

2. План учебного процесса

2.1. План учебного процесса 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

| Индекс  | Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик | Формы контроля      |                                               | Объем образовательной программы в академических часах |                           |        |                                                                                                |                        |                  |                                         |                     | Распределение по курсам и семестрам, час |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|-----|---------------------|-------------------|-----------|----|-----|---------------------|-----------|----|----|----|---------------------|-----|----|----|-----|----|
|         |                                                                                                                     |                     |                                               | Экзамены                                              | Дифференцированные зачёты | Зачёты | Трудовое количество образовательной программы (ОП) в том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа | Консультации (К) | Во взаимодействии с преподавателем (ВП) |                     |                                          | Промежуточная аттестация (ПА) | Курс 1 |           |     |                     |                   |           |    |     | Курс 2              |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
|         |                                                                                                                     | Трудовое количество | в том числе                                   |                                                       |                           |        |                                                                                                |                        |                  | 2024/2025 уч. год                       |                     |                                          |                               |        |           |     |                     | 2025/2026 уч. год |           |    |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
|         |                                                                                                                     |                     | Теоретические занятия (урок, лекция, семинар) |                                                       |                           |        |                                                                                                |                        |                  | Лабораторные и практические занятия     | Семестр 1           |                                          |                               |        | Семестр 2 |     |                     |                   | Семестр 3 |    |     |                     | Семестр 4 |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
|         |                                                                                                                     |                     |                                               |                                                       |                           |        |                                                                                                |                        |                  |                                         | 17 нед.             |                                          |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
|         |                                                                                                                     |                     |                                               |                                                       |                           |        |                                                                                                |                        |                  |                                         | Трудовое количество | СР                                       |                               | К      | ВП        | ПА  | Трудовое количество | СР                | К         | ВП | ПА  | Трудовое количество | СР        | К  | ВП | ПА | Трудовое количество | СР  | К  | ВП | ПА  |    |
| 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 |
| ОП      | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                      |                     |                                               |                                                       | 1476                      |        |                                                                                                | 14                     | 1440             | 744                                     | 696                 | 22                                       | 612                           |        |           | 612 |                     | 756               |           | 10 | 730 | 16                  | 108       |    | 4  | 98 | 6                   |     |    |    |     |    |
| ОУПб.01 | Русский язык                                                                                                        | 2                   |                                               |                                                       | 72                        |        |                                                                                                | 2                      | 66               | 30                                      | 36                  | 4                                        | 32                            |        |           | 32  |                     | 40                |           | 2  | 34  | 4                   |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.02 | Литература                                                                                                          |                     | 2                                             |                                                       | 108                       |        |                                                                                                |                        | 108              | 54                                      | 54                  |                                          | 36                            |        |           | 36  |                     | 72                |           |    | 72  |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.03 | История                                                                                                             | 2                   |                                               |                                                       | 136                       |        |                                                                                                | 4                      | 126              | 80                                      | 46                  | 6                                        | 34                            |        |           | 34  |                     | 102               |           | 4  | 92  | 6                   |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.04 | Обществознание                                                                                                      |                     | 2                                             |                                                       | 72                        |        |                                                                                                |                        | 72               | 38                                      | 34                  |                                          |                               |        |           |     | 72                  |                   |           | 72 |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.05 | География                                                                                                           |                     | 2                                             |                                                       | 72                        |        |                                                                                                |                        | 72               | 44                                      | 28                  |                                          |                               |        |           |     | 72                  |                   |           | 72 |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.06 | Иностранный язык. Английский язык                                                                                   |                     | 2                                             |                                                       | 72                        |        |                                                                                                |                        | 72               |                                         | 72                  |                                          | 40                            |        |           | 40  |                     | 32                |           |    | 32  |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПп.07 | Математика                                                                                                          | 3                   |                                               |                                                       | 340                       |        |                                                                                                | 4                      | 330              | 220                                     | 110                 | 6                                        | 118                           |        |           | 118 |                     | 138               |           |    | 138 |                     | 84        |    | 4  | 74 | 6                   |     |    |    |     |    |
| ОУПб.08 | Информатика                                                                                                         |                     | 2                                             |                                                       | 108                       |        |                                                                                                |                        | 108              | 28                                      | 80                  |                                          | 56                            |        |           | 56  |                     | 52                |           |    | 52  |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.09 | Физическая культура/Адаптационная физическая культура                                                               |                     | 1,2,3                                         |                                                       | 72                        |        |                                                                                                |                        | 72               | 14                                      | 58                  |                                          | 24                            |        |           | 24  |                     | 24                |           |    | 24  |                     | 24        |    |    | 24 |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.10 | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                 |                     | 1                                             |                                                       | 68                        |        |                                                                                                |                        | 68               | 22                                      | 46                  |                                          | 68                            |        |           | 68  |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПп.11 | Физика                                                                                                              | 2                   |                                               |                                                       | 180                       |        |                                                                                                | 4                      | 170              | 116                                     | 54                  | 6                                        | 60                            |        |           | 60  |                     | 120               |           | 4  | 110 | 6                   |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.12 | Химия                                                                                                               |                     | 1                                             |                                                       | 72                        |        |                                                                                                |                        | 72               | 34                                      | 38                  |                                          | 72                            |        |           | 72  |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| ОУПб.13 | Биология                                                                                                            |                     | 1                                             |                                                       | 72                        |        |                                                                                                |                        | 72               | 48                                      | 24                  |                                          | 72                            |        |           | 72  |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
|         | Индивидуальный проект                                                                                               |                     | 2                                             |                                                       | 32                        |        |                                                                                                |                        | 32               | 16                                      | 16                  |                                          |                               |        |           |     | 32                  |                   |           | 32 |     |                     |           |    |    |    |                     |     |    |    |     |    |
