

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Епархин Олег Модестович  
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС  
Дата подписания: 16.07.2025 16:37:33  
Уникальный программный ключ:  
83-00-35529-3-18-4614-35-37058-2-5135609610

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

сообщения Императора Александра I" в г.Ярославле

План одобрен Педагогическим советом  
Протокол № 4 от 29.05.2025

## 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 142 от 04.03.2024

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Основной | Виды деятельности   |
|----------|---|
| +        | сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией     |
| +        | монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                                  |
| +        | регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                          |
| +        | техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи |
| +        | техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                    |
| +        | выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи      |

| 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 | 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      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |       |        |         |         |        |         |        |         |       |         |        |         |         |   |  |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | к      | к      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |       |        |         |         |        |         |        |         |       |         |        |         |         |   |  |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         | у       | у       | у       |        |         |         | к      | к      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        | у       | у      | у       | у      | п       | п      | п       | п       | п     | п      | п       | п       |        |         | к      | к       | к     | к       | к      | к       | к       | к |  |
| IV    | п        | п      | п       | п       | п      | п       | п       |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | к      | к      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         | у      |         |        |         | пд     | пд      | пд     | пд      | гп      | г     | дп     | дп      | дп      | д      |         |        |         |       |         |        |         |         |   |  |

|       |  | 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  |         |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17     | 23 2/6 | 40 2/6 | 16 4/6 | 21     | 37 4/6 | 13 4/6 | 12 2/6 | 26    | 9 4/6  | 12 3/6 | 22 1/6 | 126 1/6 |
| У     | Учебная практика                                   |        |        |        |        | 2      | 2      | 3      | 4      | 7     |        | 1      | 1      | 10      |
| П     | Производственная практика                          |        |        |        |        |        |        |        | 8      | 8     | 7      |        | 7      | 15      |
| Пд    | Производственная практика (преддипломная)          |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        | 4      | 4      | 4       |
| Э     | Промежуточная аттестация                           |        | 4/6    | 4/6    | 2/6    | 1      | 1 2/6  | 2/6    | 4/6    | 1     | 2/6    | 3/6    | 5/6    | 3 5/6   |
| Дп    | Подготовка к защите дипломного проекта (работы)    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        | 3      | 3      | 3       |
| Д     | Защита дипломного проекта (работы)                 |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        | 1      | 1      | 1       |
| Гп    | Подготовка к демонстрационному экзамену            |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        | 1      | 1      | 1       |
| Г     | Проведение демонстрационного экзамена              |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        | 1      | 1      | 1       |
| К     | Каникулы   | 2      | 9      | 11     | 2      | 9      | 11     | 2      | 8      | 10    | 2      |        | 2      | 34      |
| Итого |  | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43     | 199     |

| -  | -       | -   | Формы пром. атт. |       |                     |    |    | Итого акад.часов |             |             |             |           |           |            | Объём ОП    |            | Курс 1             |                        | Курс 2                 |                    | Курс 3                 |                        | Курс 4                |                        |
|--|---------|---|------------------|-------|---------------------|----|----|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|  |         |   |                  |       |                     |    |    |                  |             |             |             |           |           |            |             |            | Семестр 1 [17 нед] | Семестр 2 [23 2/6 нед] | Семестр 3 [16 4/6 нед] | Семестр 4 [21 нед] | Семестр 5 [13 4/6 нед] | Семестр 6 [12 2/6 нед] | Семестр 7 [9 4/6 нед] | Семестр 8 [12 3/6 нед] |
| Считать в плане                          | Индекс  | Наименование  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.         | КП | КР | Трудо-емкость    | По плану    | Конт. раб.  | Ауд.        | СР        | ПАТТ      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого              | Итого                  | Итого                  | Итого              | Итого                  | Итого                  | Итого                 | Итого                  |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |         |   |                  |       |                     |    |    | 1476             | 1476        | 1412        | 1404        | 40        | 24        |            | 100%        | 0%         | 612                | 864                    |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |         |   |                  |       |                     |    |    | 1476             | 1476        | 1412        | 1404        | 40        | 24        |            | 1476        |            | 612                | 864                    |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД     | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>   | <b>2222</b>      |       | <b>111222222222</b> |    |    | 1476             | <b>1476</b> | <b>1412</b> | <b>1404</b> | <b>40</b> | <b>24</b> |            | 1476        |            | 612                | 864                    |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.01. | Русский язык  | 2                |       |                     |    |    | 80               | 80          | 74          | 72          |           | 6         |            | 80          |            | 34                 | 46                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.02. | Литература  |                  |       | 2                   |    |    | 108              | 108         | 108         | 108         |           |           |            | 108         |            | 54                 | 54                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.03. | Иностранный язык  |                  |       | 2                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 72          |            | 34                 | 38                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.04. | Химия   |                  |       | 2                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 72          |            | 32                 | 40                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.05. | Биология  |                  |       | 2                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 72          |            | 32                 | 40                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.06. | История   | 2                |       |                     |    |    | 144              | 144         | 138         | 136         |           | 6         |            | 144         |            | 60                 | 84                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.07. | Обществознание  |                  |       | 2                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 72          |            | 30                 | 42                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.08. | География   |                  |       | 2                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 72          |            | 34                 | 38                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.09. | Физическая культура   |                  |       | 12                  |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 72          |            | 34                 | 38                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.10. | Основы безопасности и защиты Родины   |                  |       | 2                   |    |    | 68               | 68          | 68          | 68          |           |           |            | 68          |            | 30                 | 38                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.11. | Математика  | 2                |       | 1                   |    |    | 308              | 308         | 302         | 300         |           | 6         |            | 308         |            | 118                | 190                    |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.12. | Информатика   |                  |       | 2                   |    |    | 108              | 108         | 108         | 108         |           |           |            | 108         |            | 34                 | 74                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ООД.13. | Физика  | 2                |       | 1                   |    |    | 188              | 188         | 182         | 180         |           | 6         |            | 188         |            | 86                 | 102                    |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ИП      | Индивидуальный проект (дисциплиной не является)                               |                  |       |                     |    |    | 40               | 40          |             |             | 40        |           |            | 40          |            |                    | 40                     |                        |                    |                        |                        |                       |                        |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |         |   |                  |       |                     |    |    | 4464             | 4464        | 3346        | 3314        | 1004      | 114       | 1974       | 3168        | 1296       |                    |                        | 612                    | 864                | 612                    | 900                    | 612                   | 864                    |
| <b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>    |         |   |                  |       |                     |    |    | 550              | 550         | 536         | 532         | 14        |           |            | 498         | 52         |                    |                        | 150                    | 88                 | 54                     | 120                    | 38                    | 100                    |
| +  | СГЦ.01. | История России  |                  |       | 3                   |    |    | 48               | 48          | 48          | 48          |           |           |            | 48          |            |                    |                        | 48                     |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | СГЦ.02. | Иностранный язык в профессиональной деятельности                              |                  |       | 468                 |    |    | 180              | 180         | 170         | 166         | 10        |           |            | 180         |            |                    |                        | 34                     | 46                 | 28                     | 24                     | 20                    | 28                     |
| +  | СГЦ.03. | Безопасность жизнедеятельности  |                  |       | 6                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           |            | 68          | 4          |                    |                        |                        |                    |                        | 72                     |                       |                        |
| +  | СГЦ.04. | Физическая культура   |                  |       | 468                 |    |    | 166              | 166         | 166         | 166         |           |           |            | 166         |            |                    |                        | 32                     | 42                 | 26                     | 24                     | 18                    | 24                     |
| +  | СГЦ.05. | Основы финансовой грамотности   |                  |       | 3                   |    |    | 36               | 36          | 32          | 32          | 4         |           |            | 36          |            |                    |                        | 36                     |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | СГЦ.06  | Основы бережливого производства   |                  |       | 8                   |    |    | 48               | 48          | 48          | 48          |           |           |            |             | 48         |                    |                        |                        |                    |                        |                        |                       | 48                     |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>      |         |   |                  |       |                     |    |    | 1054             | 1054        | 990         | 978         | 28        | 36        | 414        | 426         | 628        |                    |                        | 336                    | 516                |                        | 36                     |                       | 166                    |
| +  | ОПЦ.01. | Математические методы решения прикладных профессиональных задач               | 3                |       |                     |    |    | 92               | 92          | 82          | 80          | 4         | 6         | <u>40</u>  | 46          | 46         |                    |                        | 92                     |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.02. | Теория электрических цепей  | 4                |       | 3                   |    |    | 140              | 140         | 130         | 128         | 4         | 6         | <u>68</u>  | 60          | 80         |                    |                        | 66                     | 74                 |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.03. | Радиотехнические цепи и сигналы   | 4                |       |                     |    |    | 96               | 96          | 86          | 84          | 4         | 6         | <u>34</u>  | 51          | 45         |                    |                        |                        | 96                 |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.04. | Теория электросвязи   | 4                |       |                     |    |    | 116              | 116         | 108         | 106         | 2         | 6         | <u>52</u>  | 82          | 34         |                    |                        |                        | 116                |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.05. | Основы электронной и вычислительной техники                                   | 4                |       | 3                   |    |    | 180              | 180         | 172         | 170         | 2         | 6         | <u>74</u>  | 60          | 120        |                    |                        | 64                     | 116                |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.06. | Метрология и стандартизация   |                  |       | 6                   |    |    | 36               | 36          | 36          | 36          |           |           | <u>12</u>  | 36          |            |                    |                        |                        |                    |                        | 36                     |                       |                        |
| +  | ОПЦ.07. | Электрорадиоизмерения   |                  |       | 4                   |    |    | 66               | 66          | 64          | 64          | 2         |           | <u>28</u>  | 51          | 15         |                    |                        | 66                     |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.08. | Транспортная безопасность   | 8                |       |                     |    |    | 58               | 58          | 50          | 48          | 2         | 6         | <u>8</u>   | 40          | 18         |                    |                        |                        |                    |                        |                        |                       | 58                     |
| +  | ОПЦ.09. | Экология на железнодорожном транспорте  |                  |       | 3                   |    |    | 48               | 48          | 48          | 48          |           |           | <u>14</u>  |             | 48         |                    |                        | 48                     |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.10. | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта) |                  |       | 8                   |    |    | 36               | 36          | 36          | 36          |           |           | <u>6</u>   |             | 36         |                    |                        |                        |                    |                        |                        |                       | 36                     |
| +  | ОПЦ.11. | Электротехническое черчение   |                  |       | 3                   |    |    | 66               | 66          | 64          | 64          | 2         |           | <u>58</u>  |             | 66         |                    |                        | 66                     |                    |                        |                        |                       |                        |
| +  | ОПЦ.12. | Правила технической эксплуатации железных дорог                               |                  |       | 8                   |    |    | 72               | 72          | 72          | 72          |           |           | <u>20</u>  |             | 72         |                    |                        |                        |                    |                        |                        |                       | 72                     |
| +  | ОПЦ.13  | Цифровая экономика  |                  |       | 4                   |    |    | 48               | 48          | 42          | 42          | 6         |           |            |             | 48         |                    |                        |                        | 48                 |                        |                        |                       |                        |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>          |         |   |                  |       |                     |    |    | 2644             | 2644        | 1820        | 1804        | 746       | 78        | 1560       | 2028        | 616        |                    |                        | 126                    | 260                | 558                    | 744                    | 574                   | 382                    |

