



- Производственная практика по профессиональным модулям
- Преддипломная практика
- Дипломное проектирование
- Государственная итоговая аттестация

**План учебного процесса - 1 курс**

| Индекс   | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                         |                                             |                              |                                     |                                        |              |                          | Распределение учебной нагрузки по семестрам (час.) |                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
|          |                                                                        |                                | Всего                               | Практическая подготовка | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                              |                                     |                                        |              |                          | I курс                                             |                     |
|          |                                                                        |                                |                                     |                         | Всего во взаимодействии с преподавателем    | По учебным дисциплинам и МДК |                                     | По практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. 17 нед. 612ч                                | 2 сем. 24 нед. 864ч |
|          |                                                                        |                                |                                     |                         |                                             | теоретическое обучение       | лабораторных и практических занятий |                                        |              |                          |                                                    |                     |
| 1        | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                       | 6                                           | 7                            | 8                                   | 9                                      | 10           | 11                       | 12                                                 | 13                  |
| ОУД.00   | Общеобразовательные учебные дисциплины                                 | 2 / 10 / 5                     | 1476                                | 292                     | 1442                                        | 679                          | 723                                 | 0                                      | 16           | 24                       | 612                                                | 864                 |
| ОУД.01   | Русский язык                                                           | ДЗ                             | 85                                  | 12                      | 85                                          | 40                           | 45                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 85                                                 | 0                   |
| ОУД.02   | Литература                                                             | Э                              | 125                                 | 14                      | 125                                         | 54                           | 61                                  | 0                                      | 4            | 6                        | 0                                                  | 125                 |
| ОУД.03   | История                                                                | -/ДЗ                           | 126                                 | 9                       | 126                                         | 80                           | 46                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 34                                                 | 92                  |
| ОУД.04   | Обществознание                                                         | -/ДЗ                           | 72                                  | 18                      | 72                                          | 38                           | 34                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 34                                                 | 38                  |
| ОУД.05   | География                                                              | ДЗ                             | 69                                  | 16                      | 69                                          | 41                           | 28                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 0                                                  | 69                  |
| ОУД.06   | Иностранный язык                                                       | -/ДЗ                           | 80                                  | 18                      | 80                                          | 0                            | 80                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 34                                                 | 46                  |
| ОУД.Р.07 | Математика                                                             | -/Э                            | 291                                 | 56                      | 291                                         | 167                          | 114                                 | 0                                      | 4            | 6                        | 102                                                | 189                 |
| ОУД.08   | Информатика                                                            | -/Э                            | 107                                 | 39                      | 107                                         | 30                           | 67                                  | 0                                      | 4            | 6                        | 51                                                 | 56                  |
| ОУД.09   | Физическая культура                                                    | З/ДЗ                           | 80                                  | 24                      | 80                                          | 8                            | 72                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 34                                                 | 46                  |
| ОУД.10   | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | ДЗ                             | 68                                  | 10                      | 68                                          | 22                           | 46                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 68                                                 | 0                   |
| ОУД.Р.11 | Физика                                                                 | -/Э                            | 164                                 | 54                      | 164                                         | 110                          | 44                                  | 0                                      | 4            | 6                        | 68                                                 | 96                  |
| ОУД.12   | Химия                                                                  | -/ДЗ                           | 72                                  | 6                       | 72                                          | 34                           | 38                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 34                                                 | 38                  |
| ОУД.13   | Биология                                                               | ДЗ                             | 69                                  | 10                      | 69                                          | 45                           | 24                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 0                                                  | 69                  |
| ОУД.14   | Родной язык                                                            | ДЗ                             | 34                                  | 6                       | 34                                          | 10                           | 24                                  | 0                                      | 0            | 0                        | 34                                                 | 0                   |

| План учебного процесса |                                                                                                           |                                |                                     |                     |                        |                                             |                              |                                     |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      |                      |                    |                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Индекс                 | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                    | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                     |                        |                                             |                              |                                     |                           |                                        |              |                          | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.) |                      |                      |                      |                    |                      |
|                        |                                                                                                           |                                | Всего                               | Практическая работа | Самостоятельная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                              |                                     |                           |                                        |              |                          | II курс                                                     |                      | III курс             |                      | IV курс            |                      |
