

**КОПИЯ**

Министерство профессионального образования и занятости населения  
Приморского края

Утверждаю

И.о. директора

Лень Т.М.

31.05.2024



Методическим советом колледжа  
Протокол № 5 от 30.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Спасский политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.04.2023

№ 316

| Виды деятельности  |
|--|
| выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)                                    |
| выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)                            |
| выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) |





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс 2         |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             | Максимальная учебная нагрузка |                  |            |                      |
|----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|--------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------|----------------------|
| Семестр 3      |               |             |              |                  |                      | Семестр 4       |         |          |              |                 |               | Обяз. часть |                               |                  | Вар. часть |                      |
| 13 1/3 (3) нед |               |             |              |                  |                      | 12 2/3 (10) нед |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| Обязательная   | в том числе   |             |              |                  |                      | Максим.         | Самост. | Консулт. | Обязательная | в том числе     |               |             |                               |                  | ЦК         |                      |
|                | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация |                 |         |          |              | Индивид. проект | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия                  | Семинар. занятия |            | Промежут. аттестация |
| 32.85          |               |             |              |                  |                      | 36              |         |          | 31.26        |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 342            | 120           | 222         |              |                  | 12                   | 294             | 40      |          | 254          | 100             | 154           |             |                               |                  |            |                      |
| 276            | 112           | 164         |              |                  | 12                   | 150             | 26      |          | 124          | 56              | 68            |             |                               |                  |            |                      |
| 30             | 12            | 18          |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 30             | 24            | 6           |              |                  |                      | 38              | 4       |          | 34           | 24              | 10            |             |                               |                  |            |                      |
| 34             | 10            | 24          |              |                  | 4                    |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 34             | 10            | 24          |              |                  | 4                    |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 32             | 16            | 16          |              |                  | 4                    |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 30             | 14            | 16          |              |                  |                      | 44              | 4       |          | 40           | 18              | 22            |             |                               |                  |            |                      |
| 38             | 18            | 20          |              |                  |                      | 30              | 2       |          | 28           | 10              | 18            |             |                               |                  |            |                      |
| 14             | 4             | 10          |              |                  |                      | 22              |         |          | 22           | 4               | 18            |             |                               |                  |            |                      |
| 34             | 4             | 30          |              |                  |                      | 16              | 16      |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 66             | 8             | 58          |              |                  |                      | 144             | 14      |          | 130          | 44              | 86            |             |                               |                  |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 36              | 4       |          | 32           | 14              | 18            |             |                               |                  |            |                      |
| 32             | 4             | 28          |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
| 34             | 4             | 30          |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 36              | 2       |          | 34           | 2               | 32            |             |                               |                  |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 36              | 4       |          | 32           | 14              | 18            |             |                               |                  |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 36              | 4       |          | 32           | 14              | 18            |             |                               |                  |            |                      |
| 96             | 54            | 42          |              |                  |                      | 534             | 20      |          | 142          | 38              | 104           |             |                               | 12               | 79.98%     | 20.02%               |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 979        | 245                  |
| 66             | 24            | 42          |              |                  |                      | 36              | 4       |          | 32           | 12              | 20            |             |                               |                  | 266        | 76                   |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 36         |                      |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 50         | 4                    |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 36         |                      |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 36         |                      |
| 34             | 12            | 22          |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 36         |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 36              | 4       |          | 32           | 12              | 20            |             |                               |                  | 36         |                      |
| 32             | 12            | 20          |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            | 36                   |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  |            | 36                   |
| 30             | 30            |             |              |                  |                      | 498             | 16      |          | 110          | 26              | 84            |             |                               | 12               | 713        | 169                  |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 272        | 82                   |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 86         | 10                   |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |          | нед          |                 |               |             |                               |                  | 108        | 36                   |
| 108            | нед           | 3           |              |                  |                      | час             |         |          | нед          |                 |               |             |                               |                  | 72         | 36                   |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |          |              |                 |               |             |                               |                  | 6          |                      |