|   |             |   |     |  |      |   |  |      |      |      |      |      |     |      |        |        |       |      |       |       |       |       |       |     |
|---|-------------|---|-----|--|------|---|--|------|------|------|------|------|-----|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| +                                       | ПМ.01       | Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией     | 344 |  | 4    |   |  | 386  | 386  | 356  | 352  | 12   | 18  | 166  | 266    | 120    |       |      | 126   | 260   |       |       |       |     |
| +                                       | МДК.01.01.  | Технология монтажа электронных устройств и систем   | 34  |  |      |   |  | 308  | 308  | 284  | 280  | 12   | 12  | 94   | 188    | 120    |       |      | 126   | 182   |       |       |       |     |
| +                                       | УП.01.01    | Учебная практика  |     |  | 4    |   |  | 72   | 72   | 72   | 72   |      |     | 72   | 72     |        |       |      | 72    |       |       |       |       |     |
| +                                       | ПМ.01.      | Экзамен   | 4   |  |      |   |  | 6    | 6    |      |      |      | 6   |      | 6      |        |       |      | 6     |       |       |       |       |     |
| +                                       | ПМ.02       | Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                                  | 566 |  | 55   |   |  | 480  | 480  | 446  | 442  | 16   | 18  | 178  | 422    | 58     |       |      |       |       | 364   | 116   |       |     |
| +                                       | МДК.02.01.  | Монтаж и техническая эксплуатация линий связи   | 5   |  |      |   |  | 116  | 116  | 106  | 104  | 4    | 6   | 32   | 102    | 14     |       |      |       |       | 116   |       |       |     |
| +                                       | МДК.02.02.  | Основы построения и технической эксплуатации систем связи   | 6   |  | 5    |   |  | 280  | 280  | 268  | 266  | 6    | 6   | 74   | 236    | 44     |       |      |       |       | 176   | 104   |       |     |
| +                                       | УП.02.01    | Учебная практика  |     |  | 5    |   |  | 72   | 72   | 72   | 72   |      |     | 72   | 72     |        |       |      |       | 72    |       |       |       |     |
| +                                       | ПМ.02.      | Экзамен   | 6   |  |      |   |  | 12   | 12   |      |      | 6    | 6   |      | 12     |        |       |      |       |       | 12    |       |       |     |
| +                                       | ПМ.03       | Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                          | 56  |  | 56   |   |  | 490  | 490  | 184  | 180  | 294  | 12  | 364  | 395    | 95     |       |      |       |       | 194   | 296   |       |     |
| +                                       | МДК.03.01.  | Технология обслуживания и ремонта ТРО   | 5   |  |      |   |  | 158  | 158  | 146  | 144  | 6    | 6   | 40   | 135    | 23     |       |      |       |       | 158   |       |       |     |
| +                                       | УП.03.01    | Учебная практика  |     |  | 5    |   |  | 36   | 36   | 36   | 36   |      |     | 36   | 36     |        |       |      |       | 36    |       |       |       |     |
| +                                       | ПП.03.01    | Производственная практика   |     |  | 6    |   |  | 288  | 288  |      |      | 288  |     | 288  | 216    | 72     |       |      |       |       | 288   |       |       |     |
| +                                       | ПМ.03.      | Экзамен   | 6   |  |      |   |  | 8    | 8    | 2    |      |      | 6   |      | 8      |        |       |      |       |       | 8     |       |       |     |
| +                                       | ПМ.04       | Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи | 77  |  | 67   | 7 |  | 500  | 500  | 224  | 222  | 264  | 12  | 330  | 428    | 72     |       |      |       |       | 98    | 402   |       |     |
| +                                       | МДК.04.01.  | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС  | 7   |  | 6    | 7 |  | 236  | 236  | 224  | 222  | 6    | 6   | 78   | 236    |        |       |      |       |       | 98    | 138   |       |     |
| +                                       | ПП.04.01    | Производственная практика   |     |  | 7    |   |  | 252  | 252  |      |      | 252  |     | 252  | 180    | 72     |       |      |       |       |       | 252   |       |     |
| +                                       | ПМ.04.      | Экзамен   | 7   |  |      |   |  | 12   | 12   |      |      | 6    | 6   |      | 12     |        |       |      |       |       |       | 12    |       |     |
| +                                       | ПМ.05       | Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                    | 88  |  | 7788 | 8 |  | 410  | 410  | 382  | 380  | 16   | 12  | 190  | 179    | 231    |       |      |       |       |       | 172   | 238   |     |
| +                                       | МДК.05.01   | Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи                                      | 8   |  | 7    | 8 |  | 266  | 266  | 252  | 250  | 8    | 6   | 124  | 131    | 135    |       |      |       |       |       | 124   | 142   |     |
| +                                       | МДК.05.02   | Планирование и организация работы структурного подразделения  |     |  | 78   |   |  | 96   | 96   | 94   | 94   | 2    |     | 30   |        | 96     |       |      |       |       |       | 48    | 48    |     |
| +                                       | УП.05.01    | Учебная практика  |     |  | 8    |   |  | 36   | 36   | 36   | 36   |      |     | 36   | 36     |        |       |      |       |       |       |       | 36    |     |
| +                                       | ПМ.05.01(К) | Экзамен   | 8   |  |      |   |  | 12   | 12   |      |      | 6    | 6   |      | 12     |        |       |      |       |       |       |       | 12    |     |
| +                                       | ПМ.06       | Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи      | 6   |  | 66   |   |  | 234  | 234  | 228  | 228  |      | 6   | 188  | 194    | 40     |       |      |       |       | 234   |       |       |     |
| +                                       | МДК.06.01   | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи                                 |     |  | 6    |   |  | 84   | 84   | 84   | 84   |      |     | 44   | 44     | 40     |       |      |       |       | 84    |       |       |     |
| +                                       | УП.06.01    | Учебная практика  |     |  | 6    |   |  | 144  | 144  | 144  | 144  |      |     | 144  | 144    |        |       |      |       |       | 144   |       |       |     |
| +                                       | ПМ.06.01(К) | Квалификационный экзамен  | 6   |  |      |   |  | 6    | 6    |      |      |      | 6   |      | 6      |        |       |      |       |       | 6     |       |       |     |
| +                                       | ПДП.01      | Производственная практика (преддипломная)   |     |  | 8    |   |  | 144  | 144  |      |      | 144  |     | 144  | 144    |        |       |      |       |       |       |       | 144   |     |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |             |   |     |  |      |   |  | 216  | 216  |      |      | 216  |     |      | 216    |        |       |      |       |       |       |       | 216   |     |
| +                                       | ГИА.01(Гп)  | Подготовка к демонстрационному экзамену   |     |  |      |   |  | 36   | 36   |      |      | 36   |     |      | 36     |        |       |      |       |       |       |       | 36    |     |
| +                                       | ГИА.02(Г)   | Проведение демонстрационного экзамена   |     |  |      |   |  | 36   | 36   |      |      | 36   |     |      | 36     |        |       |      |       |       |       |       | 36    |     |
| +                                       | ГИА.03(Дп)  | Подготовка дипломного проекта (работы)  |     |  |      |   |  | 108  | 108  |      |      | 108  |     |      | 108    |        |       |      |       |       |       |       | 108   |     |
| +                                       | ГИА.04(Д)   | Защита дипломного проекта (работы)  |     |  |      |   |  | 36   | 36   |      |      | 36   |     |      | 36     |        |       |      |       |       |       |       | 36    |     |
|   |             | Итого акад.часов (без факультативов)  |     |  |      |   |  | 5940 | 5940 | 4758 | 4718 | 1044 | 138 | 1974 | 69.49% | 30.51% | 612   | 864  | 612   | 864   | 612   | 900   | 612   | 864 |
|   |             | ЭКЗАМЕН (Эк)  |     |  |      |   |  |      |      |      |      |      |     |      |        |        | 4     | 2    | 6     | 2     | 4     | 2     | 3     |     |
|   |             | ЗАЧЕТ (За)  |     |  |      |   |  |      |      |      |      |      |     |      |        |        |       |      |       |       |       |       |       |     |
|   |             | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |     |  |      |   |  |      |      |      |      |      |     |      |        | 2      | 8     | 6    | 4     | 3     | 7     | 3     | 7     |     |
|   |             | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)   |     |  |      |   |  |      |      |      |      |      |     |      |        | 36     | 36    | 36   | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    |     |
|   |             | Контактная работа (акад.час/нед)  |     |  |      |   |  |      |      |      |      |      |     |      |        | 36     | 34.29 | 34.8 | 34.77 | 34.69 | 35.36 | 33.94 | 35.04 |     |

