

КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СОСНОВОБОРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

## **ОПИСАНИЕ**

### **Основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования**

направление подготовки

**08.01.19 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК ПО СИЛОВЫМ СЕТЯМ И  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ**

Квалификация – электромонтажник по силовым сетям и  
электрооборудования

Форма обучения очная

Сосновый Бор  
2020г.

Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013г. № 642 (в редакции Приказа Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 247). Зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08 2013 г. № 29566.

Организация разработчик: ГА ПОУ ЛО «Сосновоборский политехнический колледж»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1 Используемые сокращения

В настоящей программе используются следующие сокращения:

ВПД – вид профессиональной деятельности;

ВКР – выпускная квалификационная работа;

КИМ – контрольно – измерительный материал;

КОС – контрольно-оценочные средства;

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ОК 016-94 – общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифов разрядов;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

### 1.2 Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

Нормативный срок получения СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию базовой подготовки при очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводится в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение ППКРС	Наименование квалификации (профессий по ОК 016-94)	Срок получения СПО по ППКРС базовой подготовки при очной форме обучения
Основное общее образование	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	3 года 10 месяцев

### **1.3 Нормативные документы для разработки ОПОП СПО по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП СПО составляют:

Федеральный закон от 12.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции 2018-2019г.);

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 и 15.12.2014);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.19, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 642 (в редакции Приказа Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 247)

Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355» (с изменениями и дополнениями от 25 ноября 2016г.);

Нормативно-методические документы Минобрнауки России и ФИРО;

Устав ГА ПОУ ЛО «Сосновоборский политехнический колледж»;

Локальные нормативные акты колледжа.

### **1.4 Общая характеристика основной профессионально образовательной программы СПО колледжа**

ОПОП СПО по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию базовой подготовки.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание образовательного процесса по данной профессии и включает в себя: учебный план, аннотации к рабочим программам учебных дисциплин (модулей), обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Трудоемкость ОПОП по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы академических часов
Общеобразовательные учебные предметы	2196
Общепрофессиональный цикл	1318
Профессиональный цикл	604
Государственная итоговая аттестация:	
на базе основного общего образования	72
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	3949

Содержание общеобразовательного цикла ОПОП СПО определяется с учетом требований ФГОС среднего общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 и «Рекомендаций ФГАУ «ФИРО» по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Содержание общепрофессионального цикла и профессиональных модулей ОПОП СПО по профессии 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию разработано на основании ФГОС СПО по данной

профессии, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013г. № 642 (в редакции приказа Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 247).

Общепрофессиональный цикл включает в себя учебные предметы обязательной и вариативной части. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Она представлена учебными дисциплинами: «Технология сварочных работ», «Программирование», «Охрана труда по электробезопасности», «Основы радиационной безопасности», «Такелажные работы».

В период обучения с юношами проводят учебно-полевые сборы на базе воинской части г. Сосновый Бор. Учебная практика проходит на базе учебных мастерских колледжа, а производственная практика проводится концентрировано в несколько периодов на предприятиях г. Сосновый Бор.

#### **1.4 Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании или среднем общем образовании, свидетельствующий об освоении основных общеобразовательных программ

Пол принимаемых на обучение не регламентируется. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации.

## **2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО ПРОФЕССИИ 08.01.19**

**2.1Область профессиональной деятельности выпускника:** электромонтажные работы в промышленных, жилых, культурно-бытовых, административных зданиях, на инженерных сооружениях, строительных площадках, объектах сельского хозяйства.

#### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

- электрические провода и кабели;
- установочные и электроустановочные изделия;
- электромонтажные инструменты и механизмы;
- источники оперативного тока;
- электрические схемы;

- шинопроводы;
- распределительные устройства;
- приборы и аппараты вторичных цепей;
- токоограничивающие и грозозащитные аппараты;
- заземляющие устройства;
- электродвигатели и другое силовое оборудование.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника:**

- монтаж силового электрооборудования;
- монтаж силовых электропроводок;
- монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОПОП СПО**

Выпускник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Выпускник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

### **Монтаж силового электрооборудования.**

ПК 1.1. Производить подготовку и организацию монтажа силового электрооборудования.

ПК 1.2. Устанавливать и подключать различное силовое электрооборудование.

ПК 1.3. Производить контроль качества монтажа силового электрооборудования.

### **Монтаж силовых электропроводок.**

ПК 2.1. Прокладывать силовые электропроводки различных видов.

ПК 2.2. Производить ремонт силовых электропроводок.

ПК 2.3. Производить монтаж заземления и заземляющих устройств.

ПК 2.4. Осуществлять контроль качества монтажных работ.

### **Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.**

ПК 3.1. Производить подготовительные работы к монтажу распределительных устройств.

ПК 3.2. Выполнять различные типы соединительных электропроводок.

ПК 3.3. Устанавливать и подключать распределительные устройства.

ПК 3.4. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.

ПК 3.5. Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.