

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин М.А.  
Должность: Директор филиала  
Должность: Директор филиала  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"  
Уникальный программный ключ:  
7308739497b60684e037b172487978051c40082814fee919138f73a4ce0cad5

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

(ПривГУПС)

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 19 от 26.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ М.А. Гаранин

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.06

11.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)  
Профиль СОО: технологический

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Техник                                                   |
| Программа подготовки: базовая                                          |
| Форма обучения: Очная                                                  |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.                           |
| Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование |

Год начала подготовки (по учебному плану)2025

Учебный год2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)№ 142 от 04.03.2024

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

|          |                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основной | Виды деятельности                                                                                   |
| +        | регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                      |
| +        | техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)    |
| +        | сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией |
| +        | монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                              |

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 | 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     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |       |        |         |         |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         |        |         |        |         |         |       |        |         |         |        |         |        |         |       |         |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Итого |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |       |
|       | Теоретическое обучение                               | 17     | 22     | 39    | 16     | 22     | 38    | 16     | 17     | 33    |        | 13     | 13    | 123   |
| У     | Учебная практика                                     |        |        |       |        | 2      | 2     |        | 3      | 3     |        |        |       | 5     |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |       |        |        |       |        | 3      | 3     | 17     | 4      | 21    | 24    |
| Э     | Промежуточная аттестация                             |        | 2      | 2     | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     |        | 1      | 1     | 7     |
| Гп    | Подготовка к демонстрационному экзамену              |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 4      | 4     | 4     |
| Г     | Проведение демонстрационного экзамена                |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 2      | 2     | 2     |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 9      | 11    | 2      | 8      | 10    | 2      | 9      | 11    | 2      |        | 2     | 34    |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43    | 199   |

| Структура образовательной программы                                                                                                                                                           | Объем образовательной программы в академических часах |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                               | ФГОС                                                  | УП          |
|                                                                                                                                                                                               |                                                       | Фактическое |
| Дисциплины (модули)                                                                                                                                                                           | 2052                                                  | 4680        |
| Практики                                                                                                                                                                                      | 900                                                   | 1044        |
| Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                           | 216                                                   | 216         |
| Общий объем образовательной программы:                                                                                                                                                        |                                                       |             |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5940                                                  | 5940        |

| -                                 | -            | -                                                                                                                                                  | Формы пром. атт. |       |                       |    |    | Итого акад.часов    |                |          |            |      |     |      | Объём ОП   |             | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |            | Курс 4     |            | Закрепленная кафедра |                                   |                       |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|----|----|---------------------|----------------|----------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|                                   |              |                                                                                                                                                    | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.           | КП | КР | Др                  | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8           | Код                               | Наименование          |
| Считать в плане                   | Индекс       | Наименование                                                                                                                                       |                  |       |                       |    |    |                     |                |          |            |      |     |      |            |             | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      |                      |                                   |                       |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |              |                                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 1476                | 1476           | 1170     | 1170       | 234  | 72  | 334  | 100%       | 0%          | 612        | 864        |            |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| СОО.Среднее общее образование     |              |                                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 1476                | 1476           | 1170     | 1170       | 234  | 72  | 334  | 1476       |             | 612        | 864        |            |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП          | Общие учебные предметы                                                                                                                             | 222              | 1     | 11222<br>22222<br>222 |    |    | 11111<br>11111<br>1 | 1476           | 1476     | 1170       | 1170 | 234 | 72   | 334        | 1476        |            | 612        | 864        |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.01       | Русский язык                                                                                                                                       | 2                |       |                       |    |    | 1                   | 72             | 72       | 48         | 48   | 12  | 12   | 16         | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | ОУП.02       | Литература                                                                                                                                         |                  |       | 2                     |    |    | 1                   | 108            | 108      | 90         | 90   | 18  |      | 12         | 108         |            | 44         | 64         |            |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | ОУП.03       | История                                                                                                                                            |                  |       | 2*                    |    |    | 1                   | 136            | 136      | 113        | 113  | 23  |      | 10         | 136         |            | 56         | 80         |            |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | ОУП.04       | Обществознание                                                                                                                                     |                  |       | 2*                    |    |    | 1                   | 72             | 72       | 61         | 61   | 11  |      | 14         | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | ОУП.05       | География                                                                                                                                          |                  |       | 2                     |    |    | 1                   | 72             | 72       | 61         | 61   | 11  |      | 16         | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.06       | Иностранный язык                                                                                                                                   |                  |       | 2                     |    |    | 1                   | 72             | 72       | 61         | 61   | 11  |      | 61         | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | ОУП.07       | Математика                                                                                                                                         | 2                |       | 1                     |    |    |                     | 340            | 340      | 253        | 253  | 57  | 30   | 96         | 340         |            | 141        | 199        |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.08       | Информатика                                                                                                                                        |                  |       | 2                     |    |    | 1                   | 144            | 144      | 120        | 120  | 24  |      | 4          | 144         |            | 60         | 84         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.09       | Физическая культура                                                                                                                                |                  | 1     | 2                     |    |    |                     | 72             | 72       | 61         | 61   | 11  |      |            | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.10       | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                |                  |       | 2                     |    |    | 1                   | 68             | 68       | 58         | 58   | 10  |      | 10         | 68          |            | 28         | 40         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.11       | Физика                                                                                                                                             | 2                |       | 1                     |    |    |                     | 144            | 144      | 95         | 95   | 19  | 30   | 28         | 144         |            | 60         | 84         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.12       | Химия                                                                                                                                              |                  |       | 2*                    |    |    | 1                   | 72             | 72       | 61         | 61   | 11  |      | 8          | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.13       | Биология                                                                                                                                           |                  |       | 2*                    |    |    | 1                   | 72             | 72       | 61         | 61   | 11  |      | 59         | 72          |            | 30         | 42         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОУП.14       | Индивидуальный проект                                                                                                                              |                  |       | 2                     |    |    | 1                   | 32             | 32       | 27         | 27   | 5   |      |            | 32          |            | 13         | 19         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |              |                                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 4464                | 4464           | 3336     | 3336       | 948  | 180 | 1953 | 3162       | 1302        |            |            | 612        | 900        | 612        | 864        | 612        | 864        |                      |                                   |                       |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |              |                                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 556                 | 556            | 500      | 500        | 56   |     | 309  | 314        | 242         |            |            | 206        | 124        | 64         | 136        |            | 26         |                      |                                   |                       |
| +                                 | СГ.01        | История России                                                                                                                                     |                  |       | 3                     |    |    |                     | 36             | 36       | 32         | 32   | 4   |      |            | 36          |            |            | 36         |            |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | СГ.02        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                   |                  |       | 6                     |    |    | 345                 | 142            | 142      | 142        | 142  |     |      | 128        | 98          | 44         |            | 32         | 44         | 32         | 34         |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | СГ.03        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |                  |       | 6                     |    |    |                     | 68             | 68       | 58         | 58   | 10  |      | 36         | 36          | 32         |            |            |            |            | 68         |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | СГ.04        | Физическая культура                                                                                                                                |                  |       | 8                     |    |    | 3456                | 168            | 168      | 168        | 168  |     |      | 133        | 108         | 60         |            | 32         | 44         | 32         | 34         |            | 26         | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | СГ.05        | Основы финансовой грамотности                                                                                                                      |                  |       | 4                     |    |    |                     | 36             | 36       | 32         | 32   | 4   |      |            | 36          |            |            |            | 36         |            |            |            |            | 1                    | Социально-гуманитарный цикл       |                       |
| +                                 | СГ.06        | Психология общения                                                                                                                                 |                  |       | 3                     |    |    |                     | 56             | 56       | 32         | 32   | 24  |      | 12         |             | 56         |            |            | 56         |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ДпВ          | Дисциплины по выбору                                                                                                                               |                  |       | 3                     |    |    |                     | 50             | 50       | 36         | 36   | 14  |      |            |             | 50         |            |            | 50         |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ДпВ.01.01    | Основы философии                                                                                                                                   |                  |       | 3                     |    |    |                     | 50             | 50       | 36         | 36   | 14  |      |            |             | 50         |            |            | 50         |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ДпВ.01.02    | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |                  |       |                       |    |    |                     |                |          |            |      |     |      |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |              |                                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 1239                | 1239           | 778      | 778        | 371  | 90  | 358  | 744        | 495         |            |            | 406        | 528        | 48         | 185        |            | 72         |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОП.01        | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                    | 3                |       |                       |    |    |                     | 96             | 96       | 64         | 64   | 14  | 18   | 36         | 96          |            |            | 96         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОП.02        | Теория электрических цепей                                                                                                                         | 4                |       |                       |    |    |                     | 176            | 176      | 112        | 112  | 52  | 12   | 44         | 108         | 68         |            |            | 176        |            |            |            |            | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |
| +                                 | ОП.03        | Радиотехнические цепи и сигналы                                                                                                                    | 4                |       |                       |    |    |                     | 134            | 134      | 82         | 82   | 40  | 12   | 44         | 108         | 26         |            |            |            | 134        |            |            |            | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |
| +                                 | ОП.04        | Теория электросвязи                                                                                                                                |                  |       | 6                     |    |    | 45                  | 173            | 173      | 106        | 106  | 67  |      | 60         | 108         | 65         |            |            |            | 74         | 48         | 51         |            | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |
| +                                 | ОП.05        | Основы электронной и вычислительной техника                                                                                                        |                  |       | 4                     |    |    | 3                   | 160            | 160      | 104        | 104  | 56  |      | 60         | 108         | 52         |            |            | 88         | 72         |            |            |            | 3                    | Общепрофессиональный учебный цикл |                       |
| +                                 | ОП.06        | Метрология и стандартизация                                                                                                                        |                  |       | 3                     |    |    |                     | 78             | 78       | 46         | 46   | 26  | 6    | 38         | 72          | 6          |            |            | 78         |            |            |            |            | 3                    | Общепрофессиональный учебный цикл |                       |
| +                                 | ОП.07        | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |                  |       | 4                     |    |    |                     | 72             | 72       | 52         | 52   | 8   | 12   | 24         | 72          |            |            |            | 72         |            |            |            |            | 3                    | Общепрофессиональный учебный цикл |                       |
| +                                 | ОП.08        | Транспортная безопасность                                                                                                                          |                  |       | 8                     |    |    |                     | 72             | 72       | 60         | 60   | 6   | 6    |            | 72          |            |            |            |            |            |            | 72         |            | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |
| +                                 | ОП.09        | Электротехническое черчение                                                                                                                        |                  |       | 3                     |    |    |                     | 72             | 72       | 48         | 48   | 24  |      | 28         |             | 72         |            |            | 72         |            |            |            |            | 3                    | Общепрофессиональный учебный цикл |                       |
| +                                 | ОП.10        | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                                    |                  |       | 6                     |    |    |                     | 68             | 68       | 34         | 34   | 34  |      |            |             | 68         |            |            |            |            | 68         |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОП.11        | Общий курс железных дорог                                                                                                                          | 3                |       |                       |    |    |                     | 72             | 72       | 36         | 36   | 24  | 12   | 12         | 72          |            |            | 72         |            |            |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | ОП.12        | Охрана труда и экология на железнодорожном транспорте                                                                                              | 6                |       |                       |    |    |                     | 66             | 66       | 34         | 34   | 20  | 12   | 12         |             | 66         |            |            |            |            | 66         |            |            |                      |                                   |                       |
| ПМ.Профессиональные модули        |              |                                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 2453                | 2453           | 1950     | 1950       | 413  | 90  | 1178 | 1888       | 565         |            |            |            | 248        | 500        | 543        | 612        | 550        |                      |                                   |                       |
| +                                 | ПМ.01        | Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией                                                | 58               |       | 47                    |    |    | 44                  | 358            | 358      | 264        | 264  | 80  | 14   | 156        | 218         | 140        |            |            |            | 248        | 68         |            | 36         | 6                    | 4                                 | Профессиональный цикл |
| +                                 | МДК.01.01    | Технология монтажа электронных устройств и систем                                                                                                  | 5                |       |                       |    |    | 44                  | 244            | 244      | 156        | 156  | 80  | 8    | 48         | 104         | 140        |            |            |            | 176        | 68         |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | МДК.01.01.Т1 | Электроакустика                                                                                                                                    |                  |       |                       |    |    | 4                   | 88             | 88       | 60         | 60   | 28  |      | 14         | 36          | 52         |            |            |            | 88         |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | МДК.01.01.Т2 | Электропитание                                                                                                                                     |                  |       |                       |    |    | 4                   | 88             | 88       | 60         | 60   | 28  |      | 14         | 36          | 52         |            |            |            | 88         |            |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | МДК.01.01.Т3 | Цифровая схемотехника                                                                                                                              | 5                |       |                       |    |    |                     | 68             | 68       | 36         | 36   | 24  | 8    | 20         | 32          | 36         |            |            |            |            | 68         |            |            |                      |                                   |                       |
| +                                 | УП.01.01     | Учебная практика (электромонтажные работы)                                                                                                         |                  |       | 4                     |    |    |                     | 72             | 72       | 72         | 72   |     |      | 22         | 72          |            |            |            | 72         |            |            |            |            | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |
| +                                 | ПП.01.01     | Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) |                  |       | 7                     |    |    |                     | 36             | 36       | 36         | 36   |     |      | 36         | 36          |            |            |            |            |            |            | 36         |            | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |
| +                                 | ПМ.01.ЭК     | Экзамен по модулю                                                                                                                                  | 8*               |       |                       |    |    |                     | 6              | 6        |            |      |     | 6    |            | 6           |            |            |            |            |            |            |            | 6          | 4                    | Профессиональный цикл             |                       |