| -                                 | -          | -   | Формы пром. атт. |       |              |    |    | Итого акад.часов |          |      |      |     |      |     |    |      |      |      | Объём ОП           |             | Курс 1     |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
|-----------------------------------|------------|---|------------------|-------|--------------|----|----|------------------|----------|------|------|-----|------|-----|----|------|------|------|--------------------|-------------|------------|-------|------|------------------------|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|----|------|--|
|                                   |            |   |                  |       |              |    |    |                  |          |      |      |     |      |     |    |      |      |      | Семестр 1 [17 нед] |             |            |       |      | Семестр 2 [23 2/6 нед] |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| Считать в плане                   | Индекс     | Наименование  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.  | КП | КР | Трудо-емкость    | По плану | Ауд. | Лек  | Лаб | Пр   | КРП | ИП | Конс | СР   | ПАТТ | Пр. подгот         | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Ауд. | Лек                    | Лаб | Пр  | Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | Конс |  |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |            |   |                  |       |              |    |    | 1476             | 1476     | 1404 | 723  | 48  | 633  |     | 40 | 8    | 40   | 24   |                    | 100%        | 0%         | 612   | 612  | 323                    | 24  | 265 | 864   | 792  | 400 | 24  | 368 | 40 | 8    |  |
| СОО.Среднее общее образование     |            |   |                  |       |              |    |    | 1476             | 1476     | 1404 | 723  | 48  | 633  |     | 40 | 8    | 40   | 24   |                    | 1476        |            | 612   | 612  | 323                    | 24  | 265 | 864   | 792  | 400 | 24  | 368 | 40 | 8    |  |
| +                                 | ООД        | Общеобразовательные дисциплины  | 2222             |       | 111222222222 |    |    | 1476             | 1476     | 1404 | 723  | 48  | 633  |     | 40 | 8    | 40   | 24   |                    | 1476        |            | 612   | 612  | 323                    | 24  | 265 | 864   | 792  | 400 | 24  | 368 | 40 | 8    |  |
| +                                 | ООД.01.    | Русский язык  | 2                |       |              |    |    | 80               | 80       | 72   | 40   |     | 32   |     |    | 2    |      | 6    |                    | 80          |            | 34    | 34   | 18                     |     | 16  | 46    | 38   | 22  |     | 16  |    | 2    |  |
| +                                 | ООД.02.    | Литература  |                  |       | 2            |    |    | 108              | 108      | 108  | 11   |     | 97   |     |    |      |      |      |                    | 108         |            | 54    | 54   | 7                      |     | 47  | 54    | 54   | 4   |     | 50  |    |      |  |
| +                                 | ООД.03.    | Иностранный язык  |                  |       | 2            |    |    | 72               | 72       | 72   | 2    |     | 70   |     |    |      |      |      |                    | 72          |            | 34    | 34   |                        |     | 34  | 38    | 38   | 2   |     | 36  |    |      |  |
| +                                 | ООД.04.    | Химия   |                  |       | 2            |    |    | 72               | 72       | 72   | 34   | 10  | 28   |     |    |      |      |      |                    | 72          |            | 32    | 32   | 14                     | 4   | 14  | 40    | 40   | 20  | 6   | 14  |    |      |  |
| +                                 | ООД.05.    | Биология  |                  |       | 2            |    |    | 72               | 72       | 72   | 48   | 4   | 20   |     |    |      |      |      |                    | 72          |            | 32    | 32   | 22                     | 2   | 8   | 40    | 40   | 26  | 2   | 12  |    |      |  |
| +                                 | ООД.06.    | История   | 2                |       |              |    |    | 144              | 144      | 136  | 90   |     | 46   |     |    | 2    |      | 6    |                    | 144         |            | 60    | 60   | 40                     |     | 20  | 84    | 76   | 50  |     | 26  |    | 2    |  |
| +                                 | ООД.07.    | Обществознание  |                  |       | 2            |    |    | 72               | 72       | 72   | 40   |     | 32   |     |    |      |      |      |                    | 72          |            | 30    | 30   | 22                     |     | 8   | 42    | 42   | 18  |     | 24  |    |      |  |
| +                                 | ООД.08.    | География   |                  |       | 2            |    |    | 72               | 72       | 72   | 38   |     | 34   |     |    |      |      |      |                    | 72          |            | 34    | 34   | 18                     |     | 16  | 38    | 38   | 20  |     | 18  |    |      |  |
| +                                 | ООД.09.    | Физическая культура   |                  |       | 12           |    |    | 72               | 72       | 72   | 4    |     | 68   |     |    |      |      |      |                    | 72          |            | 34    | 34   | 2                      |     | 32  | 38    | 38   | 2   |     | 36  |    |      |  |
| +                                 | ООД.10.    | Основы безопасности и защиты Родины   |                  |       | 2            |    |    | 68               | 68       | 68   | 22   |     | 46   |     |    |      |      |      |                    | 68          |            | 30    | 30   | 10                     |     | 20  | 38    | 38   | 12  |     | 26  |    |      |  |
| +                                 | ООД.11.    | Математика  | 2                |       | 1            |    |    | 308              | 308      | 300  | 220  |     | 80   |     |    | 2    |      | 6    |                    | 308         |            | 118   | 118  | 90                     |     | 28  | 190   | 182  | 130 |     | 52  |    | 2    |  |
| +                                 | ООД.12.    | Информатика   |                  |       | 2            |    |    | 108              | 108      | 108  | 28   |     | 80   |     |    |      |      |      |                    | 108         |            | 34    | 34   | 12                     |     | 22  | 74    | 74   | 16  |     | 58  |    |      |  |
| +                                 | ООД.13.    | Физика  | 2                |       | 1            |    |    | 188              | 188      | 180  | 146  | 34  |      |     |    | 2    |      | 6    |                    | 188         |            | 86    | 86   | 68                     | 18  |     | 102   | 94   | 78  | 16  |     |    | 2    |  |
| +                                 | ИП         | Индивидуальный проект (дисциплиной не является)   |                  |       |              |    |    | 40               | 40       |      |      |     |      |     | 40 |      | 40   |      |                    | 40          |            |       |      |                        |     |     | 40    |      |     |     |     | 40 |      |  |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |            |   |                  |       |              |    |    | 4464             | 4464     | 3314 | 1598 | 58  | 1618 | 40  |    | 32   | 1004 | 114  | 1974               | 3168        | 1296       |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |            |   |                  |       |              |    |    | 550              | 550      | 532  | 126  |     | 406  |     |    | 4    | 14   |      |                    |             | 498        | 52    |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | СГЦ.01.    | История России  |                  |       | 3            |    |    | 48               | 48       | 48   | 32   |     | 16   |     |    |      |      |      |                    | 48          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | СГЦ.02.    | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |                  |       | 468          |    |    | 180              | 180      | 166  | 10   |     | 156  |     |    | 4    | 10   |      |                    | 180         |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | СГЦ.03.    | Безопасность жизнедеятельности  |                  |       | 6            |    |    | 72               | 72       | 72   | 24   |     | 48   |     |    |      |      |      |                    | 68          | 4          |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | СГЦ.04.    | Физическая культура   |                  |       | 468          |    |    | 166              | 166      | 166  | 10   |     | 156  |     |    |      |      |      |                    | 166         |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | СГЦ.05.    | Основы финансовой грамотности   |                  |       | 3            |    |    | 36               | 36       | 32   | 22   |     | 10   |     |    |      | 4    |      |                    | 36          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | СГЦ.06     | Основы бережливого производства   |                  |       | 8            |    |    | 48               | 48       | 48   | 28   |     | 20   |     |    |      |      |      |                    |             | 48         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |            |   |                  |       |              |    |    | 1054             | 1054     | 978  | 544  | 58  | 376  |     |    | 12   | 28   | 36   | 414                | 426         | 628        |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.01.    | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                     | 3                |       |              |    |    | 92               | 92       | 80   | 40   |     | 40   |     |    | 2    | 4    | 6    | 40                 | 46          | 46         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.02.    | Теория электрических цепей  | 4                |       | 3            |    |    | 140              | 140      | 128  | 60   | 16  | 52   |     |    | 2    | 4    | 6    | 68                 | 60          | 80         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.03.    | Радиотехнические цепи и сигналы   | 4                |       |              |    |    | 96               | 96       | 84   | 50   | 18  | 16   |     |    | 2    | 4    | 6    | 34                 | 51          | 45         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.04.    | Теория электросвязи   | 4                |       |              |    |    | 116              | 116      | 106  | 54   |     | 52   |     |    | 2    | 2    | 6    | 52                 | 82          | 34         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.05.    | Основы электронной и вычислительной техники   | 4                |       | 3            |    |    | 180              | 180      | 170  | 96   |     | 74   |     |    | 2    | 2    | 6    | 74                 | 60          | 120        |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.06.    | Метрология и стандартизация   |                  |       | 6            |    |    | 36               | 36       | 36   | 24   |     | 12   |     |    |      |      |      | 12                 | 36          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.07.    | Электрорадиоизмерения   |                  |       | 4            |    |    | 66               | 66       | 64   | 36   | 24  | 4    |     |    |      | 2    |      | 28                 | 51          | 15         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.08.    | Транспортная безопасность   | 8                |       |              |    |    | 58               | 58       | 48   | 40   |     | 8    |     |    | 2    | 2    | 6    | 8                  | 40          | 18         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.09.    | Экология на железнодорожном транспорте  |                  |       | 3            |    |    | 48               | 48       | 48   | 34   |     | 14   |     |    |      |      |      | 14                 | 48          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.10.    | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)                       |                  |       | 8            |    |    | 36               | 36       | 36   | 30   |     | 6    |     |    |      |      |      | 6                  |             | 36         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.11.    | Электротехническое черчение   |                  |       | 3            |    |    | 66               | 66       | 64   | 6    |     | 58   |     |    |      | 2    |      | 58                 |             | 66         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.12.    | Правила технической эксплуатации железных дорог   |                  |       | 8            |    |    | 72               | 72       | 72   | 52   |     | 20   |     |    |      |      |      | 20                 |             | 72         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ОПЦ.13     | Цифровая экономика  |                  |       | 4            |    |    | 48               | 48       | 42   | 22   |     | 20   |     |    |      | 6    |      |                    | 48          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| ПЦ.Профессиональный цикл          |            |   |                  |       |              |    |    | 2644             | 2644     | 1804 | 928  |     | 836  | 40  |    | 16   | 746  | 78   | 1560               | 2028        | 616        |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ПМ.01      | Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией | 344              |       | 4            |    |    | 386              | 386      | 352  | 186  |     | 166  |     |    | 4    | 12   | 18   | 166                | 266         | 120        |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | МДК.01.01. | Технология монтажа электронных устройств и систем   | 34               |       |              |    |    | 308              | 308      | 280  | 186  |     | 94   |     |    | 4    | 12   | 12   | 94                 | 188         | 120        |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | УП.01.01   | Учебная практика  |                  |       | 4            |    |    | 72               | 72       | 72   |      |     | 72   |     |    |      |      |      | 72                 | 72          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ПМ.01.     | Экзамен   | 4                |       |              |    |    | 6                | 6        |      |      |     |      |     |    |      |      | 6    |                    | 6           |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ПМ.02      | Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                              | 566              |       | 55           |    |    | 480              | 480      | 442  | 264  |     | 178  |     |    | 4    | 16   | 18   | 178                | 422         | 58         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | МДК.02.01. | Монтаж и техническая эксплуатация линий связи   | 5                |       |              |    |    | 116              | 116      | 104  | 72   |     | 32   |     |    | 2    | 4    | 6    | 32                 | 102         | 14         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | МДК.02.02. | Основы построения и технической эксплуатации систем связи   | 6                |       | 5            |    |    | 280              | 280      | 266  | 192  |     | 74   |     |    | 2    | 6    | 6    | 74                 | 236         | 44         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | УП.02.01   | Учебная практика  |                  |       | 5            |    |    | 72               | 72       | 72   |      |     | 72   |     |    |      |      |      | 72                 | 72          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ПМ.02.     | Экзамен   | 6                |       |              |    |    | 12               | 12       |      |      |     |      |     |    |      | 6    | 6    |                    | 12          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | ПМ.03      | Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                      | 56               |       | 56           |    |    | 490              | 490      | 180  | 104  |     | 76   |     |    | 4    | 294  | 12   | 364                | 395         | 95         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | МДК.03.01. | Технология обслуживания и ремонта ТРО   | 5                |       |              |    |    | 158              | 158      | 144  | 104  |     | 40   |     |    | 2    | 6    | 6    | 40                 | 135         | 23         |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |
| +                                 | УП.03.01   | Учебная практика  |                  |       | 5            |    |    | 36               | 36       | 36   |      |     | 36   |     |    |      |      |      | 36                 | 36          |            |       |      |                        |     |     |       |      |     |     |     |    |      |  |

