

Утверждаю:

Директор ГБОУ СПО ЛНР

«Стахановский колледж им. Героя
Социалистического Труда К. Г. Петрова»

О. Н. Солодовник

2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБОУ СПО ЛНР

«Стахановский колледж имени Героя Социалистического Труда К. Г. Петрова»

по профессии

среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Квалификация: электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования – 3 разряда

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 10 месяцев

На базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|-------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|
| | | | по профилю профессии | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Курс | 34 | 10 | 9 | - | 1 | 12 | 2 | 43 |
| Всего | 34 | 10 | 9 | - | 1 | 1 | 2 | 43 |

2. План учебного процесса (для ППКРС, ППССЗ (на базе рабочей профессии))

| Индексы | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации и | Учебная нагрузка учащихся (час.) | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам в семестре | |
|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|---|---------------------|
| | | | Максимальная | самостоятельная учебная работа | обязательная аудиторная | | I курс | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. лаб. и практ. занятий | 1 семестр 17 недель | 2 семестр недель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ОО | Общеобразовательный цикл | 14 Дз | 786 | 262 | 524 | 140 | 400 | 124 |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 7Дз | 354 | 118 | 236 | 12 | 112 | 124 |
| СГ.01 | История России | -/Дз | 54 | 18 | 36 | 2 | 16 | 20 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Дз/- | 48 | 16 | 32 | 2 | 32 | 0 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | Дз/- | 72 | 24 | 48 | 2 | 36 | 12 |
| СГ.04 | Основы финансовой грамотности | Дз/- | 42 | 14 | 28 | 6 | 28 | 0 |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | -/Дз | 30 | 10 | 20 | 0 | 0 | 20 |
| СГ.06 | Общие компетенции профессионала | -/Дз | 54 | 18 | 36 | 0 | 0 | 36 |
| СГ.07 | Социально-значимая деятельность | -/Дз | 54 | 18 | 36 | 0 | 0 | 36 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 7Дз | 432 | 144 | 288 | 134 | 288 | 0 |
| ОП.01. | Техническое черчение и чтение чертежей | Дз/- | 51 | 17 | 34 | 20 | 34 | 0 |
| ОП.02. | Электротехника с основами электроники | Дз/- | 105 | 35 | 70 | 30 | 70 | 0 |
| ОП.03. | Основы электроматериаловедения | Дз/- | 48 | 16 | 32 | 20 | 32 | 0 |
| ОП.04. | Охрана труда | Дз/- | 48 | 16 | 32 | 20 | 32 | 0 |
| ОП.05 | Электробезопасность | Дз/- | 84 | 28 | 56 | 20 | 56 | 0 |
| ОП.06 | Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением | Дз/- | 72 | 24 | 48 | 20 | 48 | 0 |
| ОП.07 | Основы предпринимательства, рынок труда и профессиональная карьера | Дз/- | 24 | 8 | 16 | 4 | 16 | 0 |
| П. 00 | Профессиональный цикл | 2Э/8Дз | 1040 | 170 | 890 | 190 | 212 | 678 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 2Э/7Дз | 980 | 130 | 850 | 150 | 172 | 678 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|----------------|-------------|------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| ПМ.01. | Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования | 3Дз | 359 | 43 | 316 | 50 | 172 | 144 |
| МДК.01.01 | Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования | Дз/- | 129 | 43 | 86 | 50 | 86 | 0 |
| УП.01. | Учебная практика | Дз/- | 86 | 0 | 86 | 0 | 86 | 0 |
| ПП.01. | Производственная практика | -/Дз | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 |
| ПМ.02. | Выполнение технических устройств электроснабжения и электрооборудования | 1Э/2Дз | 309 | 43 | 266 | 50 | 0 | 266 |
| МДК.02.01. | Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования | -/Э | 129 | 43 | 86 | 50 | 0 | 86 |
| УП.02. | Учебная практика | -/Дз | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 36 |
| ПП.02. | Производственная практика | -/Дз | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 |
| ПМ.03. | Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования | 1Э/2Дз | 312 | 44 | 268 | 50 | 0 | 268 |
| МДК.03.01. | Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования | -/Э | 132 | 44 | 88 | 50 | 0 | 88 |
| УП.03. | Учебная практика | -/Дз | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 36 |
| ПП.03. | Производственная практика | -/Дз | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 |
| ФК.00 | Физическая культура | Дз/- | 60 | 20 | 40 | 40 | 40 | 0 |
| | Всего по дисциплинам и МДК | 2Э/2Дз | 450 | 150 | 300 | 190 | 126 | 174 |
| | Всего учебной и производственной практики | 6Дз | 590 | 0 | 590 | 0 | 86 | 504 |
| | Итого | 2Э/22Дз | 1826 | 432 | 1414 | 330 | 612 | 802 |
| | | з | | | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | 36 | | | 36 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | 36 | | | 36 |
| | Консультации предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год ГИА = 1 неделя = 36 часов | | | | дисциплин и МДК | | 126 | 174 |
| | | | | | учебной практики | | 86 | 72 |
| | | | | | производственной практики | | 0 | 432 |
| | | | | | экзаменов | | 0 | 2 |
| | | | | | диф. зачетов | | 13 | 9 |
| | | | | | зачетов | | 0 | 0 |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки
по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