|                        |                                                                                                           |                                |                                     |                     |                        | Всего во взаимодействии с преподавателем    | По учебным дисциплинам и МДК |                                     |                           | По практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | 3 сем. 16+1 нед. 612                                        | 4 сем. 17+1 нед. 648 | 5 сем. 10+1 нед. 396 | 6 сем. 14+1 нед. 540 | 7 сем. 10 нед. 360 | 8 сем. 14+1 нед. 540 |
|                        |                                                                                                           |                                |                                     |                     |                        |                                             | теоретическое обучение       | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      |                      |                    |                      |
| 1                      | 2                                                                                                         | 3                              | 4                                   | 5                   | 6                      | 7                                           | 8                            | 9                                   | 10                        | 11                                     | 12           | 13                       | 14                                                          | 15                   | 16                   | 17                   | 18                 |                      |
|                        |                                                                                                           | Всего                          | 4464                                | 3102                | 38                     | 3048                                        | 978                          | 1840                                | 120                       | 1152                                   | 34           | 86                       | 612                                                         | 648                  | 396                  | 540                  | 360                | 540                  |
| СГ.00                  | Социально-гуманитарный цикл                                                                               | - / 8 / -                      | 652                                 | 466                 | 0                      | 652                                         | 186                          | 466                                 | 0                         | 0                                      | 0            | 0                        | 210                                                         | 182                  | 92                   | 84                   | 48                 | 36                   |
| СГ.01                  | История России                                                                                            | ДЗ                             | 58                                  |                     |                        | 58                                          | 58                           |                                     |                           |                                        |              |                          |                                                             | 58                   |                      |                      |                    |                      |
| СГ.02                  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                          | И/ДЗ/И/ДЗ/И/ДЗ                 | 176                                 | 170                 |                        | 176                                         | 6                            | 170                                 |                           |                                        |              |                          | 32                                                          | 38                   | 22                   | 42                   | 24                 | 18                   |
| СГ.03                  | Безопасность жизнедеятельности                                                                            | ДЗ                             | 74                                  | 30                  |                        | 74                                          | 44                           | 30                                  |                           |                                        |              |                          | 74                                                          |                      |                      |                      |                    |                      |
| СГ.04                  | Физическая культура                                                                                       | З/ДЗ/З/ДЗ/З/ДЗ                 | 176                                 | 170                 |                        | 176                                         | 6                            | 170                                 |                           |                                        |              |                          | 32                                                          | 38                   | 22                   | 42                   | 24                 | 18                   |
| СГ.05                  | Основы бережливого производства                                                                           | ДЗ                             | 48                                  | 28                  |                        | 48                                          | 20                           | 28                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      | 48                   |                      |                    |                      |
| СГ.06                  | Основы социологии и политологии*                                                                          | ДЗ                             | 72                                  | 40                  |                        | 72                                          | 32                           | 40                                  |                           |                                        |              |                          | 72                                                          |                      |                      |                      |                    |                      |
| СГ.07                  | Финансовая грамотность*                                                                                   | ДЗ                             | 48                                  | 28                  |                        | 48                                          | 20                           | 28                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             | 48                   |                      |                      |                    |                      |
| ОП.00                  | Общепрофессиональный цикл                                                                                 | - / 5 / 8                      | 1182                                | 648                 | 16                     | 1166                                        | 454                          | 648                                 | 0                         | 0                                      | 16           | 48                       | 402                                                         | 278                  | 170                  | 104                  | 50                 | 178                  |
| ОП.01                  | Инженерная графика                                                                                        | И/Э                            | 102                                 | 88                  | 2                      | 100                                         | 4                            | 88                                  |                           |                                        | 2            | 6                        | 48                                                          | 54                   |                      |                      |                    |                      |
| ОП.02                  | Электротехника и электроника                                                                              | И/Э                            | 102                                 | 52                  | 2                      | 100                                         | 40                           | 52                                  |                           |                                        | 2            | 6                        | 48                                                          | 54                   |                      |                      |                    |                      |
| ОП.03                  | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                  | ДЗ                             | 64                                  | 20                  |                        | 64                                          | 44                           | 20                                  |                           |                                        |              |                          | 64                                                          |                      |                      |                      |                    |                      |
| ОП.04                  | Техническая механика                                                                                      | Э                              | 90                                  | 26                  | 2                      | 88                                          | 54                           | 26                                  |                           |                                        | 2            | 6                        |                                                             | 90                   |                      |                      |                    |                      |
