |          |        | 72                | 72          | 72            | 72          |            |           |               | 72             |               |               |               |               |               |               | 72            |                      |              |
| +                                              | ПМ.02ЭК     | <i>Экзамен квалификационный (по модулю)</i>                                                                                                                                           | <i>6</i>         |       |                    |          |        | 12                | 12          |               |             |            | 12        |               | 12             |               |               |               |               |               |               | 12            |                      |              |
| +                                              | ПМ.03       | <b>Организация технологической деятельности<br/>(по видам железнодорожного подвижного<br/>состава)</b>                                                                                | <b>6</b>         |       | <b>46</b>          | <b>6</b> |        | 274               | <b>274</b>  | <b>198</b>    | <b>198</b>  | <b>64</b>  | <b>12</b> |               | 220            | 54            |               |               |               | 48            |               | 226           |                      |              |

|                                         |           |                                                                                                                    |   |  |      |   |  |     |     |     |     |    |    |  |     |     |  |  |     |     |     |     |  |  |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------|---|--|-----|-----|-----|-----|----|----|--|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|--|--|
| +                                       | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) |   |  | 4    | 6 |  | 190 | 190 | 126 | 126 | 64 |    |  | 136 | 54  |  |  |     | 48  |     | 142 |  |  |
| +                                       | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                               |   |  | 6    |   |  | 72  | 72  | 72  | 72  |    |    |  | 72  |     |  |  |     |     | 72  |     |  |  |
| +                                       | ПМ.03.ЭК  | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                               | 6 |  |      |   |  | 12  | 12  |     |     |    | 12 |  | 12  |     |  |  |     |     | 12  |     |  |  |
| +                                       | ПМ.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                               | 4 |  | 3344 |   |  | 316 | 316 | 248 | 248 | 56 | 12 |  | 12  | 304 |  |  | 104 | 212 |     |     |  |  |
| +                                       | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                              |   |  | 34   |   |  | 124 | 124 | 68  | 68  | 56 |    |  |     | 124 |  |  | 68  | 56  |     |     |  |  |
| +                                       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                   |   |  | 3    |   |  | 36  | 36  | 36  | 36  |    |    |  |     | 36  |  |  | 36  |     |     |     |  |  |
| +                                       | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                               |   |  | 4    |   |  | 144 | 144 | 144 | 144 |    |    |  |     | 144 |  |  |     | 144 |     |     |  |  |
| +                                       | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                           | 4 |  |      |   |  | 12  | 12  |     |     |    | 12 |  | 12  |     |  |  |     | 12  |     |     |  |  |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |           |                                                                                                                    |   |  |      |   |  | 216 | 216 | 216 | 216 |    |    |  | 216 |     |  |  |     |     | 216 |     |  |  |
| +                                       | ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                            |   |  |      |   |  | 144 | 144 | 144 | 144 |    |    |  | 144 |     |  |  |     |     | 144 |     |  |  |
| +                                       | ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                           |   |  |      |   |  | 72  | 72  | 72  | 72  |    |    |  | 72  |     |  |  |     |     | 72  |     |  |  |



| Индекс      | Содержание                                                                                                                                                         | Тип |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|             |                                                                                                                                                                    |     |
| ОК 1        | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                  | -   |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                     |     |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                     |     |
| 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       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                          |     |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |     |
| ОП.09       | Информатика                                                                                                                                                        |     |
| ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                             |     |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                          |     |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            |     |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   |     |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         |     |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |     |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                   |     |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |     |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |     |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       |     |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |     |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |     |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |     |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |     |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            |     |
| МДК.03.01   | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                 |     |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |     |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                               |     |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                              |     |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |     |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |     |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |     |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |     |
| ОК 2        | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности        | -   |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                     |     |
| СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                   |     |
| СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                      |     |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                   |     |
| 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       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                          |     |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |     |
| ОП.09       | Информатика                                                                                                                                                        |     |
| ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                             |     |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                          |     |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            |     |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   |     |



|             |                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                               |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)                                                       |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                                                                             |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                                                                              |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                                                                      |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                                                                       |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                                                                  |   |
| МДК.03.01   | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                                       |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                                                                     |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                                                                    |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                                  |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                 |   |
| ОК 3        | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | - |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                                                                           |   |
| СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                            |   |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                             |   |
| ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                |   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)                                                                  |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)                                                       |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                                                                             |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                                                                              |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                                                                      |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                                                                       |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                                                                  |   |
| МДК.03.01   | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                                       |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                                                                     |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                                                                    |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                     |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                                  |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                 |   |
| ОК 4        | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                           | - |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                                                                           |   |
| СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                         |   |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                           |   |
| СГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                                                                      |   |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                                                                         |   |
| 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       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                          |   |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |   |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                          |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            |   |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                               |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                              |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |   |
| ОК 5        | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста              | - |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                     |   |
| СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                   |   |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                     |   |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                       |   |
| ОП.02       | Техническая механика                                                                                                                                               |   |
| ОП.03       | Электротехника                                                                                                                                                     |   |
| ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                            |   |
| ОП.05       | Материаловедение                                                                                                                                                   |   |
| ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                          |   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                          |   |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |   |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                          |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            |   |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                               |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                              |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                                                                             |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| ОК 6        | 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 | - |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)                                                                                                             |   |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                                                                                                                    |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                                                                          |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)                                                                                                  |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                                                                                                                        |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                                                                                                                         |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                 |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                                                                                                             |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                                                                                                                |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                                                                                                               |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                                                                             |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| ОК 7        | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                             | - |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                      |   |
| ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                                                              |   |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)                                                                                                             |   |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                                                                                                                    |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                                                                                                                          |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)                                                                                                  |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                                                                                                                        |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                                                                                                                         |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                 |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                                                                                                             |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                                                                                                                |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                                                                                                               |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                |   |

