

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО

РГУПС

Протокол № 7 от 27.02.2026

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение

*код**наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017

№ 1216

| Виды деятельности                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям                                            |
| Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей                                  |
| Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей                              |
| Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                    |

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Промежуточная аттестация

8

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Государственная итоговая аттестация

II

Каникулы

X

Производственная практика (преддипломная)

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | ГИА                |                  | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|--------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |       |       |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подгото-□<br>товка | Прове-□<br>дение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                    |                  |          |       |           |       |
|       | нед.                                               | нед.  | нед.  | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.               | нед.             |          |       |           |       |
| I     | 39                                                 | 17    | 22    | 2                        |       | 2     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                    | 11               | 52       |       |           |       |
| II    | 37                                                 | 16    | 21    | 2                        | 1     | 1     | 2                |      | 2    |                                                      |      |      |                                           |      |      |                    | 11               | 52       |       |           |       |
| III   | 33                                                 | 16    | 17    | 2                        | 1     | 1     | 2                |      | 2    | 5                                                    |      | 5    |                                           |      |      |                    | 10               | 52       |       |           |       |
| IV    | 16                                                 | 16    |       | 2                        | 1     | 1     |                  |      |      | 17                                                   |      | 17   |                                           |      |      | 4                  | 2                | 2        | 43    | 25        | 1     |
| Всего | 125                                                | 65    | 60    | 8                        | 3     | 5     | 4                |      | 4    | 22                                                   |      | 22   |                                           |      |      | 4                  | 2                | 34       | 199   |           |       |

| Рядовые                                                    | Формы практической подготовки         |        |                         |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Распределение по курсам и семестрам |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Максимальная учебная нагрузка |    |    |    |    |    |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|--|
|                                                            |                                       |        |                         |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                               |    |    |    |    |    |  |
|                                                            | Зачеты                                | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Специальные работы | Диплом | Магистерская диссертация | Семестровые проекты | Семестровые работы | Всего                            | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр 10                          | Семестр 11 | Семестр 12 | Семестр 13 | Семестр 14 | Семестр 15 | Семестр 16 | Семестр 17 | Семестр 18 | Семестр 19 | Семестр 20                    |    |    |    |    |    |  |
| 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 |  |
| Итого часов (с учетом курсовых и дипломных работ по плану) |                                       |        |                         |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                               |    |    |    |    |    |  |
| 001                                                        | Инженерная графика                    | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 002                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 003                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 004                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 005                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 006                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 007                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 008                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 009                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 010                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 011                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 012                                                        |                                       |        |                         |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                               |    |    |    |    |    |  |
| 013                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 014                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 015                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 016                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 017                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 018                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 019                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 020                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 021                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 022                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 023                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 024                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 025                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 026                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 027                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 028                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 029                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 030                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 031                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 032                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 033                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 034                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 035                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 036                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 037                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 038                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 039                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 040                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 041                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 042                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 043                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 044                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 045                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 046                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 047                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 048                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 049                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 050                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 051                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 052                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52        |           | 36        |           |           |                                     |            |            |            |            | 622        | 36         | 758        | 453        | 118        | 20                            |    |    |    |    |    |  |
| 053                                                        | Основы безопасности жизнедеятельности | 3      | 13                      |                  |                 |                    |        |                          |                     |                    | 1426                             | 36        | 1490      | 822       | 582       | 52</      |           |           |           |           |                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                               |    |    |    |    |    |  |

[illegible]

|      |      |
|------|------|
| 4644 | 1296 |
|------|------|

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                 |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6]                                                                         | ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6]                                                                         | МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования     |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования |
| 3 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6]                                                                         | ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | УП.05.01 Учебная практика                                       |
| 4 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8]                                                                         | ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
| 5 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2]                                                                         | ООД.03. История                                                 |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ООД.04. Обществознание                                          |
| 6 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2]                                                                         | ООД.09. Химия                                                   |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ООД.10. Биология                                                |