| № п/п | Наименование |
|--------------|--------------------------------------|
| | Кабинеты: |
| 1 | Основы материаловедения |
| 2 | Основы черчения |
| 3 | Электроматериаловедения |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Лаборатории: |
| 5 | Электротехники и электрических машин |
| | Мастерские: |
| 6 | Электротехники |
| | Спортивный комплекс: |
| 7 | Спортивный зал |
| 8 | Тренажерный зал |
| | Залы: |
| 9 | Библиотека, читальный зал |
| 10 | Актовый зал |

4. Пояснительная записка к рабочему учебному плану по профессии подготовки квалифицированных рабочих и служащих

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОП СПО ППКРС), реализуемая в Государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Стахановский колледж имени Героя Социалистического Труда К. Г. Петрова» (далее – «СК им. ГСТ К. Г. Петрова») по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей профессии среднего профессионального образования, Профессиональных стандартов: с учетом профессионального стандарта «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.04.2023 N 316. ОП СПО ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся с учетом получаемой профессии/профессии.

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Настоящий учебный план ППКРС ГБОУ СПО ЛНР «Стахановский колледж имени Героя Социалистического Труда К. Г. Петрова» разработан в соответствии с:

- Федеральный закон от 17.02.2023 №19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями на 20 декабря 2022 года);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
- Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);
- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20 июля 2020 года №05-772 (Министерство просвещения Российской Федерации, Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения);
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. N 413 (с изменениями на 12 августа 2022 года);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 мая 2022 г. N 328;
- Профессиональный стандарт «Машинист экскаватора», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 N 931н;
- Профессиональный стандарт 16.115 Машинист комбинированной дорожной машины (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. N 206н.);
- Письмо Министерства образования и науки РФ № 06-443 от 22.04.2015г. «О направлении методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной

службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 12.07.2017 г. № 06-ЦГ МОН-24914 «О защите выпускной квалификационной работы»;
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения РФ №390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» Положение о практической подготовке обучающихся;
- Концепция преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение № 98-Р от 30.04.2021 г. Министерства просвещения РФ);
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г № 747 «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 года № 796 «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2022 № 70461);
- Уставом ГБОУ СПО ЛНР «Стахановский колледж имени Героя Социалистического Труда К. Г. Петрова».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с планом учебного процесса. Срок обучения на базе основного общего образования - 10 месяцев (43 недели).

При формировании учебного плана учитываются следующие виды нагрузки:

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36-часов в неделю;
- консультации для учащихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Распределение консультаций по предметам рассматривается перед началом учебного года на педагогическом совете и утверждается директором.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий по одной учебной дисциплине составляет 45 минут

Профиль получаемого профессионального образования: технический.

ППКРС включает в себя изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессиональный,
- профессиональный,
- физическая культура,
- учебная практика,
- производственная практика,
- промежуточная аттестация,

- государственная (итоговая) аттестация.

Программа подготовки квалифицированных рабочих в ГБОУ СПО ЛНР «Стахановский колледж имени Героя Социалистического Труда К. Г. Петрова» по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования предусматривает получение квалификации:

электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования – 3 разряда

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно. Каждый профессиональный модуль состоит из междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная. В соответствии с ФГОС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования учебная и производственная практика составляет 19 недель-590 часов.

По завершении профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный). Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, МДК, практику. Контроль проводится каждый семестр по итогам текущей успеваемости по дисциплинам и МДК, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация в семестре. Общая продолжительность ПА по ФГОС -1неделя, общая продолжительность ГИА -1 неделя.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году: 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период.

4.3. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. Форма и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателями самостоятельно и утверждаются на заседаниях методических комиссий. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов, экзаменов и экзаменов (квалификационных).

Оценка компетенций обучающихся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования предусмотрена в форме квалификационных экзаменов, которые проводятся после изучения междисциплинарного курса, учебной и производственной практик. Квалификационный экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По окончании освоения ППКР проводится ГИА, формой, которой является выполнение выпускной квалификационной работы и защита выпускной письменной экзаменационной работы.