|             |                                                                                                                                                                                       |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                               |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |   |
| ОК 8        | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - |
| СГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                                   |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)                    |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                                  |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                                 |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                               |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |   |
| ОК 9        | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                   | - |
| СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                      |   |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                          |   |
| ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                             |   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                             |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)                               |   |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                                      |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                                            |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)                    |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                                          |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                                           |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                                   |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                                    |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                               |   |
| МДК.03.01   | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                    |   |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                                  |   |
| МДК.04.01   | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                                 |   |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |   |
| ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                               |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |   |
| ПК 1.1      | Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)                                                                                                        | - |
| ОП.03       | Электротехника                                                                                                                                                                        |   |
| ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                                               |   |
| ОП.05       | Материаловедение                                                                                                                                                                      |   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                             |   |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                                        |   |
| ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                |   |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                                             |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)                               |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                                            |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                                      |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                               |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |   |
| ПК 1.2      | Производить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов                                             | - |
| 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 и основы бережливого производства                                                                                                                     |   |
| ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                             |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            |   |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   |   |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |   |
| ПК 1.3      | Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава                                                                                             | - |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                     |   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                          |   |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |   |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                          |   |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            |   |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         |   |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                   |   |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |   |
| ПК 2.1      | Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда                                  | - |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                     |   |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |   |
| ПК 2.2      | Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания                                                                                 | - |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                     |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |   |
| ПК 2.3      | Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах                                             | - |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                   |   |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |   |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       |   |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |   |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |   |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |   |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |   |
| ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |   |
| ГИА.02      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |   |
| ПК 3.1      | Оформлять технологическую документацию                                                                                                                             | - |
| СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                   |   |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            |   |

|           |                                                                                                                                                                            |   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                         |   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                       |   |
| ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                   |   |
| ПК 3.2    | Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией                  | - |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                         |   |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                       |   |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                                                           |   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                  |   |
| ОП.08     | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                             |   |
| ОП.09     | Информатика                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.03     | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                                    |   |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                         |   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                       |   |
| ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                   |   |
| ПК 4.1    | Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты | - |
| ПМ.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                       |   |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                      |   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                           |   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                       |   |
| ПК 4.2    | Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты                                                                | - |
| ПМ.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                       |   |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                      |   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                           |   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                       |   |
| ПК 4.3    | Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества                                                                          | - |
| ПМ.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                       |   |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                      |   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                           |   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                       |   |
| ПК 4.4    | Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации                                                                                             | - |
| ПМ.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                       |   |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                                      |   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                           |   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                       |   |

| Индекс      | Наименование                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП          | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                                                                        | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| СГ          | Социально- гуманитарный учебный цикл                                                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1                                                         |
| СГ.01       | История России                                                                                                                                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6                                                                                                                   |
| СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                   | ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1                                                                                                                       |
| СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                     | ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2                                                                                                 |
| СГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                | ОК 4; ОК 8                                                                                                                                           |
| СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                      | ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7                                                                                                                               |
| ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                                   | ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3                                                                                                                       |
| ЭК.СГ.06.02 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                       | ОК 3; ОК 5; ОК 9                                                                                                                                     |
| ЕН          | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
| ОПЦ         | Общепрофессиональный цикл                                                                                                                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.2                                                               |
| ОП.01       | Инженерная графика                                                                                                                                                 | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.2                                                                                                                             |
| ОП.02       | Техническая механика                                                                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.2; ПК 3.2                                                                                                               |
| ОП.03       | Электротехника                                                                                                                                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2                                                                                                               |
| ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                            | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2                                                                                                               |
| ОП.05       | Материаловедение                                                                                                                                                   | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.2                                                                                                       |
| ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.2; ПК 3.2                                                                                                   |
| ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3                                                                                             |
| ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.2                                                                                 |
| ОП.09       | Информатика                                                                                                                                                        | ОК 1; ОК 2; ПК 3.2                                                                                                                                   |
| ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                             | ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2                                                                                                                     |
| ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.3                                                                                                   |
| ПЦ          | Профессиональный цикл                                                                                                                                              | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                               |
| МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2                                                                                                     |
| МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3                                                                                             |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2                                                                                               |
| УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                                   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3                                                                                       |
| ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                               |
| ПМ.01.ЭК    | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
| ПМ.02       | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                         |
| МДК.02.01   | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                               |
| МДК.02.02   | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                               |
| МДК.02.03   | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                               |
| МДК.02.04   | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                               |
| ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                         |
| ПМ.02ЭК     | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
| ПМ.03       | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                       |
| МДК.03.01   | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                 | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                                               |
| ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                       |
| ПМ.03.ЭК    | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
| ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4                                                                 |

