

Министерство образования Саратовской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ СО "Аткарский политехнический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

| | | | | | |
|---|---|------------------------------|---|-----------------------------|------|
| код | 13.02.09 | наименование специальности | Монтаж и эксплуатация линий электропередачи | | |
| уровень образования | основное общее образование | | | | |
| квалификации: | Техник-электромонтажник Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи | | | | |
| форма обучения | Очная | Срок получения СПО по ППССЗ: | 3 г 10 мес | год начала подготовки по УП | 2020 |
| профиль получаемого профессионального образования | технический <i>при реализации программы среднего общего образования</i> | | | | |
| Приказ об утверждении ФГОС | от | 05.02.2018 | № | 66 | |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежут. аттестации | | Объём образовательной программы (ак.час.) | | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|----------------|--|----------------------------|----------|---|--------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| | | Зачёты | Экзамены | Всего | Самостоятельная учебная работа | нагрузка во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | всего занятий | Теоретическое обучение | Лабораторные и практические занятия | Курсовая работа (проект) | Практика производственная и учебная | Консультации | Практическая подготовка | Промежуточная аттестация | 1 сем. / 16,5 + 0 | 2 сем. / 23 + 0 | 3 сем. / 16 + 0 | 4 сем. / 21 + 2 | 5 сем. / 12 + 4 | 6 сем. / 11 + 12 | 7 сем. / 12 + 4 | 8 сем. / 7,5 + 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ОУП.00 | Общеобразовательный цикл | 5 | 2 | 1476 | 26 | 1422 | 804 | 618 | 0 | 0 | 4 | 0 | 24 | 594 | 828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.01 | Русский язык | | Э | 85 | | 78 | 36 | 42 | | | 1 | | 6 | 78 | 85 | | | | | | |
| ОУД.02 | Литература | -,ДЗ | | 117 | | 117 | 117 | | | | | | | 32 | 85 | | | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | | 117 | | 117 | 0 | 117 | | | | | | 32 | 85 | | | | | | |
| ОУД.04 | Математика | | -,Э | 279 | | 272 | 172 | 100 | | | 1 | | 6 | 128 | 144 | | | | | | |
| ОУД.05 | История | -,ДЗ | | 117 | | 117 | 84 | 33 | | | | | | 32 | 85 | | | | | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | З,ДЗ | | 117 | | 117 | 0 | 117 | | | | | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | | 70 | | 70 | 53 | 17 | | | | | | 32 | 38 | | | | | | |
| ОУД.08 | Астрономия | ДЗ | | 36 | | 36 | 28 | 8 | | | | | | 36 | | | | | | | |
| ОУД.00 | Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей | 2 | 2 | 455 | 0 | 441 | 273 | 168 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 176 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Родная литература | ДЗ | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | 36 | | | | | | |
| ОУД.10 | Информатика | | -,Э | 145 | | 138 | 56 | 82 | | | 1 | | 6 | 64 | 74 | | | | | | |
| ОУД.11 | Физика | | -,Э | 166 | | 159 | 107 | 52 | | | 1 | | 6 | 64 | 95 | | | | | | |
| ОУД.12 | Обществознание (включая экономику и право) | -,ДЗ | | 108 | | 108 | 74 | 34 | | | | | | 48 | 60 | | | | | | |
| УД | Дополнительные дисциплины | 1 | 0 | 83 | 26 | 57 | 41 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЭК | Химия | ДЗ | | 83 | 26 | 57 | 41 | 16 | | | | | | | 57 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 5 | 0 | 516 | 0 | 516 | 146 | 370 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 84 | 130 | 108 | 60 | 24 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -,ДЗ | | 62 | | 62 | 46 | 16 | | | | | | | | | | 62 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | | 46 | | 46 | 46 | | | | | | | | | 46 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -, -, ДЗ | | 168 | | 168 | 2 | 166 | | | | | | | | 36 | 40 | 48 | 44 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3,3,3,3,3,ДЗ | | 168 | | 168 | 16 | 152 | | | | | | | 28 | 44 | 20 | 28 | 24 | 24 | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ДЗ | | 36 | | 36 | 20 | 16 | | | | | | | | | | 36 | | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | -,ДЗ | | 36 | | 36 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | 36 | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | 1 | 145 | 0 | 138 | 102 | 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 32 | 60 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | -,Э | | 99 | | 92 | 68 | 24 | | | 1 | | 6 | | | 32 | 60 | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ДЗ | | 46 | | 46 | 34 | 12 | | | | | | | | | | | 46 | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 6 | 5 | 813 | 10 | 770 | 412 | 358 | 0 | 0 | 3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 274 | 388 | 0 | 0 | 72 | 36 |
| ОП.01 | Инженерная графика | -,Э | | 109 | | 102 | 0 | 102 | | | 1 | | 6 | | | 32 | 70 | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | -,Э | | 154 | | 148 | 38 | 110 | | | | | 6 | | | 64 | 84 | | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | -,ДЗ | | 60 | | 60 | 44 | 16 | | | | | | | | 26 | 34 | | | | |
| ОП.04 | Техническая механика | -,Э | | 104 | 5 | 92 | 60 | 32 | | | 1 | | 6 | | | 32 | 60 | | | | |
| ОП.05 | Материаловедение | Э | | 52 | | 46 | 28 | 18 | | | | | 6 | | | 46 | | | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | | 52 | | 52 | 12 | 40 | | | | | | | | | 52 | | | | |
| ОП.07 | Основы экономики | ДЗ | | 51 | 5 | 46 | 30 | 16 | | | | | | | | 46 | | | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | | 72 | | 72 | 60 | 12 | | | | | | | | | | | | 72 | |