|   |             |   |    |  |      |   |  |      |      |      |      |     |      |    |    |     |      |     |      |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
|---|-------------|---|----|--|------|---|--|------|------|------|------|-----|------|----|----|-----|------|-----|------|--------|--------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|---|--|
| +                                       | ПП.03.01    | Производственная практика   |    |  | 6    |   |  | 288  | 288  |      |      |     |      |    |    | 288 |      | 288 | 216  | 72     |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.03.      | Экзамен   | 6  |  |      |   |  | 8    | 8    |      |      |     |      |    | 2  |     | 6    |     | 8    |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.04       | Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи | 77 |  | 67   | 7 |  | 500  | 500  | 222  | 144  |     | 58   | 20 |    | 2   | 264  | 12  | 330  | 428    | 72     |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | МДК.04.01.  | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС  | 7  |  | 6    | 7 |  | 236  | 236  | 222  | 144  |     | 58   | 20 |    | 2   | 6    | 6   | 78   | 236    |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПП.04.01    | Производственная практика   |    |  | 7    |   |  | 252  | 252  |      |      |     |      |    |    |     | 252  |     | 252  | 180    | 72     |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.04.      | Экзамен   | 7  |  |      |   |  | 12   | 12   |      |      |     |      |    |    |     | 6    | 6   |      | 12     |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.05       | Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                    | 88 |  | 7788 | 8 |  | 410  | 410  | 380  | 190  |     | 170  | 20 |    | 2   | 16   | 12  | 190  | 179    | 231    |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | МДК.05.01   | Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи                                      | 8  |  | 7    | 8 |  | 266  | 266  | 250  | 126  |     | 104  | 20 |    | 2   | 8    | 6   | 124  | 131    | 135    |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | МДК.05.02   | Планирование и организация работы структурного подразделения  |    |  | 78   |   |  | 96   | 96   | 94   | 64   |     | 30   |    |    |     | 2    |     | 30   |        | 96     |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | УП.05.01    | Учебная практика  |    |  | 8    |   |  | 36   | 36   | 36   |      |     | 36   |    |    |     |      | 36  | 36   |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.05.01(К) | Экзамен   | 8  |  |      |   |  | 12   | 12   |      |      |     |      |    |    |     | 6    | 6   |      | 12     |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.06       | Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи      | 6  |  | 66   |   |  | 234  | 234  | 228  | 40   |     | 188  |    |    |     |      | 6   | 188  | 194    | 40     |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | МДК.06.01   | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи                                 |    |  | 6    |   |  | 84   | 84   | 84   | 40   |     | 44   |    |    |     |      |     | 44   | 44     | 40     |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | УП.06.01    | Учебная практика  |    |  | 6    |   |  | 144  | 144  | 144  |      |     | 144  |    |    |     |      |     | 144  | 144    |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПМ.06.01(К) | Квалификационный экзамен  | 6  |  |      |   |  | 6    | 6    |      |      |     |      |    |    |     | 6    |     | 6    |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ПДП.01      | Производственная практика (преддипломная)   |    |  | 8    |   |  | 144  | 144  |      |      |     |      |    |    |     | 144  |     | 144  | 144    |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |             |   |    |  |      |   |  | 216  | 216  |      |      |     |      |    |    |     | 216  |     |      | 216    |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ГИА.01(Гп)  | Подготовка к демонстрационному экзамену   |    |  |      |   |  | 36   | 36   |      |      |     |      |    |    |     | 36   |     | 36   |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ГИА.02(Г)   | Проведение демонстрационного экзамена   |    |  |      |   |  | 36   | 36   |      |      |     |      |    |    |     | 36   |     | 36   |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ГИА.03(Дп)  | Подготовка дипломного проекта (работы)  |    |  |      |   |  | 108  | 108  |      |      |     |      |    |    |     | 108  |     | 108  |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
| +                                       | ГИА.04(Д)   | Защита дипломного проекта (работы)  |    |  |      |   |  | 36   | 36   |      |      |     |      |    |    |     | 36   |     | 36   |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
|   |             | Итого акад.часов (без факультативов)  |    |  |      |   |  | 5940 | 5940 | 4718 | 2321 | 106 | 2251 | 40 | 40 | 40  | 1044 | 138 | 1974 | 69.49% | 30.51% | 612 | 612 | 323 | 24 | 265   | 864 | 792 | 400 | 24 | 368 | 40 | 8 |  |
|   |             | ЭКЗАМЕН (Эк)  |    |  |      |   |  |      |      |      |      |     |      |    |    |     |      |     |      |        |        |     |     |     |    | 4     |     |     |     |    |     |    |   |  |
|   |             | ЗАЧЕТ (За)  |    |  |      |   |  |      |      |      |      |     |      |    |    |     |      |     |      |        |        |     |     |     |    |       |     |     |     |    |     |    |   |  |
|   |             | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |    |  |      |   |  |      |      |      |      |     |      |    |    |     |      |     |      |        |        |     |     |     |    | 8     |     |     |     |    |     |    |   |  |
|   |             | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)   |    |  |      |   |  |      |      |      |      |     |      |    |    |     |      |     |      |        | 36     |     |     |     |    |       | 36  |     |     |    |     |    |   |  |
|   |             | Контактная работа (акад.час/нед)  |    |  |      |   |  |      |      |      |      |     |      |    |    |     |      |     |      |        | 36     |     |     |     |    | 34.29 |     |     |     |    |     |    |   |  |

|                        | Курс 2 |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | Курс 3                 |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|------------------------|--------|------|-----|-----|----------------|-----|---------------|------|----|------|--------------------|------|-----|-----|----------------|-----|---------------|------|----|------|------------------------|------|-----|-----|---------------|------|----|------|------------------------|------|-----|-----|---------------|------|-----|---------------|------|-------|------|-----|-----|--|--|
| Семестр 3 [16 4/6 нед] |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | Семестр 4 [21 нед] |      |     |     |                |     |               |      |    |      | Семестр 5 [13 4/6 нед] |      |     |     |               |      |    |      | Семестр 6 [12 2/6 нед] |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| ПАТТ                   | Итого  | Ауд. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | СР | ПАТТ | Итого              | Ауд. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | СР | ПАТТ | Итого                  | Ауд. | Лек | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | СР | ПАТТ | Итого                  | Ауд. | Лек | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | СР  | СР пр. подгот | ПАТТ | Итого | Ауд. | Лек | Пр  |  |  |
| 24                     |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| 24                     |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| 24                     |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| 6                      |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| 6                      |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| 6                      |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
| 6                      |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 612    | 576  | 292 | 6   | 6              | 278 | 192           | 4    | 20 | 12   | 864                | 790  | 358 | 52  | 52             | 380 | 284           | 12   | 26 | 36   | 612                    | 578  | 302 | 276 | 228           | 4    | 18 | 12   | 900                    | 576  | 236 | 340 | 248           | 4    | 296 | 288           | 24   | 612   | 326  | 164 | 142 |  |  |
|                        | 150    | 144  | 58  |     |                | 86  |               |      | 6  |      | 88                 | 84   | 8   |     |                | 76  |               | 2    | 2  |      | 54                     | 52   | 4   | 48  |               |      | 2  |      | 120                    | 120  | 28  | 92  |               |      |     |               | 38   | 36    |      | 36  |     |  |  |
|                        | 48     | 48   | 32  |     |                | 16  |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 34     | 32   | 2   |     |                | 30  |               |      | 2  |      | 46                 | 42   | 4   |     |                | 38  |               | 2    | 2  |      | 28                     | 26   | 2   | 24  |               |      | 2  |      | 24                     | 24   | 2   | 22  |               |      |     |               | 20   | 18    |      | 18  |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      | 72                     | 72   | 24  | 48  |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 32     | 32   | 2   |     |                | 30  |               |      |    |      | 42                 | 42   | 4   |     |                | 38  |               |      |    |      | 26                     | 26   | 2   | 24  |               |      |    |      | 24                     | 24   | 2   | 22  |               |      |     |               | 18   | 18    |      | 18  |     |  |  |
|                        | 36     | 32   | 22  |     |                | 10  |               |      | 4  |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 336    | 320  | 154 | 6   | 6              | 160 | 160           | 2    | 8  | 6    | 516                | 466  | 244 | 52  | 52             | 170 | 150           | 8    | 18 | 24   |                        |      |     |     |               |      |    |      | 36                     | 36   | 24  | 12  | 12            |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 92     | 80   | 40  |     |                | 40  | 40            | 2    | 4  | 6    |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 66     | 64   | 32  | 6   | 6              | 26  | 26            |      | 2  |      | 74                 | 64   | 28  | 10  | 10             | 26  | 26            | 2    | 2  | 6    |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 96                 | 84   | 50  | 18  | 18             | 16  | 16            | 2    | 4  | 6    |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 116                | 106  | 54  |     |                | 52  | 52            | 2    | 2  | 6    |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 64     | 64   | 42  |     |                | 22  | 22            |      |    |      | 116                | 106  | 54  |     |                | 52  | 52            | 2    | 2  | 6    |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      | 36                     | 36   | 24  | 12  | 12            |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 66                 | 64   | 36  | 24  | 24             | 4   | 4             |      | 2  |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 48     | 48   | 34  |     |                | 14  | 14            |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 66     | 64   | 6   |     |                | 58  | 58            |      | 2  |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 48                 | 42   | 22  |     |                | 20  |               |      | 6  |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 126    | 112  | 80  |     |                | 32  | 32            | 2    | 6  | 6    | 260                | 240  | 106 |     |                | 134 | 134           | 2    | 6  | 12   | 558                    | 526  | 298 | 228 | 228           | 4    | 16 | 12   | 744                    | 420  | 184 | 236 | 236           | 4    | 296 | 288           | 24   | 574   | 290  | 164 | 106 |  |  |
|                        | 126    | 112  | 80  |     |                | 32  | 32            | 2    | 6  | 6    | 260                | 240  | 106 |     |                | 134 | 134           | 2    | 6  | 12   |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        | 126    | 112  | 80  |     |                | 32  | 32            | 2    | 6  | 6    | 182                | 168  | 106 |     |                | 62  | 62            | 2    | 6  | 6    |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 72                 | 72   |     |     |                | 72  | 72            |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 6                  |      |     |     |                |     |               |      |    | 6    |                        |      |     |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 364                    | 346  | 194 | 152 | 152           | 2    | 10 | 6    | 116                    | 96   | 70  | 26  | 26            | 2    | 6   |               | 12   |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 116                    | 104  | 72  | 32  | 32            | 2    | 4  | 6    |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 176                    | 170  | 122 | 48  | 48            |      | 6  |      | 104                    | 96   | 70  | 26  | 26            | 2    |     |               | 6    |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 72                     | 72   |     | 72  | 72            |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |    |      | 12                     |      |     |     |               |      |     | 6             |      | 6     |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 194                    | 180  | 104 | 76  | 76            | 2    | 6  | 6    | 296                    |      |     |     |               | 2    | 288 | 288           | 6    |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 158                    | 144  | 104 | 40  | 40            | 2    | 6  | 6    |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |
|                        |        |      |     |     |                |     |               |      |    |      |                    |      |     |     |                |     |               |      |    |      | 36                     | 36   |     | 36  | 36            |      |    |      |                        |      |     |     |               |      |     |               |      |       |      |     |     |  |  |