|     |           |                                                      |                                                                                                                      |
|-----|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4                                 |
|     | УП.04.01  | Учебная практика                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4                                 |
|     | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4                                 |
|     | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                             |                                                                                                                      |
| ГИА |           | Государственная итоговая аттестация                  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
|     | ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену              | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
|     | ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                             | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |



| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|



| №                                           | Индекс      | Наименование                                                                                                                                            | Семестр 1 |                     |           |     |     |     |     |    |     |           | Семестр 2      |              |                     |           |     |     |     |     |     |     | Итого за курс |                 |          |                     |           |      |     |     |     |    |     |           |                | Каф.  | Семестр |    |    |  |  |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|----------------|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----------------|----------|---------------------|-----------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|----------------|-------|---------|----|----|--|--|
|                                             |             |                                                                                                                                                         | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |    |     |           | Неделя         | Контроль     | Академических часов |           |     |     |     |     |     |     |               | Неделя          | Контроль | Академических часов |           |      |     |     |     |    |     |           | Неделя         |       |         |    |    |  |  |
|                                             |             |                                                                                                                                                         |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | СР  | Контр оль |                |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | СР  | Контр оль     |                 |          | Всего               | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  | КРП | ИП | СР  | Контр оль |                |       |         |    |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |             |                                                                                                                                                         |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |     |           |                | 17           |                     | 900       |     |     |     |     |     |     |               |                 |          | 25                  |           | 1512 |     |     |     |    |     |           |                |       |         | 42 |    |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |             |                                                                                                                                                         |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |     |           |                |              |                     | 900       |     |     |     |     |     |     |               |                 |          |                     |           | 1512 |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            |             | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                                                                          |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |     |           |                |              |                     | 36        |     |     |     |     |     |     |               |                 |          |                     |           | 36   |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
|                                             |             | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                                                                   |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |     |           |                |              |                     | 36        |     |     |     |     |     |     |               |                 |          |                     |           | 36   |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
|                                             |             | Аудиторная нагрузка                                                                                                                                     |           | 26                  |           |     |     |     |     |    |     |           |                |              |                     | 26        |     |     |     |     |     |     |               |                 |          |                     |           | 26   |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
|                                             |             | Контактная работа                                                                                                                                       |           | 26                  |           |     |     |     |     |    |     |           |                |              |                     | 26        |     |     |     |     |     |     |               |                 |          |                     |           | 26   |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |             |                                                                                                                                                         |           | 576                 | 390       | 198 | 16  | 176 |     |    | 150 | 36        | ТО: 15<br>Э: 1 |              | 828                 | 572       | 294 | 46  | 232 |     |     | 220 | 36            | ТО: 22<br>Э: 1  |          | 1404                | 962       | 492  | 62  | 408 |     |    | 370 | 72        | ТО: 37<br>Э: 2 |       |         |    |    |  |  |
| 1                                           | СГ.01       | История России                                                                                                                                          | ЗаО       | 44                  | 36        | 32  |     | 4   |     |    | 8   |           |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               |                 | ЗаО      | 44                  | 36        | 32   |     | 4   |     |    | 8   |           |                |       | 1       |    |    |  |  |
| 2                                           | СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                        | К         | 36                  | 30        |     |     | 30  |     |    | 6   |           |                | ЗаО          | 50                  | 44        |     |     | 44  |     |     | 6   |               |                 | ЗаО К    | 86                  | 74        |      |     | 74  |     |    | 12  |           |                |       | 1234    |    |    |  |  |
| 3                                           | СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                          |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                | ЗаО          | 68                  | 68        | 36  |     | 32  |     |     |     |               | ЗаО             | 68       | 68                  | 36        |      | 32  |     |     |    |     |           |                | 2     |         |    |    |  |  |
| 4                                           | СГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                     | За        | 32                  | 30        | 2   |     | 28  |     |    | 2   |           |                | ЗаО          | 44                  | 44        | 2   |     | 42  |     |     |     |               | За ЗаО          | 76       | 74                  | 4         |      | 70  |     |     | 2  |     |           |                | 12346 |         |    |    |  |  |
