



### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации программы:

- Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ОП ПССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭиК) разработан на основе:
- Закона «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа МОиН РФ от 7 июня 2017 года №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденных приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года №1089»
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.05.2014 N 519 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32880);
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259;
- Приказа МОиН РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа МОиН РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2015 г. № 06-1916 «О направлении разъяснений»;
- Приказа МОиН Челябинской области от 09 декабря 2015 г. № 03/3554 «О проведении итоговой аттестации выпускников профессиональных образовательных организаций в 2016 году»;
- Письма МОиН Челябинской области от 15 марта 2016 г. № 04/2049 «О направлении разъяснений»;
- Письма МОиН Челябинской области от 27 апреля 2015 г. № 03/3365 «О разработке образовательных программ СПО и учебных планов».
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова», утвержденного приказом Министерством образования и науки Челябинской области № 012508 от 08.09.2015 г.;

#### 3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Начало учебного года - 1 сентября, окончание – согласно учебному плану.
- Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы профессионального образования.
- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перерыв составляет 10 минут.
- Общая продолжительность каникул при освоении программы по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.
- Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, как традиционными, так и инновационными методами включая компьютерные технологии.
- При реализации программы профессионального образования предусмотрено обязательное выполнение:
- курсовой работы по ПМ 04 «Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации» - в 8 семестре;
- курсовых проектов:
- по ПМ 01 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.01.03 - в 6 семестре;
- по ПМ 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.02.02. - в 7 семестре
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
- учебная практика (УП.00) общим объемом 10 недель проводится концентрированно на базе колледжа:
- по ПМ.01 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий УП.01 -2 недели: сварочная – 1 нед., по эксплуатации электрооборудования – 1 нед;
- по ПМ.05 Выполнение работ по профессиям 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, УП.05. – 6 нед. – слесарная -1 нед, токарная – 1 нед., измерительная – 2 нед, электромонтажная – 2 нед.;
- по ПМ.06. Основы предпринимательства и трудоустройства на работу – УП.06. 2 недели
- производственная практика (ПП.00) в объеме 15 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:
- по ПМ.01 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий, ПП.01 - 1 нед.;
- по ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, ПП.02 - 6 нед.;
- по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей, ПП.03 - 3 нед.;
- по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации, ПП.04 – 2 нед.;
- по ПМ.05 Выполнение работ по профессиям 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования - 3 нед.
- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится на изучение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов на предпоследнем курсе

#### 3.3. Общеобразовательный

- Нормативный срок освоения ОП ПССЗ с получением среднего общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.
- Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО – общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией. На физическую культуру отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов:
- зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину;
- экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике экзамены – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

#### 3.4. Формирование вариативной части ОП ПССЗ

Наименование цикла	Из ВЧ
<b>Математический и общий естественнонаучный</b>	<b>20</b>
На расширение дисциплины Информатика	2
На расширение дисциплины Математика	18
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>206</b>
На расширение объема часов по дисциплинам Электротехника, Инженерная графика, Техническая механика, Безопасность жизнедеятельности	102
Введена дисциплина Информационные технологии в профессиональной деятельности	66
Введена дисциплина Основы экономики	38
<b>Профессиональные модули</b>	<b>674</b>
Введен профессиональный модуль Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	68
На расширение объема часов на ПМ 01- ПМ 05	606
<b>ВСЕГО</b>	<b>900</b>

#### 3.5. Порядок аттестации обучающихся

- Оценка качества освоения ОП ПССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
- Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов:
- зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину и междисциплинарный курс;
- экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию
- По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки.
- По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный) без выставления балльных отметок. Его результатом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов по данной специальности составляет 2 недели на каждый год обучения. На последнем году обучения промежуточная аттестация по профессиональным модулям и междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения (без учета времени на их подготовку). При проведении экзаменов, запланированных в рамках одной календарной недели, учебные занятия между ними не проводятся. Для подготовки к следующему экзамену предусматривается не менее 2-х дней.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- Преддипломная практика по данной специальности базовой подготовки составляет 4 недели.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО (ПССЗ), утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

#### 3.6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Истории
4.	Химии
5.	Физики
6.	Экологии и экологических основ природопользования
7.	Социально-экономических дисциплин
8.	Информатики
9.	Технической механики
10.	Инженерной графики
11.	Электротехники и основ электроники
12.	Экономики и менеджмента
13.	Экономики организации, оперативного управления деятельностью структурного подразделения
14.	Электрических машин
15.	электрооборудования промышленных и гражданских зданий, электроснабжения промышленных и гражданских зданий
16.	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
17.	Безопасности жизнедеятельности
18.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>	

1	Химии
2	Физики
3	Электрических машин
4	Технической механики
5	Электротехники
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Электроснабжения
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>	
1	слесарные
2	токарные
3	сварочные
4	электромотажные
<b>ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ с выходом в Интернет</b>	
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>	
1	Спортзалы
2	Лыжная база
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый тир
<b>ЗАЛЫ:</b>	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал

РАССМОТРЕНО на заседании Методического совета колледжа №1 от 31 августа 2017 года

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР  В.В. Бородина