|                                         |               |                                                                                                                                                                                |      |  |      |   |  |      |     |     |     |     |     |    |     |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |                       |                       |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|------|---|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|
| +                                       | ПМ.02         | Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                                                                                                         | 5558 |  | 5667 | 6 |  | 56   | 847 | 847 | 720 | 720 | 91  | 36 | 452 | 736 | 111 |  |  |  |  |  | 292 | 187 | 360 | 8   |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.01     | Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи                                                                                                                          | 5    |  |      |   |  |      | 102 | 102 | 84  | 84  | 6   | 12 | 18  | 102 |     |  |  |  |  |  | 102 |     |     |     |                       |                       |
| +                                       | Тема1         | Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)                                                                                                                       | 5    |  |      |   |  |      | 102 | 102 | 84  | 84  | 6   | 12 | 18  | 102 |     |  |  |  |  |  | 102 |     |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.02     | Основы построения и технической эксплуатации систем связи                                                                                                                      | 55   |  | 56   | 6 |  | 56   | 305 | 305 | 204 | 204 | 85  | 16 | 102 | 194 | 111 |  |  |  |  |  | 190 | 115 |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.02.Т1  | Многоканальные системы передачи                                                                                                                                                |      |  | 6    | 6 |  | 5    | 135 | 135 | 74  | 74  | 61  |    | 42  | 92  | 43  |  |  |  |  |  | 54  | 81  |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.02.Т2  | Системы передачи данных                                                                                                                                                        | 5*   |  |      |   |  |      | 40  | 40  | 28  | 28  | 4   | 8  | 16  | 32  | 8   |  |  |  |  |  | 40  |     |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.02.Т3  | Системы телекоммуникаций                                                                                                                                                       | 5*   |  |      |   |  |      | 48  | 48  | 32  | 32  | 8   | 8  | 20  | 36  | 12  |  |  |  |  |  | 48  |     |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.02.Т4  | Мобильная связь                                                                                                                                                                |      |  | 5    |   |  |      | 48  | 48  | 36  | 36  | 12  |    | 12  |     | 48  |  |  |  |  |  | 48  |     |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.02.02.Т.5 | Радиосвязь с подвижными объектами                                                                                                                                              |      |  |      |   |  | 6    | 34  | 34  | 34  | 34  |     |    | 12  | 34  |     |  |  |  |  |  | 34  |     |     |     |                       |                       |
| +                                       | УП.02.01      | Учебная практика (монтаж устройств связи)                                                                                                                                      |      |  | 6    |   |  |      | 72  | 72  | 72  | 72  |     |    | 72  | 72  |     |  |  |  |  |  | 72  |     |     | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПП.02.01      | Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)                               |      |  | 7    |   |  |      | 360 | 360 | 360 | 360 |     |    | 252 | 360 |     |  |  |  |  |  |     | 360 |     | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПМ.02.ЭМ      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 8*   |  |      |   |  |      | 8   | 8   |     |     |     | 8  | 8   | 8   |     |  |  |  |  |  |     |     | 8   | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПМ.03         | Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                                                                                                 | 68   |  | 6788 |   |  | 5566 | 586 | 586 | 412 | 412 | 154 | 20 | 278 | 368 | 218 |  |  |  |  |  | 140 | 190 | 108 | 148 |                       |                       |
| +                                       | МДК.03.01     | Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования                                                                                                 | 6    |  |      |   |  | 5    | 158 | 158 | 68  | 68  | 78  | 12 | 44  | 108 | 50  |  |  |  |  |  | 104 | 54  |     |     | 4                     | Профессиональный цикл |
| +                                       | МДК.03.02     | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС                                                                                                                     |      |  | 8    |   |  | 6    | 108 | 108 | 82  | 82  | 26  |    | 24  | 108 |     |  |  |  |  |  |     | 44  |     | 64  |                       |                       |
| +                                       | МДК.03.03     | Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                           |      |  | 8    |   |  | 56   | 168 | 168 | 118 | 118 | 50  |    | 58  |     | 168 |  |  |  |  |  | 36  | 56  |     | 76  |                       |                       |
| +                                       | УП.03.01      | Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)                                                                                                       |      |  | 6    |   |  |      | 36  | 36  | 36  | 36  |     |    | 36  | 36  |     |  |  |  |  |  |     | 36  |     |     | 4                     | Профессиональный цикл |
| +                                       | ПП.03.01      | Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)                                |      |  | 7    |   |  |      | 108 | 108 | 108 | 108 |     |    | 108 | 108 |     |  |  |  |  |  |     | 108 |     | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПМ.03.ЭК      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 8*   |  |      |   |  |      | 8   | 8   |     |     |     | 8  | 8   | 8   |     |  |  |  |  |  |     |     | 8   | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПМ.04         | Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                                                                                           | 8    |  | 888  |   |  | 77   | 496 | 496 | 406 | 406 | 82  | 8  | 152 | 450 | 46  |  |  |  |  |  |     | 108 | 388 |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.04.01     | Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи                                                                                                                   |      |  | 8    |   |  |      | 166 | 166 | 106 | 106 | 60  |    | 26  | 130 | 36  |  |  |  |  |  |     |     | 166 |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.04.02     | Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика                                                                                                |      |  | 8    |   |  | 7    | 70  | 70  | 48  | 48  | 22  |    | 10  | 60  | 10  |  |  |  |  |  |     |     | 70  | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПП.04.01      | Производственная практика по профилю специальности                                                                                                                             |      |  | 8    |   |  | 7    | 252 | 252 | 252 | 252 |     |    | 108 | 252 |     |  |  |  |  |  |     | 108 | 144 | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПМ.04.ЭК      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 8*   |  |      |   |  |      | 8   | 8   |     |     |     | 8  | 8   | 8   |     |  |  |  |  |  |     |     | 8   | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ПМ.05         | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                               | 6    |  | 66   |   |  |      | 166 | 166 | 148 | 148 | 6   | 12 | 140 | 116 | 50  |  |  |  |  |  |     | 166 |     |     |                       |                       |
| +                                       | МДК.05.01     | Специальные технологии                                                                                                                                                         |      |  | 6*   |   |  |      | 50  | 50  | 40  | 40  | 6   | 4  | 24  |     | 50  |  |  |  |  |  |     | 50  |     |     |                       |                       |
| +                                       | ПП.05.01      | Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации) |      |  | 6*   |   |  |      | 108 | 108 | 108 | 108 |     |    | 108 | 108 |     |  |  |  |  |  |     | 108 |     |     |                       |                       |
| +                                       | ПМ.05.01(К)   | Экзамен квалификационный                                                                                                                                                       | 6    |  |      |   |  |      | 8   | 8   |     |     |     | 8  | 8   | 8   |     |  |  |  |  |  |     | 8   |     |     |                       |                       |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |               |                                                                                                                                                                                |      |  |      |   |  |      | 216 | 216 | 108 | 108 | 108 |    | 108 | 216 |     |  |  |  |  |  |     |     | 216 |     |                       |                       |
| +                                       | ГИА.01        | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                        |      |  |      |   |  |      | 144 | 144 | 72  | 72  | 72  |    | 72  | 144 |     |  |  |  |  |  |     |     | 144 | 4   | Профессиональный цикл |                       |
| +                                       | ГИА.01        | Проведение демонстрационного экзамена                                                                                                                                          |      |  |      |   |  |      | 72  | 72  | 36  | 36  | 36  |    | 36  | 72  |     |  |  |  |  |  |     |     | 72  | 4   | Профессиональный цикл |                       |