| 5                                           | ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                                                        | ЗаО       | 36                  | 32        | 16  |     | 16  |     |    | 4   |           |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | ЗаО             | 36       | 32                  | 16        |      | 16  |     |     | 4  |     |           |                | 1     |         |    |    |  |  |
| 6                                           | ОП.01       | Инженерная графика                                                                                                                                      | ЗаО       | 62                  | 32        | 10  |     | 22  |     |    | 30  |           |                | ЗаО          | 44                  | 44        | 10  |     | 34  |     |     |     |               | ЗаО(2)          | 106      | 76                  | 20        |      | 56  |     |     | 30 |     |           |                | 12    |         |    |    |  |  |
| 7                                           | ОП.02       | Техническая механика                                                                                                                                    |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                | Эк           | 136                 | 82        | 54  | 8   | 20  |     |     | 42  | 12            | Эк              | 136      | 82                  | 54        | 8    | 20  |     |     | 42 | 12  |           |                | 2     |         |    |    |  |  |
| 8                                           | ОП.03       | Электротехника                                                                                                                                          | Эк        | 116                 | 66        | 40  |     | 26  |     |    | 32  | 18        |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | Эк              | 116      | 66                  | 40        |      | 26  |     |     | 32 | 18  |           |                | 1     |         |    |    |  |  |
| 9                                           | ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                | Эк           | 108                 | 66        | 30  | 36  |     |     |     | 30  | 12            | Эк              | 108      | 66                  | 30        | 36   |     |     |     | 30 | 12  |           |                | 2     |         |    |    |  |  |
| 10                                          | ОП.05       | Материаловедение                                                                                                                                        | ЗаО       | 74                  | 46        | 30  | 16  |     |     |    | 28  |           |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | ЗаО             | 74       | 46                  | 30        | 16   |     |     |     | 28 |     |           |                | 1     |         |    |    |  |  |
| 11                                          | ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                | ЗаО          | 62                  | 44        | 28  |     | 16  |     |     | 18  |               | ЗаО             | 62       | 44                  | 28        |      | 16  |     |     | 18 |     |           |                | 2     |         |    |    |  |  |
| 12                                          | ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                                               | Эк        | 82                  | 42        | 32  |     | 10  |     |    | 22  | 18        |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | Эк              | 82       | 42                  | 32        |      | 10  |     |     | 22 | 18  |           |                | 1     |         |    |    |  |  |
| 13                                          | ОП.09       | Информатика                                                                                                                                             | ЗаО       | 58                  | 44        | 12  |     | 32  |     |    | 14  |           |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | ЗаО             | 58       | 44                  | 12        |      | 32  |     |     | 14 |     |           |                | 1     |         |    |    |  |  |
| 14                                          | ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                                                  | ЗаО       | 36                  | 32        | 24  |     | 8   |     |    | 4   |           |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | ЗаО             | 36       | 32                  | 24        |      | 8   |     |     | 4  |     |           |                | 1     |         |    |    |  |  |
| 15                                          | ПМ.01       | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) | ЗаО       | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |     |           | Эк ЗаО         | 388          | 252                 | 134       | 2   | 116 |     |     | 124 | 12  | Эк ЗаО(2)     | 424             | 288      | 134                 | 2         | 152  |     |     | 124 | 12 |     | 123456    |                |       |         |    |    |  |  |
| 16                                          | МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                        |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           | Эк             | 316          | 180                 | 134       | 2   | 44  |     |     | 124 | 12  | Эк            | 316             | 180      | 134                 | 2         | 44   |     |     | 124 | 12 |     | 234       |                |       |         |    |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |             |                                                                                                                                                         | (План)    |                     | 36        | 36  |     |     | 36  |    |     |           | 1              |              | 72                  | 72        |     |     | 72  |     |     |     | 2             |                 | 108      | 108                 |           |      | 108 |     |     |    |     | 3         |                |       |         |    |    |  |  |
|                                             | УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                        |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                | ЗаО          | 72                  | 72        |     |     | 72  |     |     |     | 2             | ЗаО             | 72       | 72                  |           |      | 72  |     |     |    |     | 2         |                | 2     |         |    |    |  |  |
|                                             | УП.01.02    | Учебная практика                                                                                                                                        | ЗаО       | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |     |           | 1              |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | ЗаО             | 36       | 36                  |           |      | 36  |     |     |    |     | 1         |                | 1     |         |    |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |             |                                                                                                                                                         | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                |              |                     |           |     |     |     |     |     |     |               |                 |          |                     |           |      |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |             |                                                                                                                                                         |           | Эк(2) ЗаО(6) К      |           |     |     |     |     |    |     |           |                | Эк(3) ЗаО(5) |                     |           |     |     |     |     |     |     |               | Эк(5) ЗаО(11) К |          |                     |           |      |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |             |                                                                                                                                                         |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |           |                | 2            |                     |           |     |     |     |     |     |     |               |                 | 8        |                     |           |      |     |     |     |    |     |           |                |       |         |    | 10 |  |  |