| СГ.00   | Социально-гуманитарный цикл                                                                                         |                     |                                               |                                                       | 216                       | 148    |                                                                                                |                        | 216              | 118                                     | 98                  |                                          |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     | 72                  |           |    |    | 72 |                     | 144 |    |    | 144 |    |
| СГ.01   | История России                                                                                                      |                     | 4                                             |                                                       | 36                        | 16     |                                                                                                |                        | 36               | 20                                      | 16                  |                                          |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    | 36                  |     |    | 36 |     |    |
| СГ.02   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                    |                     | 4                                             |                                                       | 36                        | 28     |                                                                                                |                        | 36               | 14                                      | 22                  |                                          |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    | 36                  |     |    | 36 |     |    |
| СГ.03   | Безопасность жизнедеятельности                                                                                      |                     | 3                                             |                                                       | 36                        | 30     |                                                                                                |                        | 36               | 24                                      | 12                  |                                          |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     | 36                  |           |    | 36 |    |                     |     |    |    |     |    |
| СГ.04   | Физическая культура                                                                                                 |                     | 4                                             |                                                       | 36                        | 34     |                                                                                                |                        | 36               |                                         | 36                  |                                          |                               |        |           |     |                     |                   |           |    |     |                     |           |    |    |    | 36                  |     |    | 36 |     |    |

|           |                                                                                                     |   |   |  |     |     |  |     |     |     |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    |     |  |    |     |     |     |  |  |     |     |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|----|--|----|----|----|-----|--|----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|----|
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                                     |   | 3 |  | 36  | 20  |  | 36  | 28  | 8   |    |  |  |  |  |    |  | 36 |    |    | 36  |  |    |     |     |     |  |  |     |     |    |
| СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                                       |   | 4 |  | 36  | 20  |  | 36  | 32  | 4   |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    |     |  |    |     |     | 36  |  |  |     | 36  |    |
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл                                                                           |   |   |  | 292 | 170 |  | 292 | 190 | 102 |    |  |  |  |  | 72 |  |    | 72 |    | 128 |  |    | 128 |     | 92  |  |  |     | 92  |    |
| ОП.01     | Техническое черчение и чтение чертежей                                                              |   | 2 |  | 36  | 32  |  | 36  | 20  | 16  |    |  |  |  |  | 36 |  |    | 36 |    |     |  |    |     |     |     |  |  |     |     |    |
| ОП.02     | Электротехника с основами электроники                                                               |   | 3 |  | 36  | 28  |  | 36  | 20  | 16  |    |  |  |  |  |    |  |    |    | 36 |     |  | 36 |     |     |     |  |  |     |     |    |
| ОП.03     | Основы технической механики                                                                         |   | 2 |  | 36  | 26  |  | 36  | 24  | 12  |    |  |  |  |  | 36 |  |    | 36 |    |     |  |    |     |     |     |  |  |     |     |    |
| ОП.04     | Электроматериаловедение                                                                             | 3 |   |  | 56  | 24  |  | 56  | 44  | 12  |    |  |  |  |  |    |  |    |    | 56 |     |  | 56 |     |     |     |  |  |     |     |    |
| ОП.05     | Охрана труда                                                                                        |   | 4 |  | 36  | 20  |  | 36  | 30  | 6   |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    |     |  |    |     |     | 36  |  |  |     | 36  |    |
| ОП.06     | Электробезопасность                                                                                 |   |   |  | 36  | 20  |  | 36  | 16  | 20  |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    |     |  |    |     |     | 36  |  |  |     | 36  |    |
| ОП.07     | Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением                          | 4 |   |  | 56  | 20  |  | 56  | 36  | 20  |    |  |  |  |  |    |  |    |    | 36 |     |  | 36 |     | 20  |     |  |  | 20  |     |    |
| ПП.00     | Профессиональный цикл                                                                               |   |   |  | 932 | 712 |  | 896 | 208 | 112 | 36 |  |  |  |  | 36 |  |    | 36 |    | 304 |  |    | 292 | 12  | 592 |  |  |     | 568 | 24 |
| ПМ.00     | Профессиональные модули                                                                             |   |   |  | 932 | 712 |  | 896 | 208 | 112 | 36 |  |  |  |  | 36 |  |    | 36 |    | 304 |  |    | 292 | 12  | 592 |  |  |     | 568 | 24 |
| ПМ.01     | Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)         |   |   |  | 346 | 244 |  | 334 | 80  | 38  | 12 |  |  |  |  |    |  |    |    | 62 |     |  | 62 |     | 284 |     |  |  | 272 | 12  |    |