| Индекс       | Наименование                                                                                        | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП           | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.                                                                                  |
| СОО          | Среднее общее образование                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.                                                                                  |
| ОУП          | Общие учебные предметы                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.                                                                                  |
| ОУП.01       | Русский язык                                                                                        | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.4.                                                                                                                                                             |
| ОУП.02       | Литература                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.                                                                                                                     |
| ОУП.03       | История                                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.4.                                                                                                                                             |
| ОУП.04       | Обществознание                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.4.                                                                                                                     |
| ОУП.05       | География                                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.4.                                                                                                                     |
| ОУП.06       | Иностранный язык                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.4.                                                                                                                                                     |
| ОУП.07       | Математика                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 5.4.                                                                                                                             |
| ОУП.08       | Информатика                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                     |
| ОУП.09       | Физическая культура                                                                                 | ОК 04.; ОК 08.                                                                                                                                                                              |
| ОУП.10       | Основы безопасности и защиты Родины                                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.4.                                                                                                                             |
| ОУП.11       | Физика                                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.                                                                                                                    |
| ОУП.12       | Химия                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.                                                                                                                                                     |
| ОУП.13       | Биология                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.4.                                                                                                                                                     |
| ОУП.14       | Индивидуальный проект                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.                                                                                                                                                              |
| ПП           | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1. |
| СГ           | Социально-гуманитарный цикл                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.                                                                                                    |
| СГ.01        | История России                                                                                      | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.                                                                                                                                                                      |
| СГ.02        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                    | ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.                                                                                                                                                                      |
| СГ.03        | Безопасность жизнедеятельности                                                                      | ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.                                                                                                                                             |
| СГ.04        | Физическая культура                                                                                 | ОК 04.; ОК 08.                                                                                                                                                                              |
| СГ.05        | Основы финансовой грамотности                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.                                                                                                                                                              |
| СГ.06        | Психология общения                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.4.                                                                                                                                                     |
| ДпВ          | Дисциплины по выбору                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.                                                                                                                                                              |
| ДпВ.01.01    | Основы философии                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.                                                                                                                                                              |
| ДпВ.01.02    | Русский язык и культура речи                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.                                                                                                                                                              |
| ОП           | Общепрофессиональный цикл                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.                 |
| ОП.01        | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.                                                                                                                                                                      |
| ОП.02        | Теория электрических цепей                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.                                                                                                                                    |
| ОП.03        | Радиотехнические цепи и сигналы                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.                                                                                                                                             |
| ОП.04        | Теория электросвязи                                                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.                                                                                                                                   |
| ОП.05        | Основы электронной и вычислительной техника                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                                            |
| ОП.06        | Метрология и стандартизация                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.                                                                                      |
| ОП.07        | Электрорадиоизмерения                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                  |
| ОП.08        | Транспортная безопасность                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 5.5.                                                                                                                            |
| ОП.09        | Электротехническое черчение                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 5.1.                                                                                                                                           |
| ОП.10        | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 5.4.                                                                                                                            |
| ОП.11        | Общий курс железных дорог                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.3.                                                                                                                                                     |
| ОП.12        | Охрана труда и экология на железнодорожном транспорте                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 5.5.; ПК 6.1.                                                                                                         |
| ПМ           | Профессиональные модули                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.                 |
| ПМ.01        | Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                            |
| МДК.01.01    | Технология монтажа электронных устройств и систем                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                                    |
| МДК.01.01.Т1 | Электроакустика                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                                    |
| МДК.01.01.Т2 | Электропитание                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                                    |
| МДК.01.01.Т3 | Цифровая схемотехника                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                                    |
| УП.01.01     | Учебная практика (электромонтажные работы)                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                            |