| №                                           | Индекс    | Наименование                                                                                                                                                       | Семестр 3 |                     |           |     |     |     |     |    |     |        | Семестр 4      |                     |       |           |     |     |     |     |    |        | Итого за курс   |                     |           |       |           |     |     |     |     |        | Каф. | Семестр |                |    |           |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|--------|-----------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|------|---------|----------------|----|-----------|
|                                             |           |                                                                                                                                                                    | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |    |     | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     |     |    | Неделя | Контроль        | Академических часов |           |       |           |     |     |     |     | Неделя |      |         |                |    |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                    |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | СР  |        |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП |        |                 | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП |        |      |         | ИП             | СР | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами)                    |           |                                                                                                                                                                    |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |     |        | 17             |                     | 864   |           |     |     |     |     |    |        |                 | 24                  |           | 1476  |           |     |     |     |     |        |      |         | 41             |    |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |           |                                                                                                                                                                    |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |     |        |                |                     | 864   |           |     |     |     |     |    |        |                 |                     |           | 1476  |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            |           | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                                                                                     |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |     |        |                |                     | 36    |           |     |     |     |     |    |        |                 |                     |           | 36    |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
|                                             |           | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                                                                              |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |     |        |                |                     | 36    |           |     |     |     |     |    |        |                 |                     |           | 36    |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
|                                             |           | Аудиторная нагрузка                                                                                                                                                |           | 26                  |           |     |     |     |     |    |     |        |                |                     | 26    |           |     |     |     |     |    |        |                 |                     |           | 26    |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
|                                             |           | Контактная работа                                                                                                                                                  |           | 26                  |           |     |     |     |     |    |     |        |                |                     | 26    |           |     |     |     |     |    |        |                 |                     |           | 26    |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |           |                                                                                                                                                                    |           | 576                 | 390       | 218 | 28  | 144 |     |    | 150 | 36     | ТО: 15<br>Э: 1 |                     | 720   | 494       | 264 | 22  | 208 |     |    | 190    | 36              | ТО: 19<br>Э: 1      |           | 1296  | 884       | 482 | 50  | 352 |     |        | 340  | 72      | ТО: 34<br>Э: 2 |    |           |
| 1                                           | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                   | ЗаО       | 38                  | 30        |     |     | 30  |     |    | 8   |        |                | ЗаО                 | 44    | 38        |     |     | 38  |     |    | 6      |                 |                     | ЗаО(2)    | 82    | 68        |     |     | 68  |     |        | 14   |         |                |    | 1234      |
| 2                                           | СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                                | За        | 32                  | 30        | 2   |     | 28  |     |    | 2   |        |                | ЗаО                 | 38    | 38        | 2   |     | 36  |     |    |        |                 |                     | За ЗаО    | 70    | 68        | 4   |     | 64  |     |        | 2    |         |                |    | 12346     |
| 3                                           | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                      | ЗаО       | 36                  | 32        | 18  |     | 14  |     |    | 4   |        |                |                     |       |           |     |     |     |     |    |        |                 | ЗаО                 | 36        | 32    | 18        |     | 14  |     |     | 4      |      |         | 3              |    |           |
| 4                                           | ОП.08     | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                                                                     |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                | ЗаО                 | 62    | 48        | 30  |     | 18  |     |    | 14     |                 | ЗаО                 | 62        | 48    | 30        |     | 18  |     |     | 14     |      |         | 4              |    |           |
| 5                                           | ПМ.01     | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            | ЗаО(2)    | 340                 | 220       | 144 | 28  | 48  |     |    | 84  | 36     |                | Эк(2)               | 354   | 212       | 144 | 22  | 46  |     |    | 118    | 24              | Эк(2)<br>ЗаО(2)     | 694       | 432   | 288       | 50  | 94  |     |     | 202    | 60   |         | 123456         |    |           |
| 6                                           | МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)                                                   | Эк        | 222                 | 148       | 96  | 28  | 24  |     |    | 56  | 18     |                | Эк                  | 180   | 92        | 56  | 22  | 14  |     |    | 76     | 12              | Эк (2)              | 402       | 240   | 152       | 50  | 38  |     |     | 132    | 30   |         | 234            |    |           |
| 7                                           | МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         | Эк        | 118                 | 72        | 48  |     | 24  |     |    | 28  | 18     |                | Эк                  | 174   | 120       | 88  |     | 32  |     |    | 42     | 12              | Эк (2)              | 292       | 192   | 136       |     | 56  |     |     | 70     | 30   |         | 346            |    |           |
| 8                                           | ПМ.02     | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) | КП        | 62                  | 48        | 34  |     | 14  |     |    | 14  |        |                | ЗаО(2)              | 106   | 82        | 32  |     | 50  |     |    | 24     |                 | ЗаО(2) КП           | 168       | 130   | 66        |     | 64  |     |     | 38     |      |         | 346            |    |           |
| 9                                           | МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                                       | КП        | 62                  | 48        | 34  |     | 14  |     |    | 14  |        |                | ЗаО                 | 54    | 44        | 10  |     | 34  |     |    | 10     |                 | ЗаО КП              | 116       | 92    | 44        |     | 48  |     |     | 24     |      |         | 34             |    |           |
| 10                                          | МДК.02.02 | Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения                                                                                        |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                | ЗаО                 | 52    | 38        | 22  |     | 16  |     |    | 14     |                 | ЗаО                 | 52        | 38    | 22        |     | 16  |     |     | 14     |      |         | 4              |    |           |
| 11                                          | ПМ.03     | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                | ЗаО                 | 48    | 38        | 28  |     | 10  |     |    | 10     |                 | ЗаО                 | 48        | 38    | 28        |     | 10  |     |     | 10     |      |         | 46             |    |           |
| 12                                          | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                | ЗаО                 | 48    | 38        | 28  |     | 10  |     |    | 10     |                 | ЗаО                 | 48        | 38    | 28        |     | 10  |     |     | 10     |      |         | 46             |    |           |
| 13                                          | ПМ.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                               | ЗаО(2)    | 104                 | 66        | 20  |     | 46  |     |    | 38  |        |                | Эк ЗаО(2)           | 212   | 182       | 28  |     | 154 |     |    | 18     | 12              | Эк ЗаО(4)           | 316       | 248   | 48        |     | 200 |     |     | 56     | 12   |         | 34             |    |           |
| 14                                          | МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава                                                                                                                              | ЗаО       | 68                  | 30        | 20  |     | 10  |     |    | 38  |        |                | ЗаО                 | 56    | 38        | 28  |     | 10  |     |    | 18     |                 | ЗаО(2)              | 124       | 68    | 48        |     | 20  |     |     | 56     |      |         | 34             |    |           |
| 15                                          | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                           |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                | Эк                  | 12    |           |     |     |     |     |    | 12     | Эк              | 12                  |           |       |           |     |     |     |     | 12     |      |         | 4              |    |           |
| ПРАКТИКИ                                    |           |                                                                                                                                                                    | (План)    |                     | 36        | 36  |     |     | 36  |    |     |        | 1              |                     | 144   | 144       |     |     | 144 |     |    |        | 4               |                     |           | 180   | 180       |     |     | 180 |     |        |      |         | 5              |    |           |
|                                             | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                   | ЗаО       | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |     | 1      |                |                     |       |           |     |     |     |     |    |        | ЗаО             | 36                  | 36        |       |           | 36  |     |     |     |        | 1    |         | 3              |    |           |
|                                             | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        | ЗаО            | 144                 | 144   |           |     | 144 |     |     |    | 4      | ЗаО             | 144                 | 144       |       |           | 144 |     |     |     |        | 4    |         | 4              |    |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |           |                                                                                                                                                                    | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                |                     |       |           |     |     |     |     |    |        |                 |                     |           |       |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |           |                                                                                                                                                                    | ЗаО(4) КП |                     |           |     |     |     |     |    |     |        | Эк(3) ЗаО(5)   |                     |       |           |     |     |     |     |    |        | Эк(3) ЗаО(9) КП |                     |           |       |           |     |     |     |     |        |      |         |                |    |           |
| КАНИКУЛЫ                                    |           |                                                                                                                                                                    |           |                     |           |     |     |     |     |    |     |        | 2              |                     |       |           |     |     |     |     |    |        |                 | 9                   |           |       |           |     |     |     |     |        |      |         | 11             |    |           |