[illegible]



[illegible]

[illegible]

| Индекс  | Содержание   |
|---------|--|
| OK.01   | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  |
| OK.02   | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  |
| OK.03   | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях  |
| OK.04   | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде   |
| OK.05   | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  |
| OK.06   | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| OK.07   | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  |
| OK.08   | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности  |
| OK.09   | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках  |
| ПК 1.1. | Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа   |
| ПК 1.2. | Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа  |
| ПК 2.1. | Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи   |
| ПК 2.2. | Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных   |
| ПК 2.3. | Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи   |
| ПК 3.1. | Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию   |
| ПК 3.2. | Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах  |
| ПК 4.1. | Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи  |
| ПК 4.2. | Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи  |
| ПК 4.3. | Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи  |
| ПК 4.4. | Осуществлять техническое обслуживание систем видео-конференц-связи   |
| ПК 4.5. | Осуществлять документирование результатов работ по техническому обслуживанию и внесению изменений в техническую документацию устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи   |
| ПК 4.6. | Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов   |
| ПК 5.1. | Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи  |
| ПК 5.2. | Выполнять работы по ремонту объектов железнодорожной электросвязи  |
| ПК 5.3. | Выполнять работы по модернизации объектов железнодорожной электросвязи   |
| ПК 5.4. | Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи  |
| ПК 5.5. | Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи  |
| ПК 6.1. | Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования кабельных линий связи и систем радиосвязи  |
| ПК 6.2. | Обеспечивать техническое обслуживание и выполнять регламентно-технические работы по обслуживанию кабельных линий и оборудования радиосвязи и вещания   |
| ПК 6.3. | Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности кабельных линий связи и оборудования систем радиосвязи   |

| 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 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.   |
| СОО     |  | Среднее общее образование   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.   |
| ООД     |  | Общеобразовательные дисциплины  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.   |
| ООД.01. |  | Русский язык  | ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК 4.5.   |
| ООД.02. |  | Литература  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК 4.5.   |
| ООД.03. |  | Иностранный язык  | ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.09; ПК 4.5.  |
| ООД.04. |  | Химия   | ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.  |
| ООД.05. |  | Биология  | ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.  |
| ООД.06. |  | История   | ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК 5.3.   |
| ООД.07. |  | Обществознание  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.3.; ПК 5.4.   |
| ООД.08. |  | География   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.  |
| ООД.09. |  | Физическая культура   | ОК.01; ОК.04; ОК.08; ПК 2.1.; ПК 6.1.  |
| ООД.10. |  | Основы безопасности и защиты Родины   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ПК 1.1.; ПК 3.2.  |
| ООД.11. |  | Математика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.3.; ПК 5.5.  |
| ООД.12. |  | Информатика   | ОК.01; ОК.02; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.4.  |
| ООД.13. |  | Физика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.  |
| 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |
| СГ      |  | Социально-гуманитарный цикл   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.5.; ПК 5.5.; ПК 6.1.  |
| СГЦ.01. |  | История России  | ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06   |
| СГЦ.02. |  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                              | ОК.01; ОК.04; ОК.09; ПК 4.5.   |
| СГЦ.03. |  | Безопасность жизнедеятельности  | ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.   |
| СГЦ.04. |  | Физическая культура   | ОК.04; ОК.08; ПК 2.1.; ПК 6.1.   |
| СГЦ.05. |  | Основы финансовой грамотности   | ОК.02; ОК.03; ОК.06; ПК 5.5.   |
| СГЦ.06  |  | Основы бережливого производства   | ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 2.3.  |
| ОП      |  | Общепрофессиональный цикл   | 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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.   |
| ОПЦ.01. |  | Математические методы решения прикладных профессиональных задач               | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ПК 5.3.; ПК 5.5.   |
| ОПЦ.02. |  | Теория электрических цепей  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.2.   |
| ОПЦ.03. |  | Радиотехнические цепи и сигналы   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.   |
| ОПЦ.04. |  | Теория электросвязи   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.   |
| ОПЦ.05. |  | Основы электронной и вычислительной техники                                   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 4.1.   |
| ОПЦ.06. |  | Метрология и стандартизация   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 3.2.   |
| ОПЦ.07. |  | Электрорадиоизмерения   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 3.2.   |
| ОПЦ.08. |  | Транспортная безопасность   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.4.; ПК 5.5.  |
| ОПЦ.09. |  | Экология на железнодорожном транспорте  | ОК.01; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 5.3.  |
| ОПЦ.10. |  | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта) | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК 5.3.  |
| ОПЦ.11. |  | Электротехническое черчение   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.  |
| ОПЦ.12. |  | Правила технической эксплуатации железных дорог                               | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.4.; ПК 5.5.  |
| ОПЦ.13  |  | Цифровая экономика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК 5.5.  |
| ПЦ      |  | Профессиональный цикл   | 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| ПМ.01       | Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией     | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.   |
| МДК.01.01.  | Технология монтажа электронных устройств и систем   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.   |
| УП.01.01    | Учебная практика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.   |
| ПМ.01.      | Экзамен   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; 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.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.   |
| МДК.02.01.  | Монтаж и техническая эксплуатация линий связи   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.   |
| МДК.02.02.  | Основы построения и технической эксплуатации систем связи   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.   |
| УП.02.01    | Учебная практика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.   |
| ПМ.02.      | Экзамен   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.   |
| ПМ.03       | Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                          | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.   |
| МДК.03.01.  | Технология обслуживания и ремонта ТРО   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.   |
| УП.03.01    | Учебная практика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.   |
| ПП.03.01    | Производственная практика   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.   |
| ПМ.03.      | Экзамен   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.   |
| ПМ.04       | Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.   |
| МДК.04.01.  | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.   |
| ПП.04.01    | Производственная практика   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.   |
| ПМ.04.      | Экзамен   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.   |
| ПМ.05       | Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                    | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.  |
| МДК.05.01   | Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи                                      | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.  |
| МДК.05.02   | Планирование и организация работы структурного подразделения  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.4.; ПК 5.5.   |
| УП.05.01    | Учебная практика  | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.  |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен   | ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.  |
| ПМ.06       | Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи      | ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.  |
| МДК.06.01   | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи                                 | ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.  |
| УП.06.01    | Учебная практика  | ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.  |
| ПМ.06.01(К) | Квалификационный экзамен  | ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.  |
| ПДП.01      | Производственная практика (преддипломная)   | 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |
| 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |
| ГИА.01(Гп)  | 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |
| ГИА.02(Г)   | 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |
| ГИА.03(Дп)  | Подготовка дипломного проекта (работы)  | 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |
| ГИА.04(Д)   | Защита дипломного проекта (работы)  | 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. |

