

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ

- Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭиК) разработан на основе:
- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
 - ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613)
 - 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, утвержденный 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 23.01.02018 N 44 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2018 N 49991);
 - 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»;
 - Приказа МОиН РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (в ред. приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 n 1061)
 - Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.)
 - Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дпо МОиН РФ от 20 февраля 2017 г. n 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
 - Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дпо МОиН РФ от 17 марта 2015 г. n 06-259 «Рекомендации 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
 - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2015 г. № 06-1916 «О направлении разъяснений»;
 - 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», зарегистрированного Постановлением Главы г. Челябинска от 31 января 2000г, с последними изменениями, утвержденными 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. Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перерыв составляет 10 минут.
- Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ СПО по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.
- При реализации ОП ПССЗ предусмотрено обязательное выполнение:
 - курсового проекта по ПМ 01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий - в 6 семестре;
 - курсового проекта по ПМ 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий МДК.02.02 Внутреннее электрооснащение промышленных и гражданских зданий - в 7 семестре
 - курсовой работы по ПМ 04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации МДК.04.02 Экономика организации - в 8 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 профессии 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 в 7 семестре.
 - 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 - 3 нед.;
 - по ПМ 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, ПП.02 - 5 нед.;
 - по ПМ 03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей, ПП.03 - 2 нед.;
 - по ПМ 04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации, ПП.04 - 2 нед.;
 - по ПМ 05 Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования - 3 нед.
- Консультации для обучающихся предусмотрены в основном в рамках учебных дисциплин, по которым проводятся экзамены, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением
- Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено в объеме 68 часов, из них 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину, направлено на освоение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов на предпоследнем курсе.

3.3. Общеобразовательный цикл.

- 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 - общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией.
- Выполнение индивидуального проекта обучающихся предусмотрено в ходе изучения учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности».
- На физическую культуру отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).
- На промежуточную аттестацию отводится 72 часа, 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

Вариативная часть распределена по учебным циклам следующим образом:

Наименование цикла	Пл ВЧ
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8
На расширение объема часов на УП цикла	8
Математический и общий естественнонаучный	38
На введение дисциплины Экологические основы природопользования	32
На расширение объема часов на УП цикла	6
Общепрофессиональный цикл	56
На расширение объема часов на УП цикла	56
Профессиональный цикл	1194
На расширение объема часов по ПМ 01	250
На расширение объема часов по ПМ 02	258
На расширение объема часов по ПМ 03	218
На расширение объема часов по ПМ 04	138
На расширение объема часов по ПМ 05	190
Введение ПМ 05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу в соответствии с Письмом МОиН Челябинской области от 27 апреля 2015 г. № 03 3365	140
ВСЕГО	1296

3.5. Порядок аттестации обучающихся

- Оценка качества освоения ОП ПССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
- 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.
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки.
 - зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину и междисциплинарный курс;
 - экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки
- В 4 семестре проводятся комплексный экзамен:
 - ОПД.03 Электротехника и ОПД.06 Электрические измерения
- В 5 семестре проводится комплексный экзамен.
 - МДК.01.01. Электрические машины и МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
- В 6 семестре проводится комплексный экзамен
 - МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий и МДК.02.03 Наладка электрооборудования
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. 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. Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения (без учета времени на их подготовку). По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен. Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен, по результатам которого выдается свидетельство по рабочей профессии с присвоением разряда.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Предметная практика по данной специальности 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, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

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

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
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
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Химии
2	Физики
3	Электрических машин
4	Технической механики
5	Электротехники
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Электроснабжения
МАСТЕРСКИЕ:	
1	слесарные
2	токарные

3	сварочные
4	электромонтажные
ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ с выходом в Интернет	
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортзалы
2	Лыжная база
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый тир
ЗАЛЫ:	
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 _____ Н.В. Рюб