| ОП.09 | Охрана труда | -,Э | | 59 | | 52 | 40 | 12 | | | 1 | | 6 | | | 28 | 24 | | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | | 64 | | 64 | 64 | | | | | | | | | 64 | | | | | |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности | ДЗ | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| П.01 | Профессиональный цикл | | | 2562 | 0 | 2446 | 1502 | 368 | 192 | 1008 | 8 | 648 | 108 | 0 | 0 | 160 | 296 | 446 | 674 | 444 | 426 |
| ПМ.01 | Монтаж воздушных линий электропередачи | -,-,Эк | | 1300 | 0 | 1262 | 500 | 186 | 80 | 576 | 2 | 216 | 36 | 0 | 0 | 160 | 296 | 446 | 360 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Конструкции линий электропередачи и типовые расчеты | -,Э | | 272 | | 266 | 208 | 58 | 40 | | | | 6 | | | 160 | 106 | | | | |
| МДК.01.02 | Технология монтажа линий электропередачи | -,-,Э | | 318 | | 312 | 224 | 88 | | | | | 6 | | | | 118 | 194 | | | |
| МДК.01.03 | Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи | Э | | 116 | | 108 | 68 | 40 | 40 | | 2 | | 6 | | | | | 108 | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика слесарно-механическая | -,-,ДЗ | | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | | |
| УП.01.02 | Учебная практика геодезическая | | | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | 108 | | | |
| УП.01.03 | Учебная практика электролинейная | | | 180 | | 180 | | | | 180 | | | | | | | | 36 | 144 | | |
| ПП.01 | Производственная практика строительно-монтажная | ДЗ | | 216 | | 216 | | | | 216 | | 216 | | | | | | | 216 | | |
| | Экзамен по ПМ | | | 18 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Эксплуатация и ремонт линий электропередачи | Эк | | 314 | 0 | 288 | 210 | 78 | 0 | 72 | 2 | 72 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи | Э | | 224 | | 216 | 138 | 78 | | | 2 | | 6 | | | | | | 216 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|------|-------------|----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ПП.02 | Производственная практика ремонтно-эксплуатационная | ДЗ | | 72 | | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | 72 | | | |
| | Экзамен по ПМ | | | 18 | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Реконструкция линий электропередачи | | -,Эк | 178 | 0 | 166 | 146 | 20 | 0 | 72 | 0 | 72 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 140 | 0 |
| МДК.03.01 | Технология реконструкции линий электропередачи | | -,Э | 100 | | 94 | 74 | 20 | | | | 6 | | | | | | 26 | 68 | | |
| ПП.03 | Производственная практика по выполнению реконструкционных работ | ДЗ | | 72 | | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | | |
| | Экзамен по ПМ | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Управление персоналом производственного подразделения | | Эк | 188 | 0 | 176 | 148 | 28 | 40 | 72 | 0 | 72 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 |
| МДК.04.01 | Управление персоналом производственного подразделения | | Э | 110 | | 104 | 76 | 28 | 40 | | | 6 | | | | | | | 104 | | |
| ПП.04 | Производственная практика по организационно-планирующим работам | ДЗ | | 72 | | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | | |
| | Экзамен по ПМ | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования | | -,Эк | 316 | 0 | 302 | 256 | 46 | 0 | 72 | 2 | 72 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 174 |
| МДК.05.01 | Сооружение электрических подстанций | | | 102 | | 102 | 92 | 10 | | | | | | | | | | | 102 | | |
| МДК.05.02 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций | | -,Э | 136 | | 128 | 92 | 36 | | 2 | | 6 | | | | | | | 26 | 102 | |
| ПП.05 | Производственная практика по выполнению работ по сооружению электрических подстанций и обслуживанию | ДЗ | | 72 | | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | | | 72 | |
| | Экзамен по ПМ | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии: 19855 "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи" | | КЭ | 266 | 0 | 252 | 242 | 10 | 72 | 144 | 2 | 144 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 |
| МДК.06.01 | Ремонт воздушных линий электропередачи | | Э | 116 | | 108 | 98 | 10 | 72 | | 2 | 6 | | | | | | | | 108 | |
| УП.06 | Учебная практика по ремонту распределительных сетей | ДЗ | | 144 | | 144 | 144 | | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 | |
| | Экзамен по ПМ | | | 6 | | 0 | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | 144 | | 144 | | | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | |
| Всего теоретического обучения | | | | 4284 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП Учебная практика | | | | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП Производственная практика | | | | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП Преддипломная практика | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПА Промежуточная аттестация | | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА Государственная итоговая аттестация | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого часов: | | | | 5904 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СР Самостоятельная работа | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем образовательной программы (ак.час.) | | | | 5940 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 594 | 828 | 576 | 756 | 432 | 396 | 432 | 270 | |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 144 | 144 | 0 | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 144 | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 18 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | |
| | | | | | | | | | | | | | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 864 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 26 | 5 | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 612 | 890 | 617 | 869 | 612 | 864 | 612 | 864 | |