| №   | Индекс  | Наименование                                    | Семестр 1 |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Семестр 2       |          |                     |           |     |     |     |     |    |      |        | Итого за курс    |                         |          |                     |           |       |     |     |     |    |      |    |           |                         | Каф. | Семестр |    |  |  |
|---|---------|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----------|-----------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|------------------|-------------------------|----------|---------------------|-----------|-------|-----|-----|-----|----|------|----|-----------|-------------------------|------|---------|----|--|--|
|   |         |   | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Неделя          | Контроль | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |        |                  | Неделя                  | Контроль | Академических часов |           |       |     |     |     |    |      |    |           | Неделя                  |      |         |    |  |  |
|   |         |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | Конт роль |                 |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР     | Конт роль        |                         |          | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | Конт роль |                         |      |         |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |         |   |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 | 17       |                     | 864       |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          | 24                  |           | 1476  |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         | 41 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |         |   |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     | 864       |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           | 1476  |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            |         | ОП, факультативы (в период ТО)                  |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     | 36        |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           | 36    |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
|   |         | ОП, факультативы (в период экз. сес.)           |           |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     | 36        |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           | 18    |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
|   |         | Аудиторная нагрузка                             |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     | 33,95     |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           | 34,98 |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
|   |         | Контактная работа                               |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     | 34,29     |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           | 35,15 |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
| дисциплины (модули)                         |         |   |           | 612                 | 612       | 323 | 24  | 265 |     |    |      |    |           | ТО: 17<br>Э:    |          | 864                 | 800       | 400 | 24  | 368 |     | 40 | 8    |        | 24               | ТО: 23<br>1/3<br>Э: 2/3 |          | 1476                | 1412      | 723   | 48  | 633 |     | 40 | 8    |    | 24        | ТО: 40<br>1/3<br>Э: 2/3 |      |         |    |  |  |
| 1   | ООД     | Общеобразовательные дисциплины                  | ЗаО(3)    | 612                 | 612       | 323 | 24  | 265 |     |    |      |    |           | Эк(4)<br>ЗаО(9) | 864      | 800                 | 400       | 24  | 368 |     | 40  | 8  |      | 24     | Эк(4)<br>ЗаО(12) | Эк(4)<br>ЗаО(12)        | 1476     | 1412                | 723       | 48    | 633 |     | 40  | 8  |      | 24 |           |                         | 12   |         |    |  |  |
| 2   | ООД.01. | Русский язык                                    |           | 34                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    |      |    | Эк        | 46              | 40       | 22                  |           | 16  |     |     | 2   |    | 6    | Эк     |                  | 80                      | 74       | 40                  |           | 32    |     |     | 2   |    | 6    |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 3   | ООД.02. | Литература                                      |           | 54                  | 54        | 7   |     | 47  |     |    |      |    | ЗаО       | 54              | 54       | 4                   |           | 50  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 108                     | 108      | 11                  |           | 97    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 4   | ООД.03. | Иностранный язык                                |           | 34                  | 34        |     |     | 34  |     |    |      |    | ЗаО       | 38              | 38       | 2                   |           | 36  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 72                      | 72       | 2                   |           | 70    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 5   | ООД.04. | Химия   |           | 32                  | 32        | 14  | 4   | 14  |     |    |      |    | ЗаО       | 40              | 40       | 20                  | 6         | 14  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 72                      | 72       | 34                  | 10        | 28    |     |     |     |    |      |    |           |                         | 12   |         |    |  |  |
| 6   | ООД.05. | Биология  |           | 32                  | 32        | 22  | 2   | 8   |     |    |      |    | ЗаО       | 40              | 40       | 26                  | 2         | 12  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 72                      | 72       | 48                  | 4         | 20    |     |     |     |    |      |    |           |                         | 12   |         |    |  |  |
| 7   | ООД.06. | История   |           | 60                  | 60        | 40  |     | 20  |     |    |      |    | Эк        | 84              | 78       | 50                  |           | 26  |     |     | 2   |    | 6    | Эк     |                  | 144                     | 138      | 90                  |           | 46    |     |     | 2   |    | 6    |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 8   | ООД.07. | Обществознание                                  |           | 30                  | 30        | 22  |     | 8   |     |    |      |    | ЗаО       | 42              | 42       | 18                  |           | 24  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 72                      | 72       | 40                  |           | 32    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 9   | ООД.08. | География                                       |           | 34                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    |      |    | ЗаО       | 38              | 38       | 20                  |           | 18  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 72                      | 72       | 38                  |           | 34    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 10  | ООД.09. | Физическая культура                             | ЗаО       | 34                  | 34        | 2   |     | 32  |     |    |      |    | ЗаО       | 38              | 38       | 2                   |           | 36  |     |     |     |    |      | ЗаО(2) |                  | 72                      | 72       | 4                   |           | 68    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 11  | ООД.10. | Основы безопасности и защиты Родины             |           | 30                  | 30        | 10  |     | 20  |     |    |      |    | ЗаО       | 38              | 38       | 12                  |           | 26  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 68                      | 68       | 22                  |           | 46    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 12  | ООД.11. | Математика                                      | ЗаО       | 118                 | 118       | 90  |     | 28  |     |    |      |    | Эк        | 190             | 184      | 130                 |           | 52  |     |     | 2   |    | 6    | Эк ЗаО |                  | 308                     | 302      | 220                 |           | 80    |     |     | 2   |    | 6    |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 13  | ООД.12. | Информатика                                     |           | 34                  | 34        | 12  |     | 22  |     |    |      |    | ЗаО       | 74              | 74       | 16                  |           | 58  |     |     |     |    |      | ЗаО    |                  | 108                     | 108      | 28                  |           | 80    |     |     |     |    |      |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 14  | ООД.13. | Физика  | ЗаО       | 86                  | 86        | 68  | 18  |     |     |    |      |    | Эк        | 102             | 96       | 78                  | 16        |     |     |     | 2   |    | 6    | Эк ЗаО |                  | 188                     | 182      | 146                 | 34        |       |     |     | 2   |    | 6    |    |           | 12                      |      |         |    |  |  |
| 15  | ИП      | Индивидуальный проект (дисциплиной не является) |           |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | 40              |          |                     |           |     |     | 40  |     |    |      |        |                  | 40                      |          |                     |           |       | 40  |     |     |    |      |    | 2         |                         |      |         |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |         |   | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           |       |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |         |   | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                 |          |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                  |                         |          |                     |           |       |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |         |   | ЗаО(2)    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк(4) ЗаО(8)    |          |                     |           |     |     |     |     |    |      |        | Эк(4) ЗаО(10)    |                         |          |                     |           |       |     |     |     |    |      |    |           |                         |      |         |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |         |   |           |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | 2               |          |                     |           |     |     |     |     |    |      |        |                  | 9                       |          |                     |           |       |     |     |     |    |      |    |           |                         | 11   |         |    |  |  |

| №   | Индекс                                | Наименование  | Семестр 3    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        | Семестр 4               |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        | Итого за курс |                     |           |       |           |     |     |     |     |    |        | Каф. | Семестр |                           |    |           |        |   |  |
|---|---------------------------------------|---|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|--------|-------------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|--------|------|---------|---------------------------|----|-----------|--------|---|--|
|   |                                       |   | Контроль     | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |    | Неделя | Контроль                | Академических часов |       |           |     |     |     |     |    |      | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |       |           |     |     |     |     |    | Неделя |      |         |                           |    |           |        |   |  |
|   |                                       |   |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР |        |                         | Конт роль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс |        |               | СР                  | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП |        |      |         | Конс                      | СР | Конт роль |        |   |  |
| 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    |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           | 36    |           |     |     |     |     |    |        |      |         |                           |    |           |        |   |  |
|   | Аудиторная нагрузка                   |   |              | 34,56               |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         |                     | 34,2  |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           | 34,38 |           |     |     |     |     |    |        |      |         |                           |    |           |        |   |  |
|   | Контактная работа                     |   |              | 34,8                |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         |                     | 34,77 |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           | 34,79 |           |     |     |     |     |    |        |      |         |                           |    |           |        |   |  |
| дисциплины (модули)                         |                                       |   |              | 612                 | 580       | 292 | 6   | 278 |     |    | 4    | 20 | 12     | ТО: 16<br>2/3<br>Э: 1/3 |                     | 792   | 730       | 358 | 52  | 308 |     |    | 12   | 26     | 36            | ТО: 21<br>Э: 1      |           | 1404  | 1310      | 650 | 58  | 586 |     |    | 16     | 46   | 48      | ТО: 37<br>2/3<br>Э: 1 1/3 |    |           |        |   |  |
| 1   | СГЦ.01.                               | История России  | ЗаО          | 48                  | 48        | 32  |     | 16  |     |    |      |    |        |                         |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     | ЗаО       | 48    | 48        | 32  |     | 16  |     |    |        |      |         |                           |    |           | 3      |   |  |
| 2   | СГЦ.02.                               | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |              | 34                  | 32        | 2   |     | 30  |     |    |      | 2  |        |                         | ЗаО                 | 46    | 44        | 4   |     | 38  |     |    | 2    | 2      |               |                     |           | ЗаО   | 80        | 76  | 6   |     | 68  |    |        | 2    | 4       |                           |    |           | 345678 |   |  |
| 3   | СГЦ.04.                               | Физическая культура   |              | 32                  | 32        | 2   |     | 30  |     |    |      |    |        |                         | ЗаО                 | 42    | 42        | 4   |     | 38  |     |    |      |        |               |                     |           | ЗаО   | 74        | 74  | 6   |     | 68  |    |        |      |         |                           |    |           | 345678 |   |  |
| 4   | СГЦ.05.                               | Основы финансовой грамотности   | ЗаО          | 36                  | 32        | 22  |     | 10  |     |    |      | 4  |        |                         |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           | ЗаО   | 36        | 32  | 22  |     | 10  |    |        |      | 4       |                           |    |           | 3      |   |  |
| 5   | ОПЦ.01.                               | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                     | Эк           | 92                  | 82        | 40  |     | 40  |     |    | 2    | 4  | 6      |                         |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     | Эк        | 92    | 82        | 40  |     | 40  |     |    | 2      | 4    | 6       |                           |    |           | 3      |   |  |
| 6   | ОПЦ.02.                               | Теория электрических цепей  | ЗаО          | 66                  | 64        | 32  | 6   | 26  |     |    |      | 2  |        |                         | Эк                  | 74    | 66        | 28  | 10  | 26  |     |    | 2    | 2      | 6             |                     | Эк ЗаО    | 140   | 130       | 60  | 16  | 52  |     |    | 2      | 4    | 6       |                           |    |           | 34     |   |  |
| 7   | ОПЦ.03.                               | Радиотехнические цепи и сигналы   |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         | Эк                  | 96    | 86        | 50  | 18  | 16  |     |    | 2    | 4      | 6             |                     | Эк        | 96    | 86        | 50  | 18  | 16  |     |    | 2      | 4    | 6       |                           |    |           | 4      |   |  |
| 8   | ОПЦ.04.                               | Теория электросвязи   |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         | Эк                  | 116   | 108       | 54  |     | 52  |     |    | 2    | 2      | 6             |                     | Эк        | 116   | 108       | 54  |     | 52  |     |    | 2      | 2    | 6       |                           |    |           | 4      |   |  |
| 9   | ОПЦ.05.                               | Основы электронной и вычислительной техники   | ЗаО          | 64                  | 64        | 42  |     | 22  |     |    |      |    |        |                         | Эк                  | 116   | 108       | 54  |     | 52  |     |    | 2    | 2      | 6             |                     | Эк ЗаО    | 180   | 172       | 96  |     | 74  |     |    | 2      | 2    | 6       |                           |    |           | 34     |   |  |
| 10  | ОПЦ.07.                               | Электрорадиоизмерения   |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         | ЗаО                 | 66    | 64        | 36  | 24  | 4   |     |    |      | 2      |               |                     |           | ЗаО   | 66        | 64  | 36  | 24  | 4   |    |        |      | 2       |                           |    |           | 4      |   |  |
| 11  | ОПЦ.09.                               | Экология на железнодорожном транспорте  | ЗаО          | 48                  | 48        | 34  |     | 14  |     |    |      |    |        |                         |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           | ЗаО   | 48        | 48  | 34  |     | 14  |    |        |      |         |                           |    |           | 3      |   |  |
| 12  | ОПЦ.11.                               | Электротехническое черчение   | ЗаО          | 66                  | 64        | 6   |     | 58  |     |    |      | 2  |        |                         |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           | ЗаО   | 66        | 64  | 6   |     | 58  |    |        |      | 2       |                           |    |           | 3      |   |  |
| 13  | ОПЦ.13                                | Цифровая экономика  |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         | ЗаО                 | 48    | 42        | 22  |     | 20  |     |    |      | 6      |               |                     |           | ЗаО   | 48        | 42  | 22  |     | 20  |    |        |      | 6       |                           |    |           | 4      |   |  |
| 14  | ПМ.01                                 | Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией | Эк           | 126                 | 114       | 80  |     | 32  |     |    | 2    | 6  | 6      |                         | Эк(2) ЗаО           | 260   | 242       | 106 |     | 134 |     |    | 2    | 6      | 12            |                     | Эк(3) ЗаО | 386   | 356       | 186 |     | 166 |     |    | 4      | 12   | 18      |                           |    |           | 34     |   |  |
| 15  | МДК.01.01.                            | Технология монтажа электронных устройств и систем   | Эк           | 126                 | 114       | 80  |     | 32  |     |    | 2    | 6  | 6      |                         | Эк                  | 182   | 170       | 106 |     | 62  |     |    | 2    | 6      | 6             |                     | Эк(2)     | 308   | 284       | 186 |     | 94  |     |    | 4      | 12   | 12      |                           |    |           | 34     |   |  |
| 16  | ПМ.01.                                | Экзамен   |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         | Эк                  | 6     |           |     |     |     |     |    |      | 6      |               |                     | Эк        | 6     |           |     |     |     |     |    |        | 6    |         |                           |    | 4         |        |   |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |   | (План)       |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         |                     | 72    | 72        |     |     | 72  |     |    |      |        |               | 2                   |           | 72    | 72        |     |     | 72  |     |    |        |      |         |                           | 2  |           |        |   |  |
|   | УП.01.01                              | Учебная практика  |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         | ЗаО                 | 72    | 72        |     |     | 72  |     |    |      |        |               | 2                   | ЗаО       | 72    | 72        |     |     | 72  |     |    |        |      |         |                           | 2  |           |        | 4 |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |   | (План)       |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        |                         |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |     |    |        |      |         |                           |    |           |        |   |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |   | Эк(2) ЗаО(6) |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        | Эк(6) ЗаО(4)            |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        | Эк(8) ЗаО(10) |                     |           |       |           |     |     |     |     |    |        |      |         |                           |    |           |        |   |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |   |              |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |        | 2                       |                     |       |           |     |     |     |     |    |      |        |               | 9                   |           |       |           |     |     |     |     |    |        |      |         | 11                        |    |           |        |   |  |