|               |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.01.01      | Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                            |
| ПМ.01.ЭК      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                            |
| ПМ.02         | Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                                                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.01     | Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи                                                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| Тема1         | Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.02     | Основы построения и технической эксплуатации систем связи                                                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.02.Т1  | Многоканальные системы передачи                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.02.Т2  | Системы передачи данных                                                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.02.Т3  | Системы телекоммуникаций                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.02.Т4  | Мобильная связь                                                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| МДК.02.02.Т.5 | Радиосвязь с подвижными объектами                                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| УП.02.01      | Учебная практика (монтаж устройств связи)                                                                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| ПП.02.01      | Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| ПМ.02.ЭМ      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.                                                                                                                           |
| ПМ.03         | Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                            |
| МДК.03.01     | Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                            |
| МДК.03.02     | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС                                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                                    |
| МДК.03.03     | Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                                    |
| УП.03.01      | Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                            |
| ПП.03.01      | Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                            |
| ПМ.03.ЭК      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                                                                                    |
| ПМ.04         | Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.                                                                                                 |
| МДК.04.01     | Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи                                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.                                                                                                         |
| МДК.04.02     | Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.                                                                                                         |
| ПП.04.01      | Производственная практика по профилю специальности                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.                                                                                                 |
| ПМ.04.ЭК      | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.                                                                                                 |
| ПМ.05         | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.                                                                                                                                             |
| МДК.05.01     | Специальные технологии                                                                                                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.                                                                                                                                             |
| ПП.05.01      | Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.                                                                                                                                             |
| ПМ.05.01(К)   | Экзамен квалификационный                                                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.                                                                                                                                             |
| ГИА           | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1. |
| ГИА.01        | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1. |
| ГИА.01        | Проведение демонстрационного экзамена                                                                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1. |



| №                                           | Индекс | Наименование                          | Семестр 1           |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     | Неделя          | Контроль | Семестр 2           |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    | Неделя          | Контроль | Итого за курс        |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    | Неделя          | Каф. | Семестр |    |    |   |  |    |  |    |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----|-----------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------------|-------|-----------|-----|-----------------|----------|---------------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------|----------------------|-------|-----------|-----|-----------------|-----------------|----|-----------------|----------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------------|------|-----|----|----|----|-----|-----|--|----|-----------------|------|---------|----|----|---|--|----|--|----|
|                                             |        |                                       | Академических часов |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | Академических часов |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          | Академических часов  |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
|                                             |        |                                       | Всего               | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб пр. подго т | Пр | КРП пр. подго т | КРП пр. подго т | ИП пр. подго т | СР пр. подго т | СР пр. подго т | Кон роль | Кон роль пр. подго т | Всего | Кон такт. | Лек |                 |          | Лек пр. подго т     | Лаб пр. подго т | Пр | КРП пр. подго т | КРП пр. подго т | ИП пр. подго т   | СР пр. подго т | СР пр. подго т | Кон роль | Кон роль пр. подго т | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб пр. подго т | Пр |                 |          | КРП пр. подго т      | КРП пр. подго т | ИП пр. подго т | СР пр. подго т | СР пр. подго т | Кон роль                      | Кон роль пр. подго т |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| ИТОГО (с факультативами)                    |        |                                       | 612                 |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     | 17              |          | 864                 |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    | 24              |          | 1476                 |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    | 41              |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |        |                                       | 612                 |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | 864                 |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          | 1476                 |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)         |        | ОП, факультативы (в период ТО)        | 36                  |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | 36                  |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          | 36                   |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
|                                             |        | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | 36                  |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | 36                  |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          |                      |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
|                                             |        | Аудиторная нагрузка                   | 30                  |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | 30                  |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          |                      |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
|                                             |        | Контактная работа                     | 30                  |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | 30                  |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          |                      |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |        |                                       | 612                 |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     | ТО: 171<br>Э: 3 |          | 864                 |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    | ТО: 222<br>Э: 2 |          | 1476                 |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    | ТО: 391<br>Э: 2 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 1                                           | ОП     | Общие учебные предметы                | За ЗаО(2)<br>Др(11) | 612       | 510 | 230             | 31              | 20 | 16              | 260             | 97             |                |                | 2        |                      | 100   |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | Эк(3)<br>ЗаО(11) | 864            | 660            | 299      | 37                   | 20    | 14        | 341 | 139             |                 |    |                 |          | 132                  |                 | 72             |                |                | Эк(3)<br>За ЗаО(13)<br>Др(11) | 1476                 | 1170 | 529 | 68 | 40 | 30 | 601 | 236 |  |    | 2               |      | 232     |    | 72 |   |  |    |  | 12 |
| 2                                           | ОП.01  | Русский язык                          | Др                  | 30        | 25  | 5               |                 |    |                 | 20              | 8              |                |                |          |                      | 5     |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | Эк               | 42             | 23             | 7        |                      |       |           | 16  | 8               |                 |    | 7               |          | 12                   |                 |                | Эк Др          | 72             | 48                            | 12                   |      |     |    | 36 | 16 |     |     |  | 12 |                 | 12   |         |    |    | 1 |  | 12 |  |    |
| 3                                           | ОП.02  | Литература                            | Др                  | 44        | 34  |                 |                 |    |                 | 34              | 6              |                |                |          | 10                   |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 64             | 56             | 2        |                      |       |           | 54  | 6               |                 |    | 8               |          |                      |                 |                | 88             | 12             |                               |                      |      | 18  |    |    |    |     |     |  |    | 1               |      | 12      |    |    |   |  |    |  |    |
| 4                                           | ОП.03  | История                               | Др                  | 56        | 47  | 41              |                 |    |                 | 6               | 4              |                |                |          | 9                    |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 80             | 66             | 54       |                      |       |           | 12  | 6               |                 |    | 14              |          |                      |                 |                | 136            | 113            | 95                            |                      | 18   | 10  |    |    | 23 |     |     |  |    |                 | 1    |         | 12 |    |   |  |    |  |    |
| 5                                           | ОП.04  | Обществознание                        | Др                  | 30        | 25  | 9               |                 |    |                 | 16              | 6              |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 42             | 36             | 18       |                      |       |           | 18  | 8               |                 |    | 6               |          |                      |                 |                | 72             | 61             | 27                            |                      | 34   | 14  |    |    | 11 |     |     |  |    | 1               |      | 12      |    |    |   |  |    |  |    |
| 6                                           | ОП.05  | География                             | Др                  | 30        | 25  | 11              | 4               |    |                 | 14              | 4              |                |                |          | 5                    |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 42             | 36             | 16       | 4                    |       |           | 20  | 4               |                 |    | 6               |          |                      |                 |                | 72             | 61             | 27                            | 8                    |      | 34  | 6  |    |    | 11  |     |  |    | 1               |      | 12      |    |    |   |  |    |  |    |
| 7                                           | ОП.06  | Иностранный язык                      | Др                  | 30        | 25  |                 |                 |    |                 | 25              | 23             |                |                |          | 5                    |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 42             | 36             |          |                      |       |           | 36  | 36              |                 |    | 6               |          |                      |                 |                | 72             | 61             | 27                            |                      |      | 61  |    |    | 11 |     |     |  | 1  |                 | 12   |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 8                                           | ОП.07  | Математика                            | ЗаО                 | 141       | 118 | 86              | 4               |    |                 | 32              | 32             |                |                |          | 23                   |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | Эк               | 199            | 135            | 82       | 7                    |       |           | 53  | 53              |                 |    | 34              |          | 30                   |                 |                | Эк ЗаО         | 340            | 253                           | 168                  | 11   |     | 85 |    | 57 |     | 30  |  |    |                 |      |         | 12 |    |   |  |    |  |    |
| 9                                           | ОП.08  | Информатика                           | Др                  | 60        | 50  | 6               | 4               |    |                 | 44              |                |                |                | 10       |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 84             | 70             | 20       |                      |       |           | 50  |                 | 14              |    |                 |          |                      |                 | 144            | 120            | 26             | 4                             |                      | 94   |     |    | 24 |    |     |     |  |    |                 | 12   |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 10                                          | ОП.09  | Физическая культура                   | За                  | 30        | 25  | 1               |                 |    |                 | 24              |                |                |                | 5        |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 42             | 36             | 2        |                      |       |           | 34  |                 | 6               |    |                 |          |                      |                 | 72             | 61             | 3              |                               | 58                   |      |     | 11 |    |    |     |     |  |    | 12              |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 11                                          | ОП.10  | Основы безопасности и защиты Родины   | Др                  | 28        | 24  | 8               |                 |    |                 | 16              | 4              |                |                | 4        |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 40             | 34             | 26       |                      |       |           | 8   | 6               |                 |    | 6               |          |                      |                 | 68             | 58             | 34             |                               | 24                   | 10   |     |    | 10 |    |     |     |  |    | 12              |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 12                                          | ОП.11  | Физика                                | ЗаО                 | 60        | 51  | 37              |                 |    | 14              | 14              |                |                | 9              |          |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | Эк               | 84             | 44             | 32       | 2                    | 12    | 12        |     |                 | 10              |    | 30              |          |                      |                 | Эк ЗаО         | 144            | 95             | 69                            | 2                    | 26   | 26  |    | 19 |    | 30  |     |  |    |                 |      | 12      |    |    |   |  |    |  |    |
| 13                                          | ОП.12  | Химия                                 | Др                  | 30        | 25  | 9               | 2               | 4  |                 | 12              | 2              |                | 6              | 5        |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 42             | 36             | 16       | 2                    | 6     |           | 14  | 2               |                 | 6  |                 |          |                      |                 | 72             | 61             | 25             | 4                             | 10                   |      | 26  | 4  |    |    | 11  |     |  |    | 12              |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 14                                          | ОП.13  | Биология                              | Др                  | 30        | 25  | 17              | 17              | 2  | 2               | 6               | 2              |                | 6              | 5        |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 42             | 36             | 24       | 22                   | 2     | 2         | 10  | 10              |                 | 6  |                 |          |                      |                 | 72             | 61             | 41             | 39                            | 4                    | 4    |     | 16 | 16 |    |     | 11  |  |    |                 | 12   |         |    |    |   |  |    |  |    |
| 15                                          | ОП.14  | Индивидуальный проект                 | Др                  | 13        | 11  |                 |                 |    |                 | 11              |                |                |                | 2        |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 | ЗаО              | 19             | 16             |          |                      |       |           | 16  |                 |                 | 3  |                 |          |                      |                 | 32             | 27             |                |                               |                      |      |     | 2  | 3  |    |     |     |  |    |                 | 12   |         |    |    |   |  |    |  |    |
| ПРАКТИКИ                                    |        |                                       | (План)              |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          |                      |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |        |                                       | (План)              |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          |                     |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          |                      |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |        |                                       | ЗаО(2) Др(11)       |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     |                 |          | Эк(3) ЗаО(8)        |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    |                 |          | Эк(3) ЗаО(10) Др(11) |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    |                 |      |         |    |    |   |  |    |  |    |
| КАНИКУЛЫ                                    |        |                                       |                     |           |     |                 |                 |    |                 |                 |                |                |                |          |                      |       |           |     | 2               |          |                     |                 |    |                 |                 |                  |                |                |          |                      |       |           |     |                 |                 |    | 9               |          |                      |                 |                |                |                |                               |                      |      |     |    |    |    |     |     |  |    | 11              |      |         |    |    |   |  |    |  |    |

| №                                   | Индекс    | Наименование                                                    | Контроль | Семестр 3           |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           | Неделя | Контроль | Семестр 4            |       |            |     |                |    |               |     |                |       |               |      |               |           | Неделя | Итого за курс        |       |            |      |                |    |               |     |                |     |               |    |               |           | Неделя | Каф. | Семестр |                      |    |  |  |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------------|-----|----------------|----------------|----|---------------|-----|----------------|----|---------------|----|---------------|-----------|--------|----------|----------------------|-------|------------|-----|----------------|----|---------------|-----|----------------|-------|---------------|------|---------------|-----------|--------|----------------------|-------|------------|------|----------------|----|---------------|-----|----------------|-----|---------------|----|---------------|-----------|--------|------|---------|----------------------|----|--|--|
|                                     |           |                                                                 |          | Академических часов |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           |        |          | Академических часов  |       |            |     |                |    |               |     |                |       |               |      |               |           |        | Академических часов  |       |            |      |                |    |               |     |                |     |               |    |               |           |        |      |         |                      |    |  |  |
|                                     |           |                                                                 |          | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | ИП | ИП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль |        |          | Конт роль пр. подгот | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | ИП    | ИП пр. подгот | СР   | СР пр. подгот | Конт роль |        | Конт роль пр. подгот | Всего | Кон. такт. | Лек  | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | ИП  | ИП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль |        |      |         | Конт роль пр. подгот |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |           |                                                                 |          | 612                 |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           |        | 17       |                      | 900   |            |     |                |    |               |     |                |       |               |      |               |           |        |                      | 25    |            | 1512 |                |    |               |     |                |     |               |    |               |           |        |      |         |                      | 42 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |           |                                                                 |          | 612                 |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           |        |          |                      | 900   |            |     |                |    |               |     |                |       |               |      |               |           |        |                      |       |            | 1512 |                |    |               |     |                |     |               |    |               |           |        |      |         |                      |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(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)                 |           |                                                                 |          | 612                 | 416        | 242 | 44             |                |    | 174           | 136 |                |    |               |    |               | 160       | 12     | 36       | 12                   |       |            |     |                |    |               |     |                |       |               | 1440 | 988           | 555       | 118    | 32                   |       |            | 401  | 338            |    |               |     |                | 380 | 16            | 72 | 12            |           |        |      |         |                      |    |  |  |
| 1                                   | Ст.01     | История России                                                  | Зач      | 36                  | 32         | 24  |                |                | 8  |               |     |                |    |               |    | 4             |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               |     |                |       | Зач           | 36   | 32            | 24        |        |                      | 8     |            |      |                |    | 4             |     |                |     |               |    |               |           |        |      | 1       | 3                    |    |  |  |
| 2                                   | Ст.02     | Иностраный язык в профессиональной деятельности                 | Др       | 32                  | 32         |     |                |                | 32 | 20            |     |                |    |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               |     |                | Др(2) | 32            | 32   |               |           |        |                      | 64    |            |      |                |    |               |     |                |     |               |    |               |           | 1      | 3456 |         |                      |    |  |  |
| 3                                   | Ст.04     | Физическая культура                                             | Др       | 32                  | 32         | 2   |                |                | 30 | 30            |     |                |    |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               |     | Др(2)          | 32    | 32            | 2    |               |           |        | 62                   |       |            |      |                |    |               |     |                |     |               |    | 1             | 34568     |        |      |         |                      |    |  |  |
| 4                                   | Ст.05.    | Основы финансовой грамотности                                   |          |                     |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               |     | Зач            | 36    | 32            | 17   |               |           |        | 75                   |       |            |      | 4              |    |               |     |                |     |               |    | 1             | 4         |        |      |         |                      |    |  |  |
| 5                                   | Ст.06     | Психология общения                                              | Зач      | 56                  | 32         | 20  |                |                | 12 | 12            |     |                |    | 24            |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               |     | Зач            | 56    | 32            | 20   |               |           |        | 12                   | 12    |            |      |                | 24 |               |     |                |     |               |    |               | 3         |        |      |         |                      |    |  |  |
| 6                                   | Длв       | Дисциплины по выбору                                            | Зач      | 50                  | 36         | 32  |                |                | 4  |               |     |                | 14 |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               | Зач | 50             | 36    | 32            |      |               |           | 4      |                      |       |            | 14   |                |    |               |     |                |     |               |    | 3             |           |        |      |         |                      |    |  |  |
| 7                                   | Длв.01.01 | Основы философии                                                | Зач      | 50                  | 36         | 32  |                |                | 4  |               |     |                | 14 |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               | Зач | 50             | 36    | 32            |      |               |           | 4      |                      |       |            | 14   |                |    |               |     |                |     |               |    | 3             |           |        |      |         |                      |    |  |  |
| 8                                   | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | Эк       | 96                  | 64         | 34  | 6              |                | 30 | 30            |     |                |    | 14            |    | 18            |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               |     | Эк             | 96    | 64            | 34   | 6             |           | 30     | 30                   |       |            |      | 14             |    | 18            |     |                |     |               |    |               | 3         |        |      |         |                      |    |  |  |
| 9                                   | ОП.02     | Теория электрических цепей                                      |          |                     |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               | Эк  | 176            | 112   | 72            | 12   | 8             | 32        | 32     |                      |       |            | 52   |                | 12 |               |     |                |     |               | 4  | 4             |           |        |      |         |                      |    |  |  |
| 10                                  | ОП.03     | Радиотехнические цепи и сигналы                                 |          |                     |            |     |                |                |    |               |     |                |    |               |    |               |           |        |          |                      |       |            |     |                |    |               | Эк  | 134            | 82    | 54            | 24   | 8             | 20        | 20     |                      |       |            | 40   |                | 12 |               |     |                |     |               |    |               |           |        |      |         |                      |    |  |  |

[illegible]



| -                                     | -         | -                                                | -             | 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>СОО.Среднее общее образование</b>  |           |                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.01    | Русский язык                                     | 1             |                        | 30    | <u>8</u>                                  |                |                | <u>8</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    | <u>8</u>                                  |                |                | <u>8</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.02    | Литература                                       | 1             |                        | 44    | <u>6</u>                                  |                |                | <u>6</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 64    | <u>6</u>                                  |                |                | <u>6</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.03    | История                                          | 1             |                        | 56    | <u>4</u>                                  |                |                | <u>4</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 80    | <u>6</u>                                  |                |                | <u>6</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.04    | Обществознание                                   | 1             |                        | 30    | <u>6</u>                                  |                |                | <u>6</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    | <u>8</u>                                  |                |                | <u>8</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.05    | География                                        | 1             |                        | 30    | <u>8</u>                                  | <u>4</u>       |                | <u>4</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    | <u>8</u>                                  | <u>4</u>       |                | <u>4</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.06    | Иностранный язык                                 | 1             |                        | 30    | <u>25</u>                                 |                |                | <u>25</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    | <u>36</u>                                 |                |                | <u>36</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.07    | Математика                                       | 1             |                        | 141   | <u>36</u>                                 | <u>4</u>       |                | <u>32</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 199   | <u>60</u>                                 | <u>7</u>       |                | <u>53</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.08    | Информатика                                      | 1             |                        | 60    | <u>4</u>                                  | <u>4</u>       |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 84    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.09    | Физическая культура                              | 1             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.10    | Основы безопасности и защиты Родины              | 1             |                        | 28    | <u>4</u>                                  |                |                | <u>4</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 40    | <u>6</u>                                  |                |                | <u>6</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.11    | Физика                                           | 1             |                        | 60    | <u>14</u>                                 |                | <u>14</u>      |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 84    | <u>14</u>                                 | <u>2</u>       | <u>12</u>      |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.12    | Химия                                            | 1             |                        | 30    | <u>4</u>                                  | <u>2</u>       |                | <u>2</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    | <u>4</u>                                  | <u>2</u>       |                | <u>2</u>      |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.13    | Биология                                         | 1             |                        | 30    | <u>25</u>                                 | <u>17</u>      | <u>2</u>       | <u>6</u>      |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 42    | <u>34</u>                                 | <u>22</u>      | <u>2</u>       | <u>10</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | ОУП.14    | Индивидуальный проект                            | 1             |                        | 13    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 2             |                        | 19    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| <b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b> |           |                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.01     | История России                                   | 3             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3             |                        | 32    | <u>20</u>                                 |                |                | <u>20</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 4             |                        | 44    | <u>44</u>                                 |                |                | <u>44</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 5             |                        | 32    | <u>32</u>                                 |                |                | <u>32</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 6             |                        | 34    | <u>32</u>                                 |                |                | <u>32</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                   | 6             |                        | 68    | <u>36</u>                                 |                |                | <u>36</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.04     | Физическая культура                              | 3             |                        | 32    | <u>30</u>                                 |                |                | <u>30</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 4             |                        | 44    | <u>32</u>                                 |                |                | <u>32</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 5             |                        | 32    | <u>30</u>                                 |                |                | <u>30</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 6             |                        | 34    | <u>26</u>                                 |                |                | <u>26</u>     |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                  | 8             |                        | 26    | <u>15</u>                                 |                |                | <u>15</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.05.    | Основы финансовой грамотности                    | 4             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.06     | Психология общения                               | 3             |                        | 56    | <u>12</u>                                 |                |                | <u>12</u>     |                |               |               |                     |
| +                                     | ДпВ.01.01 | Основы философии                                 | 3             |                        | 50    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>   |           |                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |

|   |       |                                                                 |   |  |     |           |           |  |           |  |  |           |           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------|---|--|-----|-----------|-----------|--|-----------|--|--|-----------|-----------|
| + | ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 3 |  | 96  | <u>36</u> | <u>6</u>  |  | <u>30</u> |  |  |           |           |
| + | ОП.02 | Теория электрических цепей                                      | 4 |  | 176 | <u>44</u> | <u>12</u> |  | <u>32</u> |  |  |           |           |
| + | ОП.03 | Радиотехнические цепи и сигналы                                 | 4 |  | 134 | <u>44</u> | <u>24</u> |  | <u>20</u> |  |  |           |           |
| + | ОП.04 | Теория электросвязи                                             | 4 |  | 74  | <u>32</u> | <u>14</u> |  | <u>18</u> |  |  |           |           |
|   |       |                                                                 | 5 |  | 48  | <u>16</u> | <u>12</u> |  | <u>4</u>  |  |  |           |           |
|   |       |                                                                 | 6 |  | 51  | <u>12</u> | <u>8</u>  |  | <u>4</u>  |  |  |           |           |
| + | ОП.05 | Основы электронной и вычислительной техника                     | 3 |  | 88  | <u>28</u> | <u>14</u> |  | <u>14</u> |  |  |           |           |
|   |       |                                                                 | 4 |  | 72  | <u>32</u> | <u>14</u> |  | <u>18</u> |  |  |           |           |
| + | ОП.06 | Метрология и стандартизация                                     | 3 |  | 78  | <u>38</u> | <u>18</u> |  | <u>10</u> |  |  | <u>10</u> |           |
| + | ОП.07 | Электрорадиоизмерения                                           | 4 |  | 72  | <u>24</u> | <u>10</u> |  | <u>10</u> |  |  | <u>4</u>  |           |
| + | ОП.08 | Транспортная безопасность                                       | 8 |  | 72  |           |           |  |           |  |  |           |           |
| + | ОП.09 | Электротехническое черчение                                     | 3 |  | 72  | <u>28</u> | <u>6</u>  |  | <u>20</u> |  |  | <u>2</u>  |           |
| + | ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 6 |  | 68  |           |           |  |           |  |  |           |           |
| + | ОП.11 | Общий курс железных дорог                                       | 3 |  | 72  | <u>12</u> |           |  |           |  |  |           | <u>12</u> |
| + | ОП.12 | Охрана труда и экология на железнодорожном транспорте           | 6 |  | 66  | <u>12</u> |           |  |           |  |  |           | <u>12</u> |