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс 2         |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              |                 |               |             | Максимальная учебная нагрузка |                  |             |             |            |                      |
|----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|---------|-----------|--------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------|----------------------|
| Семестр 3      |               |             |              |                  |                      | Семестр 4       |         |           |              |                 |               | ЦК          |                               |                  | Обяз. часть | Вар. часть  |            |                      |
| 13 1/3 (3) нед |               |             |              |                  |                      | 12 2/3 (10) нед |         |           |              |                 |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
| Обязательная   | в том числе   |             |              |                  |                      | Максим.         | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе     |               |             |                               |                  | ЦК          | Обяз. часть | Вар. часть |                      |
|                | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация |                 |         |           |              | Индивид. проект | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия                  | Семинар. занятия |             |             |            | Промежут. аттестация |
| 30             | 30            |             |              |                  |                      | 252             | 8       |           | 58           | 10              | 48            |             |                               |                  | 6           |             | 204        | 78                   |
| 30             | 30            |             |              |                  |                      | 66              | 8       |           | 58           | 10              | 48            |             |                               |                  |             |             | 90         | 6                    |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 108          | нед             | 3             |             |                               |                  |             |             | 72         | 36                   |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 72           | нед             | 2             |             |                               |                  |             |             | 36         | 36                   |
|                |               |             |              |                  |                      | 6               |         |           |              |                 |               |             |                               | 6                |             |             | 6          |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 246             | 8       |           | 52           | 16              | 36            |             |                               |                  | 6           |             | 237        | 9                    |
|                |               |             |              |                  |                      | 60              | 8       |           | 52           | 16              | 36            |             |                               |                  |             |             | 51         | 9                    |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 72           | нед             | 2             |             |                               |                  |             |             | 72         |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 108          | нед             | 3             |             |                               |                  |             |             | 108        |                      |
|                |               |             |              |                  |                      | 6               |         |           |              |                 |               |             |                               | 6                |             |             | 6          |                      |
| 108            | нед           |             | 3            |                  |                      | час             |         |           | 360          | нед             |               | 10          |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 180          | нед             |               | 5           |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 180          | нед             |               | 5           |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           |              | нед             |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
| 108            | нед           |             | 3            |                  |                      | час             |         |           | 180          | нед             |               | 5           |                               |                  |             |             |            |                      |
| 108            | нед           |             | 3            |                  |                      | час             |         |           | 180          | нед             |               | 5           |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           |              | нед             |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 36           | нед             | 1             |             |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           |              | нед             |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
|                | нед           |             |              |                  |                      | час             |         |           | 36           | нед             | 1             |             |                               |                  |             |             | 36         |                      |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              |                 |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              |                 |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
| 438            | 174           | 264         |              |                  | 12                   | 864             | 60      |           | 396          | 138             | 258           |             |                               | 12               |             |             | 2707       | 245                  |
| 2              |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              | 2               |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
| 1              |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              | 4               |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              |                 |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |
|                |               |             |              |                  |                      |                 |         |           |              |                 |               |             |                               |                  |             |             |            |                      |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |  |   |   |   |
|---|--------------|---|---------|---|--|---|---|---|
|   |              |   |         |   |  |   |   |   |
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 1       | [1]   | ОП.05 Охрана труда   | ▼ | ☒ | ☒ |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 1       | [1]   | ООП.10 Основы безопасности и защиты Родины   | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [1]   | ОП.04 Электроматериаловедение  | ▼ | ☒ |   |
| 3 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2]   | ООП.01 Русский язык  | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [2]   | ООП.02 Литература  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | ОП.03 Основы технической механики  | ▼ | ☒ |   |
| 4 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2]   | ООП.04 Обществознание  | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [2]   | ООП.06 Иностранный язык  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | ООП.09 Физическая культура   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | ООП.15 Родной язык   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | ОП.09 Ключевые компетенции цифровой экономики  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | МДК.01.01 Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [2]   | УП.01 Учебная практика   | ▼ | ☒ |   |
| 5 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 3       | [3]   | ООП.07 Математика  | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [3]   | ООП.08 Информатика   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [3]   | ООП.11 Физика  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [3]   | ОП.06 Электробезопасность  | ▼ | ☒ |   |
| 6 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 3       | [3]   | ООП.03 История   | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [3]   | СГП.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [3]   | СГП.03 Безопасность жизнедеятельности  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [3]   | ОП.08 Профессиональное здоровье  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [3]   | ПП.01 Производственная практика  | ▼ | ☒ |   |
| 7 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 4       | [4]   | ОП.02 Электротехника с основами электроники  | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | МДК.03.01 Организация ремонта и выполнение работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) | ▼ | ☒ |   |
| 8 | ЭкзМод       | Комплексный экзамен по модулю           | 4       | [4]   | ПМ.02 Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)  | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)                 | ▼ | ☒ |   |
| 9 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]   | ООП.05 География   | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | ООП.12 Химия   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [4]   | ООП.13 Биология  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [4]   | ООП.14 Проектная деятельность  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [4]   | ИП Индивидуальный проект   | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [4]   | СГП.01 История Россия  | ▼ | ☒ |   |
|   |              |   |         | [4]   | СГП.04 Физическая культура   | ▼ | ☒ |   |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |  |   |                                     |
|---|--------------|---|---------|---|--|---|-------------------------------------|
|   |              |   |         |   |  |   |                                     |
|   |              |   |         | [4]   | СГП.05 Основы финансовой грамотности   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |   |         | [4]   | СГП.06 Основы бережливого производства   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |   |         | [4]   | ОП.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание  |
|--------|---|
| ОК.01  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;  |
| ОК.02  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  |
| ОК.03  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  |
| ОК.04  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;   |
| ОК.05  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;  |
| ОК.06  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК.07  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;  |
| ОК.08  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;  |
| ОК.09  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.  |
| ПК.1.1 | Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.   |
| ПК.1.2 | Выполнять монтаж электрических сетей.   |
| ПК.1.3 | Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.   |
| ПК.1.4 | Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.  |
| ПК.2.1 | Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.   |
| ПК.2.2 | Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.   |
| ПК.2.3 | Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.   |
| ПК.3.1 | Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.                             |
| ПК.3.2 | Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.  |
| ПК.3.3 | Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.   |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Спасский политехнический колледж" разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №316 от 28 апреля 2023г., зарегистрированный Министерством юстиции № 73728 от 05 июня 2023г. 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012г., зарегистрированный Министерством юстиции № 24480 от 07.06.2012г.

- Приказа Минобрнауки России от 24.08.2022г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированном Министерством юстиции N 29200 от 30.07.2013г;

- Приказа Минобрнауки России от 08.11.2021г. N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

**Согласовано**