| №   | Индекс      | Наименование  | Семестр 5    |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           | Семестр 6               |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     | Итого за курс   |                         |                 |                     |            |       |     |     |     |     |      | Каф. | Семестр |                |        |           |    |  |  |
|---|-------------|---|--------------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----------|-------------------------|-----------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|----------------|--------|-----------|----|--|--|
|   |             |   | Контроль     | Академических часов |            |     |     |     |     |    |      |    |           | Неделя                  | Контроль  | Академических часов |            |     |     |     |     |     |      |     |                 | Неделя                  | Контроль        | Академических часов |            |       |     |     |     |     |      |      |         | Неделя         |        |           |    |  |  |
|   |             |   |              | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | Конт роль |                         |           | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | Конс | СР  | Конт роль       |                         |                 | Всего               | Кон. такт. | Лек   | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | Конс |      |         |                | СР     | Конт роль |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |             |   |              | 612                 |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | 17        |                     | 900        |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 | 25                  |            | 1512  |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           | 42 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |             |   |              | 612                 |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         |           |                     | 900        |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 |                     |            | 1512  |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)           |             | ОП, факультативы (в период ТО)  |              | 36                  |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         |           |                     | 36         |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 |                     |            | 36    |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
|   |             | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |              | 36                  |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         |           |                     | 36         |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 |                     |            | 36    |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
|   |             | Аудиторная нагрузка   |              | 34,4                |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         |           |                     | 35,03      |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 |                     |            | 34,72 |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
|   |             | Контактная работа   |              | 34,69               |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         |           |                     | 35,36      |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 |                     |            | 35,03 |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
| дисциплины (модули)                         |             |   |              | 504                 | 474        | 302 |     | 168 |     |    | 4    | 18 | 12        | ТО: 13<br>2/3<br>Э: 1/3 |           | 468                 | 436        | 236 |     | 196 |     |     | 4    | 8   | 24              | ТО: 12<br>1/3<br>Э: 2/3 |                 | 972                 | 910        | 538   |     | 364 |     |     | 8    | 26   | 36      | ТО: 26<br>Э: 1 |        |           |    |  |  |
| 1   | СПЦ.02.     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |              | 28                  | 26         | 2   |     | 24  |     |    |      | 2  |           |                         | ЗаО       | 24                  | 24         | 2   |     | 22  |     |     |      |     |                 |                         | ЗаО             | 52                  | 50         | 4     |     | 46  |     |     |      | 2    |         |                |        | 345678    |    |  |  |
| 2   | СПЦ.03.     | Безопасность жизнедеятельности  |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    | ЗаО       |                         | 72        | 72                  | 24         |     | 48  |     |     |     |      |     | ЗаО             |                         | 72              | 72                  | 24         |       | 48  |     |     |     |      |      |         |                | 6      |           |    |  |  |
| 3   | СПЦ.04.     | Физическая культура   |              | 26                  | 26         | 2   |     | 24  |     |    |      |    | ЗаО       |                         | 24        | 24                  | 2          |     | 22  |     |     |     |      |     | ЗаО             |                         | 50              | 50                  | 4          |       | 46  |     |     |     |      |      |         |                | 345678 |           |    |  |  |
| 4   | ОПЦ.06.     | Метрология и стандартизация   |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    | ЗаО       |                         | 36        | 36                  | 24         |     | 12  |     |     |     |      |     | ЗаО             |                         | 36              | 36                  | 24         |       | 12  |     |     |     |      |      |         |                | 6      |           |    |  |  |
| 5   | ПМ.02       | Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных                                  | Эк ЗаО(2)    | 364                 | 348        | 194 |     | 152 |     |    | 2    | 10 | 6         |                         | Эк(2)     | 116                 | 98         | 70  |     | 26  |     |     | 2    | 6   | 12              |                         | Эк(3)<br>ЗаО(2) | 480                 | 446        | 264   |     | 178 |     |     | 4    | 16   | 18      |                |        | 56        |    |  |  |
| 6   | МДК.02.01.  | Монтаж и техническая эксплуатация линий связи   | Эк           | 116                 | 106        | 72  |     | 32  |     |    | 2    | 4  | 6         |                         |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     | Эк              | 116                     | 106             | 72                  |            | 32    |     |     | 2   | 4   | 6    |      | 5       |                |        |           |    |  |  |
| 7   | МДК.02.02.  | Основы построения и технической эксплуатации систем связи   | ЗаО          | 176                 | 170        | 122 |     | 48  |     |    |      | 6  |           |                         | Эк        | 104                 | 98         | 70  |     | 26  |     |     | 2    |     | 6               | Эк ЗаО                  | 280             | 268                 | 192        |       | 74  |     |     | 2   | 6    | 6    |         | 56             |        |           |    |  |  |
| 8   | ПМ.02.      | Экзамен   |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | Эк        | 12                  |            |     |     |     |     |     | 6    | 6   | Эк              | 12                      |                 |                     |            |       |     |     | 6   | 6   |      | 6    |         |                |        |           |    |  |  |
| 9   | ПМ.03       | Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования                          | Эк ЗаО       | 194                 | 182        | 104 |     | 76  |     |    | 2    | 6  | 6         |                         | Эк ЗаО    | 296                 | 2          |     |     |     |     | 2   | 288  | 6   | Эк(2)<br>ЗаО(2) | 490                     | 184             | 104                 |            | 76    |     |     | 4   | 294 | 12   |      | 56      |                |        |           |    |  |  |
| 10  | МДК.03.01.  | Технология обслуживания и ремонта ТРО   | Эк           | 158                 | 146        | 104 |     | 40  |     |    | 2    | 6  | 6         |                         |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     | Эк              | 158                     | 146             | 104                 |            | 40    |     |     | 2   | 6   | 6    |      | 5       |                |        |           |    |  |  |
| 11  | ПМ.03.      | Экзамен   |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | Эк        | 8                   | 2          |     |     |     |     |     | 2    |     | 6               | Эк                      | 8               | 2                   |            |       |     |     | 2   |     | 6    |      | 6       |                |        |           |    |  |  |
| 12  | ПМ.04       | Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | ЗаО       | 98                  | 96         | 74  |     | 22  |     |     |      | 2   |                 | ЗаО                     | 98              | 96                  | 74         |       | 22  |     |     |     | 2    |      |         | 67             |        |           |    |  |  |
| 13  | МДК.04.01.  | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС  |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | ЗаО       | 98                  | 96         | 74  |     | 22  |     |     |      | 2   |                 | ЗаО                     | 98              | 96                  | 74         |       | 22  |     |     |     | 2    |      |         | 67             |        |           |    |  |  |
| 14  | ПМ.06       | Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи      |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | Эк ЗаО(2) | 234                 | 228        | 40  |     | 188 |     |     |      |     | 6               | Эк ЗаО(2)               | 234             | 228                 | 40         |       | 188 |     |     |     |      | 6    |         | 6              |        |           |    |  |  |
| 15  | МДК.06.01   | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи                                 |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | ЗаО       | 84                  | 84         | 40  |     | 44  |     |     |      |     |                 | ЗаО                     | 84              | 84                  | 40         |       | 44  |     |     |     |      |      |         | 6              |        |           |    |  |  |
| 16  | ПМ.06.01(К) | Квалификационный экзамен  |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         | Эк        | 6                   |            |     |     |     |     |     |      | 6   | Эк              | 6                       |                 |                     |            |       |     |     |     |     | 6    |      | 6       |                |        |           |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |             |   | (План)       |                     | 108        | 108 |     |     | 108 |    |      |    |           | 3                       |           | 432                 | 144        |     |     | 144 |     |     |      | 288 |                 | 12                      |                 | 540                 | 252        |       |     | 252 |     |     |      | 288  |         | 15             |        |           |    |  |  |
|   | УП.02.01    | Учебная практика  | ЗаО          | 72                  | 72         |     |     | 72  |     |    |      |    | 2         |                         |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     |                 | ЗаО                     | 72              | 72                  |            |       | 72  |     |     |     |      |      | 2       |                | 5      |           |    |  |  |
|   | УП.03.01    | Учебная практика  | ЗаО          | 36                  | 36         |     |     | 36  |     |    |      |    | 1         |                         |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     |                 | ЗаО                     | 36              | 36                  |            |       | 36  |     |     |     |      |      | 1       |                | 5      |           |    |  |  |
|   | УП.06.01    | Учебная практика  |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО                     | 144       | 144                 |            |     | 144 |     |     |     |      | 4   | ЗаО             | 144                     | 144             |                     |            | 144   |     |     |     |     |      | 4    |         | 6              |        |           |    |  |  |
|   | ПП.03.01    | Производственная практика   |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО                     | 288       |                     |            |     |     |     |     | 288 |      | 8   | ЗаО             | 288                     |                 |                     |            |       |     |     |     | 288 |      | 8    |         | 6              |        |           |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |             |   | (План)       |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           |                         |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     |                 |                         |                 |                     |            |       |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |             |   | Эк(2) ЗаО(3) |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк(4) ЗаО(7)            |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     | Эк(6) ЗаО(10)   |                         |                 |                     |            |       |     |     |     |     |      |      |         |                |        |           |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |             |   |              |                     |            |     |     |     |     |    |      |    |           | 2                       |           |                     |            |     |     |     |     |     |      |     |                 | 8                       |                 |                     |            |       |     |     |     |     |      |      |         | 10             |        |           |    |  |  |