| МДК.01.01 | Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования      | 4 |   |  | 124 | 22  |  | 118 | 80  | 38  | 6  |  |  |  |  |    |  |    |    | 26 |     |  | 26 |     | 98  |     |  |  | 92  | 6   |    |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                    |   | 4 |  | 108 | 108 |  | 108 |     |     |    |  |  |  |  |    |  |    |    | 36 |     |  | 36 |     | 72  |     |  |  | 72  |     |    |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                           |   |   |  | 108 | 108 |  | 108 |     |     |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    |     |  |    |     | 108 |     |  |  | 108 |     |    |
| ПМ.01 Экв | Экзамен (квалификационный) по ПМ.01                                                                 | 4 |   |  | 6   | 6   |  |     |     | 6   |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    |     |  |    |     | 6   |     |  |  |     | 6   |    |
| ПМ.02     | Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) |   |   |  | 278 | 216 |  | 266 | 56  | 30  | 12 |  |  |  |  | 36 |  |    | 36 |    | 242 |  |    | 230 | 12  |     |  |  |     |     |    |
| МДК.02.01 | Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок                  | 3 |   |  | 92  | 30  |  | 86  | 56  | 30  | 6  |  |  |  |  | 36 |  |    | 36 |    | 56  |  |    | 50  | 6   |     |  |  |     |     |    |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                    |   | 3 |  | 72  | 72  |  | 72  |     |     |    |  |  |  |  |    |  |    |    | 72 |     |  | 72 |     |     |     |  |  |     |     |    |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                           |   |   |  | 108 | 108 |  | 108 |     |     |    |  |  |  |  |    |  |    |    |    | 108 |  |    | 108 |     |     |  |  |     |     |    |
| ПМ.02 Экв | Экзамен (квалификационный) по ПМ.02                                                                 | 3 |   |  | 6   | 6   |  |     |     | 6   |    |  |  |  |  |    |  |    |    | 6  |     |  |    | 6   |     |     |  |  |     |     |    |

|           |                                                                                                                                |          |   |  |      |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    |     |     |  |     |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|------|-----|--|--|-----|----|----|----|-----|---|-----|-----|---|----|-----|----|--|-----|---|---|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|
| ПМ.03     | Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) |          |   |  | 272  | 216 |  |  | 260 | 50 | 30 | 12 |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 272 |     |  | 260 | 12  |
| МДК.03.01 | Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования                                                    | 4        |   |  | 86   | 30  |  |  | 80  | 50 | 30 | 6  |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 86  |     |  | 80  | 6   |
| УП. 03    | Учебная практика                                                                                                               |          | 4 |  | 72   | 72  |  |  | 72  |    |    |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 72  |     |  | 72  |     |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                      |          |   |  | 108  | 108 |  |  | 108 |    |    |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    |     | 108 |  |     | 108 |
| ПМ.03 Экв | Экзамен (квалификационный) по ПМ. 04                                                                                           | 4        |   |  | 6    | 6   |  |  |     |    |    | 6  |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 6   |     |  |     | 6   |
| ДПБ       | Дополнительный профессиональный блок                                                                                           |          |   |  | 36   | 36  |  |  | 36  | 22 | 14 |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 36  |     |  | 36  |     |
| ДПМ.01    | Цифровизация электрических сетей                                                                                               |          |   |  | 36   | 36  |  |  | 36  | 22 | 14 |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 36  |     |  | 36  |     |
| МДК.01.01 | Цифровизация объектов электроснабжения                                                                                         |          | 4 |  | 36   | 36  |  |  | 36  | 22 | 14 |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    | 36  |     |  | 36  |     |
|           | Всего часов во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы                                                        |          |   |  | 2916 |     |  |  |     |    |    |    |     |   | 612 |     |   | 10 | 838 | 16 |  |     |   | 4 | 590 | 18 |     |     |  | 804 | 24  |
|           | Учебная и производственная практики (СВОД)                                                                                     |          |   |  | 576  |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    | 216 |    |  | 360 |   |   |     |    |     |     |  |     |     |
| П         | Учебная практика                                                                                                               |          |   |  | 252  |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    | 108 |    |  | 144 |   |   |     |    |     |     |  |     |     |
| УП.00     | Производственная практика                                                                                                      |          |   |  | 324  |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    | 108 |    |  | 216 |   |   |     |    |     |     |  |     |     |
| ПП.00     | Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен                                                       | 1 неделя |   |  | 36   |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  | 36  |   |   |     |    |     |     |  |     |     |
| ГИА.00    | ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ                                                                                          | недель   |   |  | 2952 |     |  |  |     |    |    |    | 612 |   |     | 864 |   |    | 612 |    |  | 792 |   |   |     |    |     |     |  |     |     |
| Э         | Экзаменов по дисциплинам и МДК (без учета физ. культуры)                                                                       |          |   |  |      |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     | 3 |    |     | 2  |  |     | 3 |   |     |    |     |     |  |     |     |
| Эк        | Экзаменов квалификационных по ПМ                                                                                               |          |   |  |      |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    |     | 1  |  |     | 2 |   |     |    |     |     |  |     |     |
| ДЗ        | Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)                                                                           |          |   |  |      |     |  |  |     |    |    |    |     | 2 |     |     | 8 |    |     | 4  |  |     | 7 |   |     |    |     |     |  |     |     |
| З         | Зачетов (без учета физ. культуры)                                                                                              |          |   |  |      |     |  |  |     |    |    |    |     |   |     |     |   |    |     |    |  |     |   |   |     |    |     |     |  |     |     |

