

Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

Ю.А. Давыдов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 15.03.18



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

БАМИЖТ - филиал ДВГУПС в г.Тынде

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

-

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 447

### 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |      |       |       | Октябрь        |      |       |       | Ноябрь         |     |       |       | Декабрь |     |      |       | Январь |                |      | Февраль |       |                | Март |      |       | Апрель         |     |      | Май   |       |                | Июнь |       |       | Июль           |      |       | Август |       |     |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |  |  |  |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|----------------|------|---------|-------|----------------|------|------|-------|----------------|-----|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|--------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|---|---|--|--|--|
|      | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сеп - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18   | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8  | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24  | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |  |  |  |
|      | 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    |   |   |  |  |  |
| 0    | *        | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *   | *     | *     | *       | *   | *    | *     | *      | *              | *    | *       | *     | *              | *    | *    | *     | *              | *   | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *      | *     | *   | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *   | *     | *     | *     | * | * |  |  |  |
| I    |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |         |       |                |      |      |       |                |     |      |       |       |                |      |       |       |                |      |       |        |       |     |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |  |  |  |
| II   |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |         |       |                |      |      |       |                |     |      |       |       |                |      |       |       |                |      |       |        |       |     |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |  |  |  |
| III  |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |         |       |                |      |      |       |                |     |      |       |       |                |      |       |       |                |      |       |        |       |     |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |  |  |  |
| IV   |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |         |       |                |      |      |       |                |     |      |       |       |                |      |       |       |                |      |       |        |       |     |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |  |  |  |

**Обозначения:**

- |                          |                                    |                          |  |                          |  |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Самостоятельное изучение           | <input type="checkbox"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Лабораторно-экзаменационная сессия | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация              |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует                               |

### 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс         | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |            | Максимальная учебная нагрузка | Практики  |                  |  | ГИА                                       |            | Каникулы  | Всего      | Студентов |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|------------------|--|---|------------|-----------|------------|-----------|
|              |                          | нед.                               | час.       |                               | час.      | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка |           |            |           |
| I            | 35 2/3                   | 4 1/3                              | 160        | 1325                          | 3         |                  |  |   |            | 9         | 52         | 25        |
| II           | 35 2/3                   | 4 1/3                              | 160        | 1327                          | 3         |                  |  |   |            | 9         | 52         | 25        |
| III          | 20 1/6                   | 5 5/6                              | 160        | 1018                          | 4         | 13               |  |   |            | 9         | 52         | 25        |
| IV           | 25 1/6                   | 5 5/6                              | 160        | 974                           |           |                  | 4  | 5   | 1          | 2         | 43         | 25        |
| <b>Всего</b> | <b>116 2/3</b>           | <b>20 1/3</b>                      | <b>640</b> | <b>4644</b>                   | <b>10</b> | <b>13</b>        | <b>4</b>   | <b>5</b>                                  | <b>1</b>   | <b>29</b> | <b>199</b> |           |

| Имя | Наименование циклов, разделов, тем, лекций, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                         |                  |                 |                   |        |                        |                     | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                                 |                             |                                 |                             |                                 |                             |                                 |                             |                                 |                             |                                 |                             |                                 |                             |                                 |    | Максимальная учебная нагрузка |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|-----|--|--------------------------------|--------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------|------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|     |  | Экзмены                        | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Дипломные проекты | Другие | Семестровая аттестация | Итоговая аттестация | Средняя нагрузка в семестре      | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году | Средняя нагрузка в семестре | Средняя нагрузка в учебном году |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 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 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|------|--|
| 1 |              |   |      |  |
| 2 |              |   |      |  |
| 3 |              |   |      |  |
| 4 |              |   |      |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 8  |  |  |  |  |  |
| 9  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |

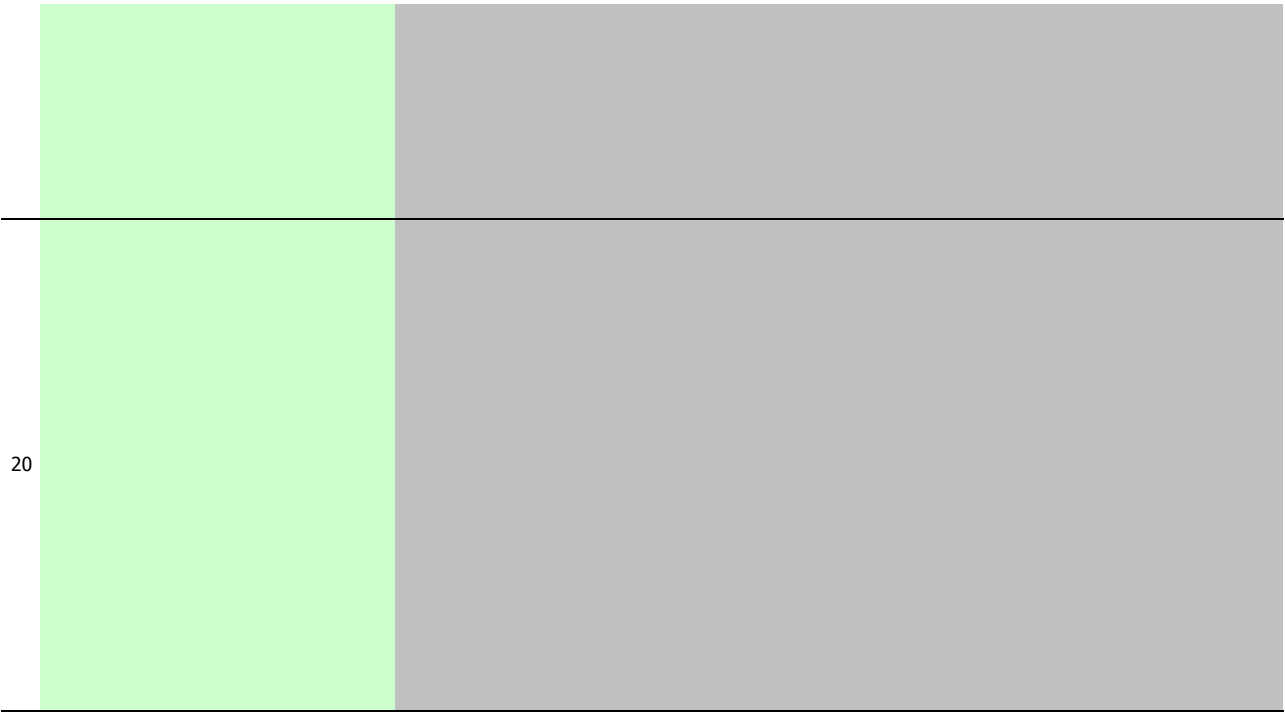
16

17

18

19





| Индекс    | Содержание  |
|-----------|---|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ОП.02     | Электротехника  |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог   |
| ОП.06     | Экономика организации   |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Электрические измерения   |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики  |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики   |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ОП.02     | Электротехника  |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики  |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики   |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |

|           |   |
|-----------|---|
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ОП.02     | Электротехника  |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики  |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики   |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03     | Информатика   |
| ОП.01     | Электротехническое черчение   |
| ОП.02     | Электротехника  |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Охрана труда  |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.08     | Электрические измерения   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики          |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики           |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                          |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности                |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03     | Информатика   |
| ОП.01     | Электротехническое черчение   |
| ОП.04     | Электронная техника   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Электрические измерения   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики          |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики           |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                          |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 6      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями         |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |

|           |   |
|-----------|---|
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ЕН.01     | Прикладная математика   |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03     | Информатика   |
| ОП.04     | Электронная техника   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06     | Экономика организации   |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Электрические измерения   |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики          |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики           |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулируемых работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                          |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ОК 7      | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий    |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06     | Экономика организации   |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Электрические измерения   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики          |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики           |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики  |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |

|           |  |
|-----------|--|
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)   |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)  |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ОК 8      | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики   |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог  |
| ОП.04     | Электронная техника  |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.06     | Экономика организации  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Электрические измерения  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Техническая механика   |
| ОП.12     | Материаловедение   |
| ОП.13     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики   |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики  |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики   |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)  |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)   |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)   |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)  |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ОК 9      | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Основы экономики   |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Прикладная математика  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |

|           |  |
|-----------|--|
| ОП.03     | Общий курс железных дорог  |
| ОП.04     | Электронная техника  |
| ОП.06     | Экономика организации  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Электрические измерения  |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Техническая механика   |
| ОП.12     | Материаловедение   |
| ОП.13     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики                                 |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики                                  |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики                         |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                        |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарно-механические работы)  |
| УП.02.02  | Учебная практика (электромонтажные работы)   |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.03.01  | Учебная практика (электромонтажные работы)   |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)  |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                        |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 1.1    | Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам |
| ЕН.01     | Прикладная математика  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог  |
| ОП.04     | Электронная техника  |
| ОП.06     | Экономика организации  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Электрические измерения  |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Техническая механика   |
| ОП.12     | Материаловедение   |
| ОП.13     | Транспортная безопасность  |
| МДК.01.01 | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики                                 |
| МДК.01.02 | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики                                  |
| МДК.01.03 | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики                         |
| УП.01.01  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)  |
| УП.01.02  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| УП.01.03  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                        |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 1.2    | Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики        |
| ЕН.01     | Прикладная математика  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |

|               |   |
|---------------|---|
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01     | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики                              |
| МДК.01.02     | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики                               |
| МДК.01.03     | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики                      |
| УП.01.01      | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03      | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                     |
| ПП.01.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 1.3</b> | <b>Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики</b> |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.01.01     | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики                              |
| МДК.01.02     | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики                               |
| МДК.01.03     | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики                      |
| УП.01.01      | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.01.02      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.01.03      | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                     |
| ПП.01.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |
| ПП.04.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 2.1</b> | <b>Обеспечивать техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ</b>   |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |



|           |  |
|-----------|--|
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                         |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 2.2    | Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики |
| ЕН.01     | Прикладная математика  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог  |
| ОП.04     | Электронная техника  |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.06     | Экономика организации  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Электрические измерения  |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Техническая механика   |
| ОП.12     | Материаловедение   |
| ОП.13     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                         |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 2.3    | Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики                           |
| ЕН.01     | Прикладная математика  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог  |
| ОП.04     | Электронная техника  |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.06     | Экономика организации  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Электрические измерения  |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Техническая механика   |
| ОП.12     | Материаловедение   |
| ОП.13     | Транспортная безопасность  |
| МДК.02.01 | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ  |
| УП.02.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                         |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 2.4    | Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики               |
| ЕН.01     | Прикладная математика  |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование   |
| ЕН.03     | Информатика  |
| ОП.01     | Электротехническое черчение  |
| ОП.02     | Электротехника   |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог  |
| ОП.04     | Электронная техника  |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.06     | Экономика организации  |

|               |   |
|---------------|---|
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.02.01     | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.03      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                        |
| ПП.04.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 2.5</b> | <b>Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания</b> |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.02.01     | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.03      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 2.6</b> | <b>Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения</b>             |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.02.01     | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.03      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                        |
| ПП.04.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 2.7</b> | <b>Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам</b>          |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |

|               |   |
|---------------|---|
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.02.01     | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
| УП.02.01      | Учебная практика (слесарно-механические работы)   |
| УП.02.02      | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.02.03      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.02.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 3.1</b> | <b>Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ</b>                            |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.03.01     | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                          |
| УП.03.01      | Учебная практика (электромонтажные работы)  |
| УП.03.02      | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| ПП.03.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01      | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| <b>ПК 3.2</b> | <b>Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ</b>                                    |
| ЕН.01         | Прикладная математика   |
| ЕН.02         | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03         | Информатика   |
| ОП.01         | Электротехническое черчение   |
| ОП.02         | Электротехника  |
| ОП.03         | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04         | Электронная техника   |
| ОП.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06         | Экономика организации   |
| ОП.07         | Охрана труда  |
| ОП.08         | Электрические измерения   |
| ОП.09         | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11         | Техническая механика  |
| ОП.12         | Материаловедение  |
| ОП.13         | Транспортная безопасность   |
| МДК.03.01     | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                          |
| УП.03.02      | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03      | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04      | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |

|           |   |
|-----------|---|
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 3.3    | Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ  |
| ЕН.01     | Прикладная математика   |
| ЕН.02     | Компьютерное моделирование  |
| ЕН.03     | Информатика   |
| ОП.01     | Электротехническое черчение   |
| ОП.02     | Электротехника  |
| ОП.03     | Общий курс железных дорог   |
| ОП.04     | Электронная техника   |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.06     | Экономика организации   |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Электрические измерения   |
| ОП.09     | Цифровая схемотехника   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Техническая механика  |
| ОП.12     | Материаловедение  |
| ОП.13     | Транспортная безопасность   |
| МДК.03.01 | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ                          |
| УП.03.02  | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   |
| УП.03.03  | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   |
| УП.03.04  | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |

|              |   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| <b>НО</b>    | <b>Начальное общее образование</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ОО</b>    | <b>Основное общее образование</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>БД</b>    | <b>Базовые дисциплины</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ПД</b>    | <b>Профильные дисциплины</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ПОО</b>   | <b>Предлагаемые ОО</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ОГСЭ</b>  | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01      | Основы философии  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02      | История   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03      | Иностранный язык  | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04      | Физическая культура   | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.05      | Русский язык и культура речи  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06      | Основы экономики  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.07      | Социальная психология   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ЕН</b>    | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> |  |  |  |  |  |
|              |   | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> | <b>ПК 2.7</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ЕН.01        | Прикладная математика   | ОК 6          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ЕН.02        | Компьютерное моделирование  | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ЕН.03        | Информатика   | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ОП</b>    | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |  |  |  |  |  |
|              |   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> | <b>ПК 2.7</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.01        | Электротехническое черчение   | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.02        | Электротехника  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.03        | Общий курс железных дорог   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.04        | Электронная техника   | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.05        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.06        | Экономика организации   | ОК 1          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.07        | Охрана труда  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.08        | Электрические измерения   | ОК 1          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.09        | Цифровая схемотехника   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.10        | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.11        | Техническая механика  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.12        | Материаловедение  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.13        | Транспортная безопасность   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ОП.14        | Экология на железнодорожном транспорте  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.1        | ПК 2.2        |               |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01    | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики                                    | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02    | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики                                     | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| МДК.01.03    | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики                            | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| УП.01.01     | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| УП.01.02     | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| УП.01.03     | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                           | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| ПП.01.01     | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ</b>  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01    | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| УП.02.01     | Учебная практика (слесарно-механические работы)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.7        |               |               |  |  |  |  |  |
| УП.02.02     | Учебная практика (электромонтажные работы)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.7        |               |               |  |  |  |  |  |
| УП.02.03     | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| ПП.02.01     | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |  |  |  |  |  |
|              |   | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 2.6        | ПК 2.7        |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ</b>                                     | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01    | Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |  |  |  |  |  |
| УП.03.01     | Учебная практика (электромонтажные работы)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        |               |               |  |  |  |  |  |
| УП.03.02     | Учебная практика (монтаж электронных устройств)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |  |  |  |  |  |
| УП.03.03     | Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |  |  |  |  |  |
| УП.03.04     | Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)                           | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |  |  |  |  |  |
| ПП.03.01     | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |  |  |  |  |  |

| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           |  | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |  | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |  | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |







| Вид работ                                | Часов |          |   | ЦК        |
|--|-------|----------|---|-----------|
| <b>Выпускная квалификационная работа</b> |       |          |   |           |
| Руководство                              | *     | на студ. | - | на подгр. |
| Рецензирование                           | *     | на студ. | - | на подгр. |
| Нормоконтроль                            | *     | на студ. | - | на подгр. |
| <i>Консультации по</i>                   |       |          |   |           |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
|  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| Председатель ГАК                         | *     | на студ. | - | на подгр. |
| <i>Члены ГАК</i>                         |       |          |   |           |
| 1  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 2  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 3  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 4  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 5  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 6  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 7  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 8  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 9  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 10                                       | *     | на студ. | - | на подгр. |
| <b>Государственный экзамен</b>           |       |          |   |           |
| Председатель ГАК                         | *     | на студ. | - | на подгр. |
| <i>Члены ГАК</i>                         |       |          |   |           |
| 1  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 2  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 3  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 4  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 5  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 6  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 7  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 8  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 9  | *     | на студ. | - | на подгр. |
| 10                                       | *     | на студ. | - | на подгр. |

| №  | Наименование   |
|----|--|
|    | Кабинеты:  |
| 1  | Истории  |
| 2  | Основ философии  |
| 3  | Иностранного языка   |
| 4  | Психологии общения   |
| 5  | Русского языка и культуры речи   |
| 6  | Прикладной математики  |
| 7  | Информационных технологий  |
| 8  | Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда        |
| 9  | Электротехнического черчения   |
| 10 | Основ права, профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности    |
| 11 | Общего курса железных дорог  |
| 12 | Основ экономики и экономики отрасли  |
| 13 | Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения                              |
| 14 | Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики                              |
|    | Лаборатории:   |
| 1  | Электротехники, электрических измерений  |
| 2  | Электронной техники  |
| 3  | Цифровой схмотехники   |
| 4  | Вычислительной техники и компьютерного моделирования   |
| 5  | Приборов и устройств автоматики  |
| 6  | Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики                               |
| 7  | Перегонных систем автоматики   |
| 8  | Станционных систем автоматики  |
| 9  | Микропроцессорных систем автоматики  |
| 10 | Диагностических систем автоматики  |
| 11 | Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики |
|    | Мастерские:  |
| 1  | Слесарно-механические  |
| 2  | Электромонтажные   |
| 3  | Монтажа электронных устройств  |
| 4  | Монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ   |
|    | Полигоны:  |
| 1  | Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики                    |
|    | Спортивные комплексы:  |
| 1  | Спортивный зал   |
| 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                            |
| 3  | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы             |
|    | Залы:  |
| 1  | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет   |
| 2  | Актовый зал  |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Пояснения</b>   |  |                  |
| Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 27.02.03 "Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 447 от 07 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№333130 от 17 июля 2014 г.). |  |                  |
| Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.  |  |                  |
| Общая продолжительность промежуточных аттестаций в учебном году составляет 30 календарных дней на 1, 2 курсах и 40 дней на 3 и 4 курсах. В общую продолжительность включены дни сдачи экзаменов, дни отдыха студентов (воскресенья) и обязательная учебная нагрузка (не более 8 часов в день). Количество часов обязательной аудиторной учебной нагрузки – 160 часов в год.  |  |                  |
| Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.  |  |                  |
| После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.   |  |                  |
| Все виды практик, за исключением производственной (преддипломной), реализуются студентом в соответствии с календарным учебным графиком. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, кроме производственной (преддипломной).  |  |                  |
| Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО не превышает 8, а число контрольных работ в учебном году не более 2 по одной дисциплине и не более 10 в год   |  |                  |
| Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.  |  |                  |
| <b>Согласовано</b>   |  |                  |
| Проректор по учебной работе  |  | Е.С. Гафиатулина |
| Начальник УМУ  |  | В.Г. Скорик      |
| Директор БАМИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Тынде   |  | Е.А. Деменова    |
|  |  |                  |
|  |  |                  |

| Код | Наименование ЦК |
|-----|-----------------|
|-----|-----------------|