



Утверждаю:
Директор ВНИИОУ КО «КТК»
А.В. Никитин
Приказ № 59 от 28.06.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Калужской области «Калужский технический колледж»

по специальности **23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики**
(по видам транспорта, за исключением водного)

Квалификация: техник-электромеханик.
Форма обучения – очная.
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования-
технологический.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ДУП.01 | Введение в специальность/ Практические основы профессиональной деятельности | ДЗ, ДЗ | 341 | 113 | 228 | 24 | 64 | 0 | 0 | 102 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ДУП.01.01 | Основы проектной деятельности | ДЗ | 58 | 19 | 39 | 10 | 18 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ДУП.02.02 | Основы общественных наук (обществознание) | ДЗ | 150 | 50 | 100 | 14 | 24 | 0 | 0 | 34 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ДУП.03.03 | Основы естественных наук: | ДЗ | 133 | 44 | 89 | 0 | 22 | 0 | 0 | 68 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Химия | | 76 | 25 | 51 | 0 | 17 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Биология с элементами экологии | | 57 | 19 | 38 | 0 | 5 | 0 | 0 | 17 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 5/4/-/- | 743 | 304 | 439 | 133 | 371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 80 | 96 | 48 | 60 | 36 |
| ОГСЭ.01 | История | ДЗ | 76 | 25 | 51 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | Иностранный язык | -,-,-,-,-, ДЗ | 255 | 85 | 170 | 51 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 40 | 24 | 24 | 30 | 18 |
| ОГСЭ.03 | Физическая культура | 3, 3, 3, 3, 3, ДЗ | 340 | 170 | 170 | 51 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 40 | 24 | 24 | 30 | 18 |
| ОГСЭ.04 | Основы философии | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | -/3/-/- | 302 | 100 | 202 | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | -, ДЗ | 111 | 37 | 74 | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Информатика | -, ДЗ | 106 | 35 | 71 | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | -, ДЗ | 85 | 28 | 57 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1/29/18/- | 4494 | 1211 | 3283 | 1200 | 1095 | 0 | 80 | 0 | 0 | 391 | 540 | 336 | 384 | 480 | 288 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | -/12/5/- | 1722 | 575 | 1147 | 670 | 565 | 0 | 20 | 0 | 0 | 272 | 320 | 96 | 108 | 225 | 126 |
| ОП.01 | Инженерная графика | -, ДЗ | 137 | 46 | 91 | 20 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Техническая механика | -, Э, -, Э | 177 | 59 | 118 | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 24 | 24 | 30 | 0 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | ДЗ, Э, -, Э | 257 | 86 | 171 | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 60 | 24 | 36 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Материаловедение | -, Э | 141 | 47 | 94 | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| ОП.06 | Системы автоматизированного проектирования | -, -, -, ДЗ | 243 | 81 | 162 | 62 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 48 | 45 | 45 |
| ОП.07 | Измерительная техника | ДЗ | 96 | 32 | 64 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.08 | Устройство автомобиля | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Культура делового общения | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Экономика отрасли | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 36 | 36 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| ОП.11 | Основы предпринимательства и бизнес-планирования | ДЗ | 95 | 32 | 63 | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | -, ДЗ | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.13 | Охрана труда | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.14 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | -, ДЗ | 72 | 24 | 48 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 18 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 1/17/13/- | 2772 | 636 | 2136 | 530 | 530 | 864 | 60 | 0 | 0 | 119 | 220 | 240 | 276 | 255 | 162 |
| ПМ.01 | Эксплуатация транспортного оборудования и автоматики | -/3/3/- | 863 | 192 | 671 | 122 | 122 | 288 | 30 | 0 | 0 | 51 | 140 | 96 | 96 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики | ДЗ, Э, -, Э | 575 | 192 | 383 | 122 | 122 | | 30 | 0 | 0 | 51 | 140 | 96 | 96 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | -/2/2/- | 193 | 52 | 141 | 50 | 50 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 45 |
| МДК.02.01 | Организация работы подразделения организации и управления ею | ДЗ, Э | 157 | 52 | 105 | 50 | 50 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 45 |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической работе | 1/6/4/- | 693 | 159 | 534 | 158 | 158 | 216 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 84 | 90 | 72 |
| МДК.03.01 | Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики | Э, ДЗ, Э, ДЗ, | 477 | 159 | 318 | 158 | 158 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 84 | 90 | 72 |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ, ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 72 | 0 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ, ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 36 |
| ПМ.04 | Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики | -/3/3/- | 609 | 179 | 430 | 200 | 200 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 72 | 96 | 105 | 45 |
| МДК.04.01 | Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики | ДЗ, Э, ДЗ, Э | 537 | 179 | 358 | 200 | 200 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 72 | 96 | 105 | 45 |
| ПП.04 | Производственная практика ПП 04 | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | -/3/1/- | 414 | 54 | 360 | 0 | 0 | 252 | 0 | 0 | 0 | 68 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования" | -, ДЗ | 162 | 54 | 108 | | | | 0 | 0 | 0 | 68 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05 | Учебная практика | | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 |