|             |                                                                  |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                               |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                                |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| <b>БД</b>   | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>                            |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.01.     | Русский язык                                                     |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.02.     | Литература                                                       |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.03.     | История                                                          |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.04.     | Обществознание                                                   |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.05.     | География                                                        |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.06.     | Иностранный язык                                                 |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.07.     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура             |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.08.     | Основы безопасности жизнедеятельности                            |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.09.     | Химия                                                            |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.10.     | Биология                                                         |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.11.     | Математика                                                       |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.12.     | Физика                                                           |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.13.     | Информатика                                                      |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ООД.14.     | Основы проектной деятельности                                    |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные общеобразовательные учебные дисциплины</b>         |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                           |                |                |                |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b> | <b>ОК 06.</b> | <b>ОК 08.</b> | <b>ОК 09.</b>  | <b>ПК 1.2.</b> | <b>ПК 2.2.</b> | <b>ПК 2.5.</b> | <b>ПК 3.1.</b> |
|             |                                                                  | <b>ЛР 1.</b>   | <b>ЛР 2.</b>   | <b>ЛР 3.</b>   | <b>ЛР 4.</b>   | <b>ЛР 5.</b>  | <b>ЛР 6.</b>  | <b>ЛР 7.</b>  | <b>ЛР 8.</b>   | <b>ЛР 9.</b>   | <b>ЛР 10.</b>  | <b>ЛР 11.</b>  | <b>ЛР 12.</b>  |
|             |                                                                  | <b>ЛР 13.</b>  | <b>ЛР 14.</b>  | <b>ЛР 15.</b>  | <b>ЛР 16.</b>  | <b>ЛР 17.</b> | <b>ЛР 18.</b> | <b>ЛР 20.</b> | <b>ЛР 22.</b>  | <b>ЛР 23.</b>  | <b>ЛР 24.</b>  | <b>ЛР 28.</b>  | <b>ЛР 29.</b>  |
|             |                                                                  | <b>ЛР 30.</b>  | <b>ЛР 31.</b>  | <b>ЛР 32.</b>  | <b>ЛР 33.</b>  |               |               |               |                |                |                |                |                |
| ОГСЭ.01     | Основы философии                                                 | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.        | ОК 06.        | ОК 09.        | ЛР 1.          | ЛР 2.          | ЛР 4.          | ЛР 5.          | ЛР 7.          |
|             |                                                                  | ЛР 8.          | ЛР 10.         | ЛР 11.         | ЛР 15.         | ЛР 22.        | ЛР 28.        | ЛР 29.        | ЛР 32.         | ЛР 33.         |                |                |                |
| ОГСЭ.02     | История                                                          | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.        | ОК 06.        | ОК 09.        | ЛР 1.          | ЛР 2.          | ЛР 3.          | ЛР 4.          | ЛР 5.          |
|             |                                                                  | ЛР 6.          | ЛР 7.          | ЛР 8.          | ЛР 10.         | ЛР 11.        | ЛР 12.        | ЛР 14.        | ЛР 15.         | ЛР 16.         | ЛР 17.         | ЛР 18.         | ЛР 22.         |
|             |                                                                  | ЛР 23.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 31.         | ЛР 33.        |               |               |                |                |                |                |                |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                 | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.        | ОК 06.        | ОК 09.        | ПК 1.2.        | ПК 2.2.        | ПК 2.5.        | ПК 3.1.        | ЛР 1.          |
|             |                                                                  | ЛР 2.          | ЛР 3.          | ЛР 4.          | ЛР 5.          | ЛР 6.         | ЛР 7.         | ЛР 8.         | ЛР 9.          | ЛР 10.         | ЛР 11.         | ЛР 12.         | ЛР 15.         |
|             |                                                                  | ЛР 16.         | ЛР 17.         | ЛР 18.         | ЛР 20.         | ЛР 22.        | ЛР 23.        | ЛР 28.        | ЛР 29.         | ЛР 31.         | ЛР 33.         |                |                |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура             | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.        | ОК 06.        | ОК 08.        | ЛР 1.          | ЛР 3.          | ЛР 7.          | ЛР 8.          | ЛР 9.          |
|             |                                                                  | ЛР 10.         | ЛР 13.         | ЛР 16.         | ЛР 22.         | ЛР 23.        | ЛР 24.        | ЛР 28.        | ЛР 29.         | ЛР 31.         | ЛР 33.         |                |                |
| ОГСЭ.05     | Психология общения                                               | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.        | ОК 06.        | ЛР 1.         | ЛР 2.          | ЛР 3.          | ЛР 4.          | ЛР 6.          | ЛР 7.          |
|             |                                                                  | ЛР 8.          | ЛР 9.          | ЛР 12.         | ЛР 13.         | ЛР 14.        | ЛР 15.        | ЛР 16.        | ЛР 20.         | ЛР 22.         | ЛР 24.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         |
|             |                                                                  | ЛР 30.         | ЛР 31.         | ЛР 32.         | ЛР 33.         |               |               |               |                |                |                |                |                |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b> | <b>ОК 06.</b> | <b>ОК 07.</b> | <b>ПК 1.1.</b> | <b>ПК 2.2.</b> | <b>ПК 2.3.</b> | <b>ПК 2.4.</b> | <b>ПК 2.5.</b> |
|             |                                                                  | <b>ПК 3.4.</b> | <b>ПК 3.5.</b> | <b>ПК 3.6.</b> | <b>ПК 4.1.</b> | <b>ЛР 1.</b>  | <b>ЛР 2.</b>  | <b>ЛР 3.</b>  | <b>ЛР 4.</b>   | <b>ЛР 6.</b>   | <b>ЛР 7.</b>   | <b>ЛР 9.</b>   | <b>ЛР 10.</b>  |
|             |                                                                  | <b>ЛР 13.</b>  | <b>ЛР 15.</b>  | <b>ЛР 16.</b>  | <b>ЛР 18.</b>  | <b>ЛР 21.</b> | <b>ЛР 22.</b> | <b>ЛР 24.</b> | <b>ЛР 28.</b>  | <b>ЛР 29.</b>  | <b>ЛР 33.</b>  | <b>ЛР 34.</b>  |                |
| ЕН 01       | Математика                                                       | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.        | ОК 06.        | ПК 1.1.       | ПК 2.5.        | ПК 3.4.        | ПК 3.5.        | ПК 3.6.        | ЛР 4.          |

|              |                                                                     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| СП.01        | Информатика                                                         | ЛР 7.          | ЛР 10.         | ЛР 15.         | ЛР 24.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 33.         |                |                |                |                |                |
| ЕН.02        | Экологические основы природопользования                             | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.         | ОК 07.         | ПК 2.2.        | ПК 2.3.        | ПК 2.4.        | ПК 4.1.        | ЛР 1.          | ЛР 2.          |
|              |                                                                     | ЛР 3.          | ЛР 6.          | ЛР 7.          | ЛР 9.          | ЛР 10.         | ЛР 13.         | ЛР 16.         | ЛР 18.         | ЛР 21.         | ЛР 22.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         |
|              |                                                                     | ЛР 33.         | ЛР 34.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>ОПЦ</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                    | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b>  | <b>ОК 07.</b>  | <b>ОК 08.</b>  | <b>ОК 09.</b>  | <b>ПК 1.1.</b> | <b>ПК 1.2.</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 3.1.</b> | <b>ПК 3.2.</b> | <b>ПК 3.3.</b> | <b>ПК 3.4.</b> | <b>ПК 3.5.</b> | <b>ПК 3.6.</b> | <b>ПК 4.1.</b> | <b>ЛР 1.</b>   |
|              |                                                                     | <b>ЛР 2.</b>   | <b>ЛР 3.</b>   | <b>ЛР 4.</b>   | <b>ЛР 6.</b>   | <b>ЛР 7.</b>   | <b>ЛР 9.</b>   | <b>ЛР 10.</b>  | <b>ЛР 13.</b>  | <b>ЛР 14.</b>  | <b>ЛР 15.</b>  | <b>ЛР 16.</b>  | <b>ЛР 17.</b>  |
|              |                                                                     | <b>ЛР 19.</b>  | <b>ЛР 20.</b>  | <b>ЛР 21.</b>  | <b>ЛР 22.</b>  | <b>ЛР 23.</b>  | <b>ЛР 24.</b>  | <b>ЛР 25.</b>  | <b>ЛР 26.</b>  | <b>ЛР 27.</b>  | <b>ЛР 28.</b>  | <b>ЛР 29.</b>  | <b>ЛР 30.</b>  |
|              |                                                                     | <b>ЛР 32.</b>  | <b>ЛР 33.</b>  | <b>ЛР 34.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ОП.01        | Инженерная графика                                                  | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ПК 1.1.        | ПК 1.2.        | ПК 2.1.        | ПК 2.2.        | ЛР 4.          | ЛР 7.          | ЛР 10.         |
|              |                                                                     | ЛР 14.         | ЛР 17.         | ЛР 19.         | ЛР 23.         | ЛР 24.         | ЛР 25.         | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 32.         | ЛР 33.         |                |
| ОП.02        | Электротехника и электроника                                        | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ПК 1.2.        | ПК 2.2.        | ПК 2.5.        | ПК 3.5.        | ЛР 4.          | ЛР 7.          | ЛР 13.         |
|              |                                                                     | ЛР 17.         | ЛР 19.         | ЛР 23.         | ЛР 24.         | ЛР 25.         | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 32.         | ЛР 33.         |                |                |
| ОП.03        | Метрология, стандартизация и сертификация                           | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 09.         | ПК 1.1.        | ПК 1.2.        | ПК 2.2.        | ПК 2.5.        | ПК 3.5.        | ПК 3.6.        |
|              |                                                                     | ЛР 4.          | ЛР 6.          | ЛР 13.         | ЛР 14.         | ЛР 15.         | ЛР 17.         | ЛР 19.         | ЛР 22.         | ЛР 24.         | ЛР 25.         | ЛР 26.         | ЛР 28.         |
|              |                                                                     | ЛР 29.         | ЛР 33.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ОП.04        | Техническая механика                                                | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ПК 2.4.        | ПК 2.5.        | ПК 3.2.        | ПК 3.3.        | ЛР 4.          | ЛР 7.          | ЛР 14.         |
|              |                                                                     | ЛР 17.         | ЛР 19.         | ЛР 23.         | ЛР 24.         | ЛР 25.         | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 32.         | ЛР 33.         |                |                |
| ОП.05        | Материаловедение                                                    | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ПК 2.1.        | ПК 2.2.        | ПК 2.3.        | ПК 2.4.        | ПК 2.5.        | ПК 3.1.        | ПК 3.2.        |
|              |                                                                     | ПК 3.3.        | ПК 3.4.        | ПК 3.5.        | ПК 3.6.        | ПК 4.1.        | ЛР 14.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 33.         | ЛР 34.         |                |                |
| ОП.06        | Информационные технологии в профессиональной деятельности           | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.         | ОК 07.         | ОК 08.         | ОК 09.         | ПК 1.2.        | ПК 2.1.        | ПК 2.5.        |
|              |                                                                     | ЛР 2.          | ЛР 4.          | ЛР 7.          | ЛР 9.          | ЛР 10.         | ЛР 14.         | ЛР 19.         | ЛР 21.         | ЛР 23.         | ЛР 24.         | ЛР 25.         | ЛР 26.         |
|              |                                                                     | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 33.         |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ОП.07        | Основы экономики                                                    | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ПК 2.5.        | ПК 3.1.        | ПК 3.4.        | ЛР 2.          | ЛР 4.          | ЛР 6.          | ЛР 7.          | ЛР 9.          |
|              |                                                                     | ЛР 13.         | ЛР 15.         | ЛР 17.         | ЛР 19.         | ЛР 20.         | ЛР 22.         | ЛР 24.         | ЛР 26.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 30.         | ЛР 32.         |
|              |                                                                     | ЛР 33.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ОП.08        | Правовые основы профессиональной деятельности                       | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.         | ОК 07.         | ОК 08.         | ОК 09.         | ПК 2.5.        | ЛР 3.          | ЛР 13.         |
|              |                                                                     | ЛР 14.         | ЛР 15.         | ЛР 24.         | ЛР 25.         | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 30.         | ЛР 32.         | ЛР 33.         |                |                |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                      | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.         | ОК 07.         | ОК 08.         | ПК 4.1.        | ЛР 1.          | ЛР 3.          | ЛР 6.          |
|              |                                                                     | ЛР 7.          | ЛР 9.          | ЛР 10.         | ЛР 16.         | ЛР 17.         | ЛР 19.         | ЛР 21.         | ЛР 22.         | ЛР 23.         | ЛР 26.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         |
|              |                                                                     | ЛР 33.         | ЛР 34.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ОП.10        | Общий курс железных дорог                                           | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.         | ОК 07.         | ОК 08.         | ОК 09.         | ЛР 7.          | ЛР 14.         | ЛР 24.         |
|              |                                                                     | ЛР 26.         | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 33.         |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>ПЦ</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                                        | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b>  | <b>ОК 07.</b>  | <b>ОК 08.</b>  | <b>ОК 09.</b>  | <b>ПК 1.1.</b> | <b>ПК 1.2.</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 3.1.</b> | <b>ПК 3.2.</b> | <b>ПК 3.3.</b> | <b>ПК 3.4.</b> | <b>ПК 3.5.</b> | <b>ПК 3.6.</b> | <b>ПК 4.1.</b> | <b>ПК 4.2.</b> |
|              |                                                                     | <b>ЛР 4.</b>   | <b>ЛР 6.</b>   | <b>ЛР 7.</b>   | <b>ЛР 9.</b>   | <b>ЛР 10.</b>  | <b>ЛР 13.</b>  | <b>ЛР 14.</b>  | <b>ЛР 15.</b>  | <b>ЛР 17.</b>  | <b>ЛР 19.</b>  | <b>ЛР 22.</b>  | <b>ЛР 24.</b>  |
|              |                                                                     | <b>ЛР 26.</b>  | <b>ЛР 27.</b>  | <b>ЛР 28.</b>  | <b>ЛР 29.</b>  | <b>ЛР 33.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</b> | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b>  | <b>ОК 07.</b>  | <b>ОК 08.</b>  | <b>ОК 09.</b>  | <b>ПК 1.1.</b> | <b>ПК 1.2.</b> | <b>ЛР 7.</b>   |
|              |                                                                     | <b>ЛР 10.</b>  | <b>ЛР 13.</b>  | <b>ЛР 14.</b>  | <b>ЛР 15.</b>  | <b>ЛР 17.</b>  | <b>ЛР 19.</b>  | <b>ЛР 22.</b>  | <b>ЛР 24.</b>  | <b>ЛР 26.</b>  | <b>ЛР 27.</b>  | <b>ЛР 28.</b>  | <b>ЛР 29.</b>  |
|              |                                                                     | <b>ЛР 33.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| МДК.01.01    | Электроснабжение электротехнического оборудования                   | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.         | ОК 07.         | ОК 08.         | ОК 09.         | ПК 1.1.        | ЛР 7.          | ЛР 14.         |
|              |                                                                     | ЛР 24.         | ЛР 26.         | ЛР 27.         | ЛР 28.         | ЛР 29.         | ЛР 33.         |                |                |                |                |                |                |

|           |                                                                                                         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| МДК.01.02 | Электроснабжение электротехнологического оборудования                                                   | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.2. | ЛР 10.  | ЛР 13.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 14.  | ЛР 15.  | ЛР 17.  | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27. | ЛР 28. | ЛР 29.  | ЛР 33.  |         |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                    | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ЛР 10.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 13.  | ЛР 14.  | ЛР 15.  | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27. | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |
| ПМ.02     | Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей                                  | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ЛР 10.  | ЛР 13. | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24.  | ЛР 26.  | ЛР 27.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| МДК.02.01 | Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций                                          | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 2.5. | ЛР 10.  | ЛР 13.  | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26.  | ЛР 27.  | ЛР 28.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 29.  | ЛР 33.  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| МДК.02.02 | Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения                                            | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.4. | ПК 2.5. |
|           |                                                                                                         | ЛР 10.  | ЛР 13.  | ЛР 14.  | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27.  | ЛР 28.  | ЛР 29.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 33.  |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| МДК.02.03 | Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения                       | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.5. |
|           |                                                                                                         | ЛР 10.  | ЛР 13.  | ЛР 14.  | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27.  | ЛР 28.  | ЛР 29.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 33.  |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                        | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ЛР 10.  | ЛР 13. | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24.  | ЛР 26.  | ЛР 27.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                    | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ЛР 10.  | ЛР 13. | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24.  | ЛР 26.  | ЛР 27.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| ПМ.03     | Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей                              | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | ЛР 10. | ЛР 13. | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22.  | ЛР 24.  | ЛР 26.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 27.  | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33. |        |        |        |        |        |         |         |         |
| МДК.03.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения                                                             | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 3.4. | ЛР 10.  | ЛР 13.  | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26.  | ЛР 27.  | ЛР 28.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 29.  | ЛР 33.  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
| МДК.03.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения                                             | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | ЛР 10.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 13.  | ЛР 14.  | ЛР 15.  | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27. | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                        | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | ЛР 10. | ЛР 13. | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22.  | ЛР 24.  | ЛР 26.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 27.  | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33. |        |        |        |        |        |         |         |         |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                    | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
|           |                                                                                                         | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | ЛР 10. | ЛР 13. | ЛР 14. | ЛР 15. | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22.  | ЛР 24.  | ЛР 26.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 27.  | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33. |        |        |        |        |        |         |         |         |
| ПМ.04     | Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ЛР 10.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 13.  | ЛР 14.  | ЛР 15.  | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27. | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |
| МДК.04.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения                   | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ЛР 10.  |
|           |                                                                                                         | ЛР 13.  | ЛР 14.  | ЛР 15.  | ЛР 17. | ЛР 19. | ЛР 22. | ЛР 24. | ЛР 26. | ЛР 27. | ЛР 28.  | ЛР 29.  | ЛР 33.  |
| МЛК 04.02 | Техническая эксплуатация железных дорог и                                                               | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ЛР 10.  |

[illegible]

|  | №  | Наименование                                                                     |
|--|----|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1  | гуманитарных дисциплин                                                           |
|  | 2  | иностранного языка                                                               |
|  | 3  | математики                                                                       |
|  | 4  | экологии природопользования                                                      |
|  | 5  | инженерной графики                                                               |
|  | 6  | электротехники и электроники                                                     |
|  | 7  | метрологии, стандартизации и сертификации                                        |
|  | 8  | технической механики                                                             |
|  | 9  | материаловедения                                                                 |
|  | 10 | информационных технологий                                                        |
|  | 11 | экономики                                                                        |
|  | 12 | правовых основ профессиональной деятельности                                     |
|  | 13 | охраны труда                                                                     |
|  | 14 | безопасности жизнедеятельности                                                   |
|  |    | Лаборатории                                                                      |
|  | 1  | электротехники и электроники                                                     |
|  | 2  | электротехнических материалов                                                    |
|  | 3  | электрических машин                                                              |
|  | 4  | электроснабжения                                                                 |
|  | 5  | техники высоких напряжений                                                       |
|  | 6  | электрических подстанций                                                         |
|  | 7  | технического обслуживания электрических установок                                |
|  | 8  | релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения |
|  |    | Мастерские                                                                       |
|  | 1  | слесарные                                                                        |
|  | 2  | электромонтажные                                                                 |
|  |    | Тренажеры, тренажерные комплексы                                                 |
|  | 1  | Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения           |
|  |    | Спортивный комплекс                                                              |
|  | 1  | спортивный зал                                                                   |
|  |    | Залы                                                                             |
|  | 1  | библиотека, читальный зал с выходом в Интернет                                   |
|  | 2  | актовый зал                                                                      |

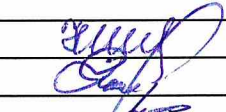
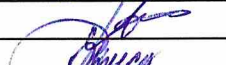
| Пояснения                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Нормативная база реализации основной образовательной программы  | Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49403 от 22.12.2017 г) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования, и приказа Министерства Просвещения Российской Федерации № 796 от 1 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г. рег. № 70461).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий                   | Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1 и 2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. |
| 1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей | в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК ( на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.4. Общеобразовательный цикл                                       | Общеобразовательный цикл основной образовательной программы разработан с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего общего образования (Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 О направлении рекомендаций). Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (включая промежуточную аттестацию). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины "Основы проектной деятельности".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.5 Формирование вариативной части основной образовательной программы В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 86 часов; - Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 12 часов; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 226 часов, в том числе на введение дисциплины «Общий курс железных дорог» - 82 часа; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 972 часа, в том числе на введение МДК.04.02 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения – 80 часов.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

### Согласовано

|                                                         |                                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Заместитель директора по учебной работе                 |  | Н.Ю.Шитикова   |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе |  | С.В.Жестеров   |
| Заведующий отделением специальности 13.02.07            |  | Р.С.Акимов     |
| Председатель ЦК Специальности 13.02.07                  |  | О.В.Выставкина |