#### ПМ.Профессиональные модули

|   |               |                                                                                                                                                    |   |  |     |            |           |  |            |           |  |  |           |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----|------------|-----------|--|------------|-----------|--|--|-----------|
| + | МДК.01.01.Т1  | Электроакустика                                                                                                                                    | 4 |  | 88  | <u>14</u>  |           |  | <u>14</u>  |           |  |  |           |
| + | МДК.01.01.Т2  | Электропитание                                                                                                                                     | 4 |  | 88  | <u>14</u>  |           |  | <u>14</u>  |           |  |  |           |
| + | МДК.01.01.Т3  | Цифровая схемотехника                                                                                                                              | 5 |  | 68  | <u>20</u>  |           |  | <u>12</u>  |           |  |  | <u>8</u>  |
| + | УП.01.01      | Учебная практика (электромонтажные работы)                                                                                                         | 4 |  | 72  | <u>72</u>  |           |  | <u>72</u>  |           |  |  |           |
| + | ПП.01.01      | Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) | 7 |  | 36  | <u>36</u>  |           |  | <u>36</u>  |           |  |  |           |
| + | ПМ.01.ЭК      | Экзамен по модулю                                                                                                                                  | 8 |  | 6   |            |           |  |            |           |  |  |           |
| + | Тема 1        | Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)                                                                                           | 5 |  | 102 | <u>18</u>  | <u>4</u>  |  | <u>14</u>  |           |  |  |           |
| + | МДК.02.02.Т1  | Многоканальные системы передачи                                                                                                                    | 5 |  | 54  | <u>8</u>   | <u>4</u>  |  | <u>4</u>   |           |  |  |           |
|   |               |                                                                                                                                                    | 6 |  | 81  | <u>34</u>  | <u>4</u>  |  |            | <u>30</u> |  |  |           |
| + | МДК.02.02.Т2  | Системы передачи данных                                                                                                                            | 5 |  | 40  | <u>16</u>  | <u>4</u>  |  | <u>4</u>   |           |  |  | <u>8</u>  |
| + | МДК.02.02.Т3  | Системы телекоммуникаций                                                                                                                           | 5 |  | 48  | <u>20</u>  | <u>8</u>  |  | <u>4</u>   |           |  |  | <u>8</u>  |
| + | МДК.02.02.Т4  | Мобильная связь                                                                                                                                    | 5 |  | 48  | <u>12</u>  | <u>8</u>  |  | <u>4</u>   |           |  |  |           |
| + | МДК.02.02.Т.5 | Радиосвязь с подвижными объектами                                                                                                                  | 6 |  | 34  | <u>12</u>  | <u>8</u>  |  | <u>4</u>   |           |  |  |           |
| + | УП.02.01      | Учебная практика (монтаж устройств связи)                                                                                                          | 6 |  | 72  | <u>72</u>  |           |  | <u>72</u>  |           |  |  |           |
| + | ПП.02.01      | Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)   | 7 |  | 360 | <u>252</u> |           |  | <u>252</u> |           |  |  |           |
| + | ПМ.02.ЭМ      | Экзамен по модулю                                                                                                                                  | 8 |  | 8   | <u>8</u>   |           |  |            |           |  |  | <u>8</u>  |
| + | МДК.03.01     | Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования                                                                     | 5 |  | 104 | <u>16</u>  | <u>10</u> |  | <u>6</u>   |           |  |  |           |
|   |               |                                                                                                                                                    | 6 |  | 54  | <u>28</u>  | <u>10</u> |  | <u>6</u>   |           |  |  | <u>12</u> |
| + | МДК.03.02     | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС                                                                                         | 6 |  | 44  | <u>8</u>   | <u>4</u>  |  | <u>4</u>   |           |  |  |           |
|   |               |                                                                                                                                                    | 8 |  | 64  | <u>16</u>  | <u>4</u>  |  | <u>12</u>  |           |  |  |           |
| + | МДК.03.03     | Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                               | 5 |  | 36  | <u>20</u>  | <u>4</u>  |  | <u>16</u>  |           |  |  |           |
|   |               |                                                                                                                                                    | 6 |  | 56  | <u>22</u>  | <u>4</u>  |  | <u>18</u>  |           |  |  |           |

|                                         |             |                                                                                                                                                                                |   |  |     |                     |                   |    |                     |    |  |    |                   |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----|---------------------|-------------------|----|---------------------|----|--|----|-------------------|
|                                         |             |                                                                                                                                                                                | 8 |  | 76  | <a href="#">16</a>  | <a href="#">4</a> |    | <a href="#">12</a>  |    |  |    |                   |
| +                                       | УП.03.01    | Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)                                                                                                       | 6 |  | 36  | <a href="#">36</a>  |                   |    | <a href="#">36</a>  |    |  |    |                   |
| +                                       | ПП.03.01    | Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)                                | 7 |  | 108 | <a href="#">108</a> |                   |    | <a href="#">108</a> |    |  |    |                   |
| +                                       | ПМ.03.ЭК    | Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 8 |  | 8   | <a href="#">8</a>   |                   |    |                     |    |  |    | <a href="#">8</a> |
| +                                       | МДК.04.01   | Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи                                                                                                                   | 8 |  | 166 | <a href="#">26</a>  |                   |    | <a href="#">26</a>  |    |  |    |                   |
| +                                       | МДК.04.02   | Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика                                                                                                | 8 |  | 70  | <a href="#">10</a>  | <a href="#">2</a> |    | <a href="#">8</a>   |    |  |    |                   |
| +                                       | ПП.04.01    | Производственная практика по профилю специальности                                                                                                                             | 7 |  | 108 | <a href="#">108</a> |                   |    | <a href="#">108</a> |    |  |    |                   |
|                                         |             |                                                                                                                                                                                | 8 |  | 144 |                     |                   |    |                     |    |  |    |                   |
| +                                       | ПМ.04.ЭК    | Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 8 |  | 8   | <a href="#">8</a>   |                   |    |                     |    |  |    | <a href="#">8</a> |
| +                                       | МДК.05.01   | Специальные технологии                                                                                                                                                         | 6 |  | 50  | <a href="#">24</a>  |                   |    | <a href="#">20</a>  |    |  |    | <a href="#">4</a> |
| +                                       | ПП.05.01    | Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации) | 6 |  | 108 | <a href="#">108</a> |                   |    | <a href="#">108</a> |    |  |    |                   |
| +                                       | ПМ.05.01(К) | Экзамен квалификационный                                                                                                                                                       | 6 |  | 8   | <a href="#">8</a>   |                   |    |                     |    |  |    | <a href="#">8</a> |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |             |                                                                                                                                                                                |   |  |     |                     |                   |    |                     |    |  |    |                   |
| +                                       | ГИА.01      | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                        | 8 |  | 144 | <a href="#">72</a>  |                   |    | <a href="#">72</a>  |    |  |    |                   |
| +                                       |             | Проведение демонстрационного экзамена                                                                                                                                          | 8 |  | 72  | <a href="#">36</a>  |                   |    | <a href="#">36</a>  |    |  |    |                   |
|                                         |             |                                                                                                                                                                                |   |  |     | 2287                | 288               | 30 | 1827                | 30 |  | 16 | 96                |

| 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.01.01 Учебная практика (электромонтажные работы)                                                                                                                                           | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                                                               |      |            | 4       | + | 2                          |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 0 |
| УП.02.01 Учебная практика (монтаж устройств связи)                                                                                                                                            | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                                                               |      |            | 4       | + | 2                          |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 0 |
| УП.03.01 Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)                                                                                                             | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                                                               |      |            | 4       | + | 1                          |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 0 |
| Вид практики: Производственная практика                                                                                                                                                       |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |   |
| ПП.05.01 Производственная практика(19876<br>Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827<br>Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации) | 3    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |   |
| ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)                                   | 4    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                                                               |      |            | 4       | + | 1                          |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 0 |
| ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)                                     | 4    | 1          |         |   | 10                         |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                                                               |      |            | 4       | + | 10                         |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 0 |
| ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)                                      | 4    | 1          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                                                               |      |            | 4       | + | 3                          |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 0 |
| ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности                                                                                                                                   | 4    | 1          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |   |