| №   | Индекс      | Наименование  | Семестр 7       |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           | Семестр 8              |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    | Итого за курс       |                         |                    |                     |           |       |     |     |     |     |      | Каф. | Семестр |                         |    |           |    |  |  |
|---|-------------|---|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|-------------------------|----|-----------|----|--|--|
|   |             |   | Контроль        | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |     |           | Неделя                 | Контроль           | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |    |                     | Неделя                  | Контроль           | Академических часов |           |       |     |     |     |     |      |      |         | Неделя                  |    |           |    |  |  |
|   |             |   |                 | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР  | Конт роль |                        |                    | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | Конт роль           |                         |                    | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | Конс |      |         |                         | СР | Конт роль |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |             |   |                 | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | 17                 |                     | 864       |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         |                    | 24                  |           | 1476  |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           | 37 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |             |   |                 | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        |                    |                     | 864       |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         |                    |                     |           | 1476  |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            |             | ОП, факультативы (в период ТО)  |                 | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        |                    |                     | 36        |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         |                    |                     |           | 36    |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           |    |  |  |
|   |             | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |                 | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        |                    |                     | 36        |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         |                    |                     |           | 36    |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           |    |  |  |
|   |             | Аудиторная нагрузка   |                 | 33,73               |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        |                    |                     | 34,56     |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         |                    |                     |           | 34,15 |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           |    |  |  |
|   |             | Контактная работа   |                 | 33,94               |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        |                    |                     | 35,04     |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         |                    |                     |           | 34,49 |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           |    |  |  |
| дисциплины (модули)                         |             |   |                 | 360                 | 328       | 164 |     | 142 | 20  |    | 2    | 20  | 12        | ТО: 9<br>2/3<br>Э: 1/3 |                    | 468                 | 438       | 246 |     | 166 | 20  |    | 6    | 12 | 18                  | ТО: 12<br>1/2<br>Э: 1/2 |                    | 828                 | 766       | 410   |     | 308 | 40  |     | 8    | 32   | 30      | ТО: 22<br>1/6<br>Э: 5/6 |    |           |    |  |  |
| 1   | СПЦ.02.     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |                 | 20                  | 18        |     |     | 18  |     |    |      | 2   |           |                        | ЗаО                | 28                  | 26        |     |     | 24  |     |    | 2    | 2  |                     |                         | ЗаО                | 48                  | 44        |       |     | 42  |     |     | 2    | 4    |         |                         |    | 345678    |    |  |  |
| 2   | СПЦ.04.     | Физическая культура   |                 | 18                  | 18        |     |     | 18  |     |    |      |     |           |                        | ЗаО                | 24                  | 24        |     |     | 24  |     |    |      |    |                     |                         | ЗаО                | 42                  | 42        |       |     | 42  |     |     |      |      |         |                         |    | 345678    |    |  |  |
| 3   | СПЦ.06      | Основы бережливого производства   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | ЗаО                | 48                  | 48        | 28  |     | 20  |     |    |      |    | ЗаО                 |                         | 48                 | 48                  | 28        |       | 20  |     |     |     |      |      |         |                         | 8  |           |    |  |  |
| 4   | ОПЦ.08.     | Транспортная безопасность   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | Эк                 | 58                  | 50        | 40  |     | 8   |     |    | 2    | 2  | 6                   |                         | Эк                 | 58                  | 50        | 40    |     | 8   |     |     | 2    | 2    | 6       |                         |    | 8         |    |  |  |
| 5   | ОПЦ.10.     | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)                           |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | ЗаО                | 36                  | 36        | 30  |     | 6   |     |    |      |    |                     |                         | ЗаО                | 36                  | 36        | 30    |     | 6   |     |     |      |      |         |                         |    | 8         |    |  |  |
| 6   | ОПЦ.12.     | Правила технической эксплуатации железных дорог   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | ЗаО                | 72                  | 72        | 52  |     | 20  |     |    |      |    |                     |                         | ЗаО                | 72                  | 72        | 52    |     | 20  |     |     |      |      |         |                         |    | 8         |    |  |  |
| 7   | ПМ.04       | Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи | Эк(2) ЗаО<br>КП | 402                 | 128       | 70  |     | 36  | 20  |    | 2    | 262 | 12        |                        |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         | Эк(2) ЗаО<br>КП    | 402                 | 128       | 70    |     | 36  | 20  |     | 2    | 262  | 12      |                         |    | 67        |    |  |  |
| 8   | МДК.04.01.  | Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС  | Эк КП           | 138                 | 128       | 70  |     | 36  | 20  |    | 2    | 4   | 6         |                        |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         | Эк КП              | 138                 | 128       | 70    |     | 36  | 20  |     | 2    | 4    | 6       |                         |    | 67        |    |  |  |
| 9   | ПМ.04.      | Экзамен   | Эк              | 12                  |           |     |     |     |     |    |      | 6   | 6         |                        |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                     |                         | Эк                 | 12                  |           |       |     |     |     |     |      | 6    | 6       |                         |    | 7         |    |  |  |
| 10  | ПМ.05       | Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи                    | ЗаО(2)          | 172                 | 164       | 94  |     | 70  |     |    |      | 8   |           |                        | Эк(2)<br>ЗаО(2) КП | 238                 | 218       | 96  |     | 100 | 20  |    | 2    | 8  | 12                  |                         | Эк(2)<br>ЗаО(4) КП | 410                 | 382       | 190   |     | 170 | 20  |     | 2    | 16   | 12      |                         |    | 78        |    |  |  |
| 11  | МДК.05.01   | Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи                                      | ЗаО             | 124                 | 118       | 64  |     | 54  |     |    |      | 6   |           |                        | Эк КП              | 142                 | 134       | 62  |     | 50  | 20  |    | 2    | 2  | 6                   |                         | Эк ЗаО КП          | 266                 | 252       | 126   |     | 104 | 20  |     | 2    | 8    | 6       |                         |    | 78        |    |  |  |
| 12  | МДК.05.02   | Планирование и организация работы структурного подразделения  | ЗаО             | 48                  | 46        | 30  |     | 16  |     |    |      | 2   |           |                        | ЗаО                | 48                  | 48        | 34  |     | 14  |     |    |      |    |                     |                         | ЗаО(2)             | 96                  | 94        | 64    |     | 30  |     |     |      | 2    |         |                         |    | 78        |    |  |  |
| 13  | ПМ.05.01(К) | Экзамен   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | Эк                 | 12                  |           |     |     |     |     |    | 6    | 6  | Эк                  |                         | 12                 |                     |           |       |     |     |     |     | 6    | 6    |         |                         | 8  |           |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |             | (План)  |                 | 252                 |           |     |     |     |     |    |      | 252 | 7         |                        | 180                | 36                  |           |     | 36  |     |     |    | 144  |    | 5                   |                         | 432                | 36                  |           |       | 36  |     |     |     | 396  |      | 12      |                         |    |           |    |  |  |
|   | УП.05.01    | Учебная практика  |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           | ЗаО                    | 36                 | 36                  |           |     | 36  |     |     |    |      | 1  | ЗаО                 | 36                      | 36                 |                     |           | 36    |     |     |     |     |      | 1    |         | 8                       |    |           |    |  |  |
|   | ПП.04.01    | Производственная практика   | ЗаО             | 252                 |           |     |     |     |     |    |      | 252 | 7         |                        |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                     | ЗаО                     | 252                |                     |           |       |     |     |     | 252 |      | 7    |         | 7                       |    |           |    |  |  |
|   | ПДП.01      | Производственная практика (преддипломная)   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           | ЗаО                    | 144                |                     |           |     |     |     |     |    | 144  |    | 4                   | ЗаО                     | 144                |                     |           |       |     |     |     |     | 144  |      | 4       |                         | 8  |           |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |             | (План)  |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | 216                |                     |           |     |     |     |     |    | 216  |    | 6                   |                         | 216                |                     |           |       |     |     |     |     | 216  |      | 2       |                         |    |           |    |  |  |
|   | ГИА.01(Гп)  | Подготовка к демонстрационному экзамену   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | 36                 |                     |           |     |     |     |     |    | 36   |    | 1                   |                         | 36                 |                     |           |       |     |     |     | 36  |      | 1    |         | 8                       |    |           |    |  |  |
|   | ГИА.02(Г)   | Проведение демонстрационного экзамена   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | 36                 |                     |           |     |     |     |     |    | 36   |    | 1                   |                         | 36                 |                     |           |       |     |     |     | 36  |      | 1    |         | 8                       |    |           |    |  |  |
|   | ГИА.03(Дп)  | Подготовка дипломного проекта (работы)  |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | 108                |                     |           |     |     |     |     |    | 108  |    | 3                   |                         | 108                |                     |           |       |     |     |     | 108 |      | 3    |         | 8                       |    |           |    |  |  |
|   | ГИА.04(Д)   | Защита дипломного проекта (работы)  |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           |                        | 36                 |                     |           |     |     |     |     |    | 36   |    | 1                   |                         | 36                 |                     |           |       |     |     |     | 36  |      | 1    |         | 8                       |    |           |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |             |   | Эк(2) ЗаО(3) КП |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           | Эк(3) ЗаО(7) КП        |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    | Эк(5) ЗаО(10) КП(2) |                         |                    |                     |           |       |     |     |     |     |      |      |         |                         |    |           |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |             |   |                 |                     |           |     |     |     |     |    |      |     |           | 2                      |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                     | 2/6                     |                    |                     |           |       |     |     |     |     |      |      | 2 2/6   |                         |    |           |    |  |  |

|     |  | 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 |
|     |  | Не менее              | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Итого по ОП                                  |                       | 5940   | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА               |                       | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СОО | Среднее общее образование                    |                       | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                  |                       | 4464   |        |        |        | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    |
| СГ  | Социально-гуманитарный цикл                  |                       | 550    |        |        |        | 238    | 150    | 88     | 174    | 54     | 120    | 138    | 38     | 100    |
| ОП  | Общепрофессиональный цикл                    |                       | 1054   |        |        |        | 852    | 336    | 516    | 36     |        | 36     | 166    |        | 166    |
| ПЦ  | Профессиональный цикл                        |                       | 2644   |        |        |        | 386    | 126    | 260    | 1302   | 558    | 744    | 956    | 574    | 382    |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация          |                       | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | Период ТО             | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     |  | Период атт.           | 36     | -      |        | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     |  | Период гос.эк.        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 36     |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП                    | 34.86  | -      | 36     | 34.29  | -      | 34.8   | 34.77  | -      | 34.69  | 35.36  | -      | 33.94  | 35.04  |
|     | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)           | ОП                    | 34.55  | -      | 36     | 33.95  | -      | 34.56  | 34.2   | -      | 34.4   | 35.03  | -      | 33.73  | 34.56  |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации  | ЭКЗАМЕН (Эк)          |        | 4      |        | 4      | 8      | 2      | 6      | 6      | 2      | 4      | 5      | 2      | 3      |
|     |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |        | 10     | 2      | 8      | 10     | 6      | 4      | 10     | 3      | 7      | 10     | 3      | 7      |
|     |  | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 1      | 1      |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)      |                       | 94.82% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Доля практик в профессиональном цикле (%)    |                       | 39.48% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |