

**13.02.07 Электроснабжение (на базе основного общего образования)**  
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики**  
**Образовательная программа 2025**

|                                                           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>О.00</b>                                               | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                 |
| ОД 01                                                     | Русский язык                                                                    |
| ОД 02                                                     | Литература                                                                      |
| ОД 03                                                     | История                                                                         |
| ОД 04                                                     | Обществознание                                                                  |
| ОД 05                                                     | География                                                                       |
| ОД 06                                                     | Иностранный язык                                                                |
| ОД 07                                                     | Математика                                                                      |
| ОД 08                                                     | Информатика                                                                     |
| ОД 09                                                     | Физическая культура                                                             |
| ОД 10                                                     | Основы безопасности и защиты Родины                                             |
| ОД 11                                                     | Физика                                                                          |
| ОД 12                                                     | Химия                                                                           |
| ОД 13                                                     | Биология                                                                        |
|                                                           | Индивидуальный проект                                                           |
| <b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b> |                                                                                 |
| <b>СГ.00</b>                                              | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                              |
| СГ.01                                                     | История России                                                                  |
| СГ.02                                                     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                |
| СГ.03                                                     | Безопасность жизнедеятельности                                                  |
| СГ.04                                                     | Физическая культура                                                             |
| СГ.05                                                     | Основы бережливого производства                                                 |
| СГ.06                                                     | Основы финансовой грамотности                                                   |
| <b>ОП.00</b>                                              | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                |
| ОП.01                                                     | Инженерная и компьютерная графика                                               |
| ОП.02                                                     | Электротехника и электроника                                                    |
| ОП.03                                                     | Метрология, стандартизация и сертификация                                       |
| ОП.04                                                     | Техническая механика                                                            |
| ОП.05                                                     | Электроматериаловедение                                                         |
| ОП.06                                                     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                       |
| ОП.07                                                     | Экономика отрасли                                                               |
| ОП.08                                                     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                 |
| ОП.09                                                     | Охрана труда                                                                    |
| ОП.10                                                     | Автоматизация технологических процессов                                         |
| ОП.11                                                     | Работа на высоте                                                                |
| <b>П.00</b>                                               | <b>Профессиональный цикл</b>                                                    |
| <b>ПМ.00</b>                                              | <b>Профессиональные модули</b>                                                  |
| <b>ПМ.01</b>                                              | <b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>   |
| МДК.01.01                                                 | Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей |

|              |                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.02    | Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения                                                                    |
| УП.01.01     | Учебная практика                                                                                                                |
| ПП.01.01     | Производственная практика                                                                                                       |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей</b>  |
| МДК.02.01    | Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения                                                                        |
| МДК.02.02    | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения                                                                     |
| МДК.02.03    | Оперативные переключения                                                                                                        |
| ПП.02.01     | Производственная практика                                                                                                       |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики</b>                                                 |
| МДК.03.01    | Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения                                               |
| ПП.03.01     | Производственная практика                                                                                                       |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи</b>                                                                 |
| МДК.04.01    | Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи                                                                                |
| МДК.04.02    | Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи                                                                           |
| УП.04.01     | Учебная практика                                                                                                                |
| ПП.04.01     | Производственная практика                                                                                                       |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи</b>                                                                 |
| МДК.05.01    | Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи                                                                                |
| МДК.05.02    | Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи                                                                           |
| УП.05.01     | Учебная практика                                                                                                                |
| <b>ПМ.06</b> | <b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения</b> |
| МДК.06.01    | Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях                            |
| ПП.06.01     | Производственная практика                                                                                                       |
| <b>ПМ.07</b> | <b>Освоение рабочей профессии<br/>19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей</b>                               |
| МДК.07.01    | Технология освоения профессии Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей                                             |
| МДК.07.02    | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ                                                                              |
| УП.07.01     | Учебная практика "Технологии обработки материалов"                                                                              |
| УП.07.02     | Учебная практика "Электрические измерения и технология пайки"                                                                   |
| ПП.07.01     | Производственная практика                                                                                                       |