|                                                             |   |   |   |   |    |  |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|---|
|                                                             |   |   | 4 | + | 3  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности | 4 | 2 |   |   | 4  |  |   |   |   |   |   |
|                                                             |   |   | 4 | + | 4  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по факту                                              |   |   |   |   | 26 |  |   |   |   |   |   |
| Итого по плану                                              |   |   |   |   | 29 |  |   |   |   |   |   |

| Вид                             | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Многоканальные системы передачи |      |     |      |       |           |
| КП                              | 3    | 2   |      | 0     |           |

|     |                                             | Итого                      |       |        | Курс 1                                                                                                                                                   |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|-----|---------------------------------------------|----------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |                                             | Часов                      |       |        | Всего                                                                                                                                                    | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|     |                                             | Мин.                       | Макс. | Факт   |                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Итого по ОП                                 |                            |       | 5940   | 1476                                                                                                                                                     | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА              |                            |       | 1476   | 1476                                                                                                                                                     | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СОО | Среднее общее образование                   |                            |       | 1476   | 1476                                                                                                                                                     | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                 |                            |       | 4464   |                                                                                                                                                          |        |        | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    |
| СГ  | Социально-гуманитарный цикл                 |                            |       | 556    |                                                                                                                                                          |        |        | 330    | 206    | 124    | 200    | 64     | 136    | 26     |        | 26     |
| ОП  | Общепрофессиональный цикл                   |                            |       | 1239   |                                                                                                                                                          |        |        | 934    | 406    | 528    | 233    | 48     | 185    | 72     |        | 72     |
| ПМ  | Профессиональные модули                     |                            |       | 2453   |                                                                                                                                                          |        |        | 248    |        | 248    | 1043   | 500    | 543    | 1162   | 612    | 550    |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация         |                            |       | 216    |                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)             | Период ТО                  |       | 36     | -                                                                                                                                                        | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      |        | 36     |
|     |                                             | Период атт.                |       | 36     | -                                                                                                                                                        |        | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      |        | 36     |
|     | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)          | ОП                         |       | 27.27  | -                                                                                                                                                        | 30     | 30     | -      | 26     | 26     | -      | 26     | 26     | -      |        | 26     |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк)               |       |        | 3                                                                                                                                                        |        | 3      | 4      | 2      | 2      | 6      | 3      | 3      | 1      |        | 1      |
|     |                                             | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |       |        | 10                                                                                                                                                       | 2      | 8      | 9      | 5      | 4      | 9      | 1      | 8      | 9      | 3      | 6      |
|     |                                             | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)       |       |        |                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |
|     |                                             | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) |       |        | 11                                                                                                                                                       | 11     |        | 6      | 2      | 4      | 8      | 5      | 3      | 2      | 2      |        |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)     |                            |       | 75.98% | - отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2184) и трудоемкости практик (1044) к общему объему (4248) по циклам: (3228 / 4248) * 100% = 75.98% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Доля практик в профессиональном цикле (%)   |                            |       | 42.56% | - отношение трудоемкости практик (1044) к трудоемкости проф. цикла (2453) : (1044/2453) * 100% = 42.56%                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| Вид | Наименование                                                                                                                                                                            | Курс | Семестр |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| ЗаО | зачет с оценкой                                                                                                                                                                         | 1    | 2       |
|     | ОУП.03 История                                                                                                                                                                          | 1    | 2       |
|     | ОУП.04 Обществознание                                                                                                                                                                   | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                                                                                                                            | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                                                                                                             | 1    | 2       |
|     | ОУП.12 Химия                                                                                                                                                                            | 1    | 2       |
|     | ОУП.13 Биология                                                                                                                                                                         | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                                                                                                                            | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                                                                                                                     | 3    | 1       |
|     | МДК.02.02.Т2 Системы передачи данных                                                                                                                                                    | 3    | 1       |
|     | МДК.02.02.Т3 Системы телекоммуникаций                                                                                                                                                   | 3    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                                                                                                                            | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                                                                                                             | 3    | 2       |
|     | МДК.05.01 Специальные технологии                                                                                                                                                        | 3    | 2       |
|     | ПП.05.01 Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации) | 3    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                                                                                                                            | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный квалификационный экзамен                                                                                                                                                    | 4    | 2       |
|     | ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 4    | 2       |
|     | ПМ.02.ЭМ Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 4    | 2       |
|     | ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 4    | 2       |
|     | ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю                                                                                                                                                              | 4    | 2       |

| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| 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)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 36 |



ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| №                    | Наименование                             |
|----------------------|------------------------------------------|
| Мастерские:          |                                          |
| 1                    | электромонтажные;                        |
| 2                    | монтажа и регулировки устройств связи.   |
| Спортивный комплекс: |                                          |
| 1                    | спортивный зал;                          |
| 2                    | стрелковый тир.                          |
| Залы:                |                                          |
| 1                    | библиотека;                              |
| 2                    | читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 3                    | актовый зал.                             |
| Кабинеты             |                                          |
| 1                    | Социально - гуманитарных дисциплин       |
| 2                    | Иностранный язык                         |
| 3                    | русского языка и литературы              |
| 4                    | математики                               |
| 5                    |                                          |

## 8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 04.03.2024 №142;

- 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).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редакции от 22.11.2024).

- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, и рекомендаций ФГБОУ ДПО ИРПО Приказ № 01-09-681/2025 от 24.12.2025 по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта Утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 11.00.00. протокол № 4 от 15.10.2025г.

- с учетом постановления Правительства РФ от 02.11.2023 №1839 " О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020г. " 1485)

- с учетом методических рекомендаций Министерства Просвещения № ВЖ-2425/05 от 17.12.2025г.(по применению технологий искусственного интеллекта)

- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.04.2024 № 162н "Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи»";

- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

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 27.12.2023 ), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)

3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (теоретическое занятие, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 3 курсах, на 2 курсе 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период. В филиалах и структурных подразделениях ПривГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели - 6 (5) дней, академический час - 45 минут.

4. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ООП-ППССЗ. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору (по выбору обучающимися), дополнительных учебных дисциплин, курсов (по выбору обучающимися). В течение освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Учет профессиональной направленности ООП-ППССЗ при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен по модулю, квалификационный экзамен, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля с получением квалификации по профессии рабочего, должности служащего и присвоение им (при наличии) квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования

6. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 29 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

7. Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"с юношами проводятся учебные военные сборы.

8. Вариативная часть учебного плана составляет 1302 час и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - СГ 06. Психология общения - 56 часов, ОП.09 Электротехническое черчение - 72 часов; ОП.10 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа, ОП Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа; ОП.11 Общий курс железных дорог - 48 часов; ОП.12 Охрана труда и экология на железнодорожном транспорте - 66 часа; МДК 02.02.Тема 4 Мобильная связь - 48 часов, МДК 03.03 Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности - 168 часов.

- на увеличение объема времени на дисциплины федерального компонента - СГ 02 Иностранный язык - 44 часа, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности -32 часа; СГ. 04 Физическая культура - 60 часов; ОП 02 Теория электрических цепей - 68 часов; ОП. 03 Радиотехнические цепи и сигналы - 26 часов; ОП.04 Теория электросвязи - 65 часов; ОП. 05 Основы электронной и вычислительной техники - 52 часов; ОП.06 Метрология и стандартизация - 6 часов, МДК 01.01 - 140 часов; МДК 02.02 - 111 часов; МДК.03.01- 50 часов; МДК.04.01- 36 часов; МДК 04.02 - 10; МДК 05.01 - 50 часов.

9. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор для изучения в учебный план введены учебные дисциплины по выбору: Основы философии, Русский язык и культура речи

10. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.