| №                                           | Индекс    | Наименование                                                                                                                                                       | Семестр 5 |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Семестр 6       |        |          |                     |     |     |    |     |     |    | Итого за курс                                                    |       |           |        |          |                     |     |      |     |     |    |                                                                  |    |       | Каф. | Семестр |        |  |    |  |  |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|----------|---------------------|-----|------|-----|-----|----|------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---------|--------|--|----|--|--|
|                                             |           |                                                                                                                                                                    | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 | Неделя | Контроль | Академических часов |     |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           | Неделя | Контроль | Академических часов |     |      |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         | Неделя |  |    |  |  |
|                                             |           |                                                                                                                                                                    |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | СР | Контр оль                                                   | Всего           |        |          | Кон такт.           | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП  | СР | Контр оль                                                        | Всего | Кон такт. |        |          | Лек                 | Лаб | Пр   | КРП | ИП  | СР | Контр оль                                                        |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |           |                                                                                                                                                                    |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 |        | 17       |                     | 864 |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          | 24                  |     | 1476 |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  | 37 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |           |                                                                                                                                                                    |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 |        |          |                     | 864 |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          |                     |     | 1476 |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            |           | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                                                                                     |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 |        |          |                     | 36  |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          |                     |     | 18   |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             |           | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                                                                              |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 |        |          |                     | 36  |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          |                     |     | 18   |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             |           | Аудиторная нагрузка                                                                                                                                                |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 |        |          |                     | 26  |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          |                     |     | 13   |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             |           | Контактная работа                                                                                                                                                  |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 |        |          |                     | 26  |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          |                     |     | 13   |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
| дисциплины (модули)                         |           |                                                                                                                                                                    |           |                     |           |     |     |     |     |    |    | ТО: <input type="checkbox"/><br>Э: <input type="checkbox"/> |                 | 504    | 338      | 186                 |     | 122 | 30 |     | 130 | 36 | ТО: 13 <input type="checkbox"/><br>Э: 1 <input type="checkbox"/> |       | 504       | 338    | 186      |                     | 122 | 30   |     | 130 | 36 | ТО: 13 <input type="checkbox"/><br>Э: 1 <input type="checkbox"/> |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
| 1                                           | СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                                |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 30     | 26       | 2                   |     | 24  |    |     | 4   |    |                                                                  | ЗаО   | 30        | 26     | 2        |                     | 24  |      |     | 4   |    |                                                                  |    | 12346 |      |         |        |  |    |  |  |
| 2                                           | ОП.11     | Транспортная безопасность                                                                                                                                          |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 54     | 36       | 28                  |     | 8   |    |     | 18  |    |                                                                  |       | ЗаО       | 54     | 36       | 28                  |     | 8    |     |     | 18 |                                                                  |    |       | 6    |         |        |  |    |  |  |
| 3                                           | ПМ.01     | Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)            | ЗаО       | 612                 | 612       |     |     | 612 |     |    |    |                                                             | Эк ЗаО          | 142    | 92       | 60                  |     | 32  |    |     | 38  | 12 |                                                                  |       | Эк ЗаО(2) | 754    | 704      | 60                  |     | 644  |     |     | 38 |                                                                  | 12 |       |      | 123456  |        |  |    |  |  |
| 4                                           | МДК.01.02 | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов                                         |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 130    | 92       | 60                  |     | 32  |    |     | 38  |    |                                                                  |       | ЗаО       | 130    | 92       | 60                  |     | 32   |     |     | 38 |                                                                  |    |       | 346  |         |        |  |    |  |  |
| 5                                           | ПМ.01.ЭК  | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Эк              | 12     |          |                     |     |     |    |     |     | 12 |                                                                  |       | Эк        | 12     |          |                     |     |      |     |     |    |                                                                  | 12 |       |      | 6       |        |  |    |  |  |
| 6                                           | ПМ.02     | Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Эк ЗаО(3)       | 196    | 168      | 58                  |     | 110 |    |     | 16  | 12 |                                                                  |       | Эк ЗаО(3) | 196    | 168      | 58                  |     | 110  |     |     | 16 |                                                                  | 12 |       |      | 346     |        |  |    |  |  |
| 7                                           | МДК.02.03 | Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности                                                                                |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 52     | 52       | 30                  |     | 22  |    |     |     |    |                                                                  |       | ЗаО       | 52     | 52       | 30                  |     | 22   |     |     |    |                                                                  |    |       |      | 6       |        |  |    |  |  |
| 8                                           | МДК.02.04 | Цифровая трансформация железнодорожного транспорта                                                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 60     | 44       | 28                  |     | 16  |    |     | 16  |    |                                                                  |       | ЗаО       | 60     | 44       | 28                  |     | 16   |     |     | 16 |                                                                  |    |       |      | 6       |        |  |    |  |  |
| 9                                           | ПМ.02ЭК   | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Эк              | 12     |          |                     |     |     |    |     |     | 12 |                                                                  |       | Эк        | 12     |          |                     |     |      |     |     |    |                                                                  | 12 |       |      | 6       |        |  |    |  |  |
| 10                                          | ПМ.03     | Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                                            |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Эк ЗаО КП       | 226    | 160      | 38                  |     | 92  | 30 |     | 54  | 12 |                                                                  |       | Эк ЗаО КП | 226    | 160      | 38                  |     | 92   | 30  |     | 54 |                                                                  | 12 |       |      | 46      |        |  |    |  |  |
| 11                                          | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | КП              | 142    | 88       | 38                  |     | 20  | 30 |     | 54  |    |                                                                  |       | КП        | 142    | 88       | 38                  |     | 20   | 30  |     | 54 |                                                                  |    |       |      | 46      |        |  |    |  |  |
| 12                                          | ПМ.03.ЭК  | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Эк              | 12     |          |                     |     |     |    |     |     | 12 |                                                                  |       | Эк        | 12     |          |                     |     |      |     |     |    |                                                                  | 12 |       |      | 6       |        |  |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |           |                                                                                                                                                                    | (План)    |                     | 612       | 612 |     |     | 612 |    |    | 17                                                          |                 | 144    | 144      |                     |     | 144 |    |     |     | 4  |                                                                  |       | 756       | 756    |          |                     | 756 |      |     |     |    | 21                                                               |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               | ЗаО       | 612                 | 612       |     |     | 612 |     |    |    | 17                                                          |                 |        |          |                     |     |     |    |     |     |    | ЗаО                                                              | 612   | 612       |        |          | 612                 |     |      |     |     | 17 |                                                                  | 5  |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 72     | 72       |                     |     | 72  |    |     |     | 2  | ЗаО                                                              | 72    | 72        |        |          | 72                  |     |      |     |     | 2  |                                                                  | 6  |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | ЗаО             | 72     | 72       |                     |     | 72  |    |     |     | 2  | ЗаО                                                              | 72    | 72        |        |          | 72                  |     |      |     |     | 2  |                                                                  | 6  |       |      |         |        |  |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |           |                                                                                                                                                                    | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 | 216    | 216      |                     |     | 216 |    |     |     | 6  |                                                                  |       | 216       | 216    |          |                     | 216 |      |     |     |    | 2                                                                |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             | ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                            |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 | 144    | 144      |                     |     | 144 |    |     |     | 4  |                                                                  |       | 144       | 144    |          |                     | 144 |      |     |     |    | 4                                                                |    | 6     |      |         |        |  |    |  |  |
|                                             | ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                           |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             |                 | 72     | 72       |                     |     | 72  |    |     |     | 2  |                                                                  |       | 72        | 72     |          |                     | 72  |      |     |     |    | 2                                                                |    | 6     |      |         |        |  |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |           |                                                                                                                                                                    | ЗаО       |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | Эк(3) ЗаО(6) КП |        |          |                     |     |     |    |     |     |    | Эк(3) ЗаО(7) КП                                                  |       |           |        |          |                     |     |      |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         |        |  |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |           |                                                                                                                                                                    |           |                     |           |     |     |     |     |    |    |                                                             | 2               |        |          |                     |     |     |    |     |     |    |                                                                  |       |           |        |          |                     |     |      |     |     |    |                                                                  |    |       |      |         | 2      |  |    |  |  |