| ОП.05                  | Материаловедение                                                                                          | Э                              | 94                                  | 32                  | 2                      | 92                                          | 52                           | 32                                  |                           |                                        | 2            | 6                        | 94                                                          |                      |                      |                      |                    |                      |
| ОП.06                  | Электрические машины и электропривод                                                                      | И/Э                            | 96                                  | 50                  | 2                      | 94                                          | 36                           | 50                                  |                           |                                        | 2            | 6                        |                                                             |                      | 54                   | 42                   |                    |                      |
| ОП.07                  | Прикладная математика                                                                                     | ДЗ                             | 68                                  | 50                  |                        | 68                                          | 18                           | 50                                  |                           |                                        |              |                          | 68                                                          |                      |                      |                      |                    |                      |
| ОП.08                  | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                 | Э                              | 80                                  | 50                  | 2                      | 78                                          | 20                           | 50                                  |                           |                                        | 2            | 6                        | 80                                                          |                      |                      |                      |                    |                      |
| ОП.09                  | Охрана труда                                                                                              | И/Э                            | 74                                  | 26                  | 2                      | 72                                          | 38                           | 26                                  |                           |                                        | 2            | 6                        |                                                             |                      | 48                   | 26                   |                    |                      |
| ОП.10                  | Основы предпринимательской деятельности                                                                   | И                              | 36                                  | 24                  |                        | 36                                          | 12                           | 24                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      | 36                   |                    |                      |
| ОП.11                  | Основы экономики и бережливое производство*                                                               | И/Э                            | 104                                 | 50                  | 2                      | 102                                         | 44                           | 50                                  |                           |                                        | 2            | 6                        |                                                             |                      |                      |                      | 50                 | 54                   |
| ОП.12                  | Правовые основы профессиональной деятельности*                                                            | ДЗ                             | 66                                  | 34                  |                        | 66                                          | 32                           | 34                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      |                      |                    | 66                   |
| ОП.13                  | Компьютерная графика*                                                                                     | И                              | 36                                  | 32                  |                        | 36                                          | 4                            | 32                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      | 36                   |                      |                    |                      |
| ОП.14                  | Экологические основы природопользования*                                                                  | И                              | 58                                  | 38                  |                        | 58                                          | 20                           | 38                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      |                      |                    | 58                   |
| ОП.15                  | Электрические аппараты*                                                                                   | ДЗ                             | 48                                  | 28                  |                        | 48                                          | 20                           | 28                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             | 48                   |                      |                      |                    |                      |
| ОП.16                  | Электрические измерения*                                                                                  | И/ДЗ                           | 64                                  | 48                  |                        | 64                                          | 16                           | 48                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             | 32                   | 32                   |                      |                    |                      |
| ПЦ.00                  | Профессиональный цикл                                                                                     | - / 12 / 5                     | 2414                                | 1988                | 22                     | 1230                                        | 338                          | 726                                 | 120                       | 1152                                   | 18           | 38                       | 0                                                           | 188                  | 134                  | 352                  | 262                | 326                  |
| ПМ.01                  | Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования      | - / 2 / 2                      | 554                                 | 410                 | 2                      | 300                                         | 122                          | 158                                 | 0                         | 252                                    | 6            | 14                       | 0                                                           | 106                  | 50                   | 146                  | 0                  | 0                    |
| МДК.01.01              | Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования                      | И/Э                            | 156                                 | 80                  | 2                      | 154                                         | 66                           | 80                                  |                           |                                        | 2            | 6                        |                                                             | 106                  | 50                   |                      |                    |                      |
| МДК.01.02              | Организация работ по диагностике и испытанию электрического и электромеханического оборудования           | И                              | 70                                  | 38                  |                        | 70                                          | 32                           | 38                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      | 70                   |                    |                      |
| МДК.01.03              | Оценка производственно -технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования | И                              | 64                                  | 40                  |                        | 64                                          | 24                           | 40                                  |                           |                                        |              |                          |                                                             |                      |                      | 64                   |                    |                      |
| УП.01                  | Учебная практика                                                                                          | ДЗ                             | 108                                 | 108                 |                        |                                             |                              |                                     |                           | 108                                    |              |                          |                                                             | 108                  |                      |                      |                    |                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     |                                                      |   |   |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|-----|------------------------------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПП.01                                                                                                                                                                                                                 | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                           | ДЗ        | 144 | 144 |    |       |     |     |    | 144 |                                                      |   |   |     |     | 144 |     |     |