|                                                |             |                                                                                                                            |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| -                                              | -           | -                                                                                                                          | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |               |               |                     |
| Считать в плане                                | Индекс      | Наименование                                                                                                               | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл</b> |             |                                                                                                                            |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | СГ.01       | История России                                                                                                             | 1             |                        | 44    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                           | 1             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 2             |                        | 50    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 3             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 4             |                        | 44    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                             | 2             |                        | 68    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | СГ.04       | Физическая культура                                                                                                        | 1             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 2             |                        | 44    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 3             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 4             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 6             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | СГ.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                              | 3             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ЭК.СГ.06.01 | Основы философии                                                                                                           | 1             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>           |             |                                                                                                                            |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.01       | Инженерная графика                                                                                                         | 1             |                        | 62    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 2             |                        | 44    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.02       | Техническая механика                                                                                                       | 2             |                        | 136   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.03       | Электротехника                                                                                                             | 1             |                        | 116   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                                                                                    | 2             |                        | 108   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.05       | Материаловедение                                                                                                           | 1             |                        | 74    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.06       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                  | 2             |                        | 62    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.07       | Общий курс железных дорог                                                                                                  | 1             |                        | 82    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.08       | Охрана труда и основы бережливого производства                                                                             | 4             |                        | 62    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.09       | Информатика                                                                                                                | 1             |                        | 58    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.10       | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                     | 1             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ОП.11       | Транспортная безопасность                                                                                                  | 6             |                        | 54    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>                |             |                                                                                                                            |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | МДК.01.01   | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)           | 2             |                        | 316   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 3             |                        | 222   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 4             |                        | 180   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | МДК.01.02   | Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | 3             |                        | 118   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 4             |                        | 174   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                |             |                                                                                                                            | 6             |                        | 130   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                           | 2             |                        | 72    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                                | УП.01.02    |                                                                                                                            | 1             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ПП.01.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                       | 5             |                        | 612   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | ПМ.01.ЭК    | Экзамен квалификационный (по модулю)                                                                                       | 6             |                        | 12    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                              | млк 02.01   | Планирование и организация работы структурного                                                                             | 3             |                        | 62    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |

[illegible]

| Название практики                                             | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |  |
|---------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
|                                                               |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |  |
| Вид практики: Учебная практика                                |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| УП.01.02 Учебная практика                                     | 1    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| УП.01.01 Учебная практика                                     | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| УП.04.01 Учебная практика                                     | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Вид практики: Производственная практика                       |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 2    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 1          |         |   | 17                         |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 1          |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 1          |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Итого по факту                                                |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Итого по плану                                                |      |            |         |   | 29                         |       |             |                      |              |                       |  |  |



|                                                                                                                    |      |     |      |       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Вид                                                                                                                | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
| Планирование и организация работы структурного подразделения                                                       |      |     |      |       |           |
| КП                                                                                                                 | 2    | 1   |      |       |           |
| Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) |      |     |      |       |           |
| КП                                                                                                                 | 3    | 2   |      | 0     |           |

[illegible]



|                            |             |       |                    |              |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Вид работы                 | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| Консультации по            |             |       |                    |              |
|                            | Комиссия №1 |       |                    |              |
|                            | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                            |             |       |                    |              |
| Член комиссии              |             |       |                    |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК |             |       |                    |              |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
| Дежурство     |

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Примечания к комиссиям ГЭК                                |       |
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | False |

| Вид | Наименование                                                                                                                      | Курс | Семестр |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                                                       | 1    | 1       |
|     | <i>СГ.01 История России</i>                                                                                                       | 1    | 1       |
|     | <i>ЭК.СГ.06.01 Основы философии</i>                                                                                               | 1    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                                                                      | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                                                       | 1    | 2       |
|     | <i>СГ.03 Безопасность жизнедеятельности</i>                                                                                       | 1    | 2       |
|     | <i>СГ.04 Физическая культура</i>                                                                                                  | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                                                                      | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет                                                                                                            | 2    | 1       |
|     | <i>МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)</i> | 2    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                                                                      | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                                                       | 2    | 2       |
|     | <i>МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</i>                                                     | 2    | 2       |
|     | <i>МДК.02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения</i>                                      | 2    | 2       |

| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 26 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 36 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|------------------|
|-------|--------------|------------------|

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| №                    | 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 сертификации                              |
| 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 аппаратов и цепей подвижного состава                      |
| 5                    | Автоматических тормозов подвижного состава                              |
| 6                    | Технического обслуживания и ремонта подвижного состава                  |
| МАСТЕРСКИЕ:          |                                                                         |
| 1                    | Слесарные                                                               |
| 2                    | Электросварочные                                                        |
| 3                    | Механообрабатывающие                                                    |
| СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: |                                                                         |
| 1                    | Спортивный зал                                                          |



8. Пояснения к учебному плану

1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минпросвещения России от 30.01.2024 года №55);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)  
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России22.12.2022 N 71763)

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 03.01. Выполнение курсового проекта (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основго общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.

9.Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).

10. Производственная практика (преддипломная)/стажировка реализуется в объеме 4 недель 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.

11. Государственная итоговая аттестация на усмотрение ОО проходит в форме государственного экзамена и (или) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. После освоения дисциплины "СГ.03 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

13. В филиалах и структурных подразделениях СПО ПривГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14.Вариативная часть учебного плана составляет 1274 часа и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - СГ. 05 Основы финансовой грамотности - 36 часов, ЭК.СГ. 06.01 Основы философии - 36 час, ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 56 часов, ОП 10 Экология на железнодорожном транспорте - 36 часа, ОП.12 Транспортная безопасность - 54 часа;

на увеличение объёма часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная графика (28 час.), ОП. 02. Техническая механика (46 час.), ОП.03 Электротехника (16 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (46 час.), ОП.05. Материаловедение (18 час.), МДК.01.01. (424 час.), МДК 01.02.(150 час.), МДК 03.01. (54 час.), МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава ( 298 час.)

15. С целью соблюдения прав обучающихся в учебный план введены элективные курсы, установленные образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению: ЭК СГ.06.01 Основы философии, ЭК.СГ.06.02 Русский язык и культура речи

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факльтативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законнных представителей нсовершннлтных или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факльтативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей. Примерная тематика: - Психология безопасности; - Моё профессиональное будущее.