| ПМ.01                                                                                                                                                                                                                 | Экзамен по модулю                                                                                                                                              | Э         | 12  |     |    | 12    |     |     |    |     | 4                                                    | 8 |   |     |     | 12  |     |     |
| ПМ.02                                                                                                                                                                                                                 | Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования                               | - / 4 / 1 | 720 | 556 | 10 | 458   | 142 | 244 | 60 | 252 | 4                                                    | 8 | 0 | 0   | 0   | 156 | 200 | 112 |
| МДК.02.01                                                                                                                                                                                                             | Эксплуатация электрического и электромеханического оборудования                                                                                                | И/ И/ДЗ   | 258 | 182 | 10 | 248   | 66  | 122 | 60 |     |                                                      |   |   |     |     | 80  | 78  | 100 |
| МДК.02.02                                                                                                                                                                                                             | Ремонт, наладка и обслуживание электрического и электромеханического оборудования                                                                              | ДЗ        | 122 | 62  |    | 122   | 60  | 62  |    |     |                                                      |   |   |     |     |     | 122 |     |
| МДК.02.03                                                                                                                                                                                                             | Программирование электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления                                                 | И         | 76  | 60  |    | 76    | 16  | 60  |    |     |                                                      |   |   |     |     | 76  |     |     |
| УП. 02                                                                                                                                                                                                                | Учебная практика                                                                                                                                               | ДЗ        | 108 | 108 |    |       |     |     |    | 108 |                                                      |   |   |     |     | 108 |     |     |
| ПП. 02                                                                                                                                                                                                                | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                           | ДЗ        | 144 | 144 |    |       |     |     |    | 144 |                                                      |   |   |     |     |     | 144 |     |
| ПМ. 02                                                                                                                                                                                                                | Экзамен по модулю                                                                                                                                              | Э         | 12  |     |    | 12    |     |     |    |     | 4                                                    | 8 |   |     |     |     |     | 12  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                                                 | Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования электроустановок                                          | - / 4 / 1 | 650 | 564 | 10 | 306   | 54  | 190 | 60 | 324 | 4                                                    | 8 | 0 | 0   | 0   | 50  | 62  | 214 |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                                             | Техническое состояние, техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования электроустановок.                                  | И/И/ДЗ    | 210 | 146 | 10 | 190   | 44  | 96  | 60 |     |                                                      |   |   |     |     | 50  | 62  | 98  |
| МДК.03.02                                                                                                                                                                                                             | Оформление текстовой и графической частей технической документации при расчётах элементов электрического и электромеханического оборудования                   | ДЗ        | 104 | 94  |    | 104   | 10  | 94  |    |     |                                                      |   |   |     |     |     |     | 104 |
| УП.03                                                                                                                                                                                                                 | Учебная практика                                                                                                                                               | ДЗ        | 108 | 108 |    |       |     |     |    | 108 |                                                      |   |   |     |     | 108 |     |     |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                 | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                           | И/ДЗ      | 216 | 216 |    |       |     |     |    | 216 |                                                      |   |   |     |     |     | 108 | 108 |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                                                 | Экзамен по модулю                                                                                                                                              | Э         | 12  |     |    | 12    |     |     |    |     | 4                                                    | 8 |   |     |     |     |     | 12  |
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования) | - / 2 / 1 | 490 | 458 | 0  | 166   | 20  | 134 | 0  | 324 | 4                                                    | 8 | 0 | 82  | 84  | 0   | 0   | 0   |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                                                             | Освоение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования                                                                  | И/И       | 154 | 134 |    | 154   | 20  | 134 |    |     |                                                      |   |   | 82  | 72  |     |     |     |
| УП.04                                                                                                                                                                                                                 | Учебная практика                                                                                                                                               | -/ДЗ      | 216 | 216 |    |       |     |     |    | 216 |                                                      |   |   | 108 | 108 |     |     |     |
| ПП.04                                                                                                                                                                                                                 | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                           | ДЗ        | 108 | 108 |    |       |     |     |    | 108 |                                                      |   |   |     | 108 |     |     |     |
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                 | Квалификационный экзамен                                                                                                                                       | Э         | 12  |     |    | 12    |     |     |    |     | 4                                                    | 8 |   |     | 12  |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     |                                                      |   |   |     |     |     |     |     |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                            |           | 216 |     |    | 216   |     |     |    |     |                                                      |   |   |     |     |     |     |     |
| Государственная итоговая аттестация<br>Подготовка к ГИА с 15 мая 2028 г. по 10 июня 2028 г. (всего 4 нед.)<br>Демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта с 12 июня 2028 г. по 24 июня 2028 г. (всего 2 нед.) |                                                                                                                                                                |           |     |     |    | Всего |     |     |    |     | дисциплин и МДК                                      |   |   |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     | учебной практики                                     |   |   |     |     | 216 | 108 | 216 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     | производственной практики (по профилю специальности) |   |   |     |     |     | 108 | 144 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     | производственной (преддипломной) практики            |   |   |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     | экзаменов                                            |   |   |     | 2   | 3   | 2   | 3   |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |           |     |     |    |       |     |     |    |     | зачетов, дифф. зачетов                               |   |   |     | 4   | 5   | 4   | 4   |