

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ:

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБОУ СПО (ССУЗ) ЧЭНК) программы профессионального образования по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий** разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14.05.2014г. № 519

- Зарегистрирован в Минюст России от 27.06.2014г. № 32880-08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Устава государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова», утвержденного Министерством образования и науки Челябинской области №01-2324 от 28.08.2012 г.;
- Приказа Минобрнауки России от 09.03.2004 г. №1312 (в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. №241 и от 30.08.2010 г. №889) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- Постановление Главного государственного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 «О введении в действия санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.09.2009 г. №59);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

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 ОП ПССЗ.
- 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 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 слесарная – 1 нед., сварочная – 2 нед., электромонтажная – 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 – 1 нед., по эксплуатации электрооборудования – 1 нед.;
 - 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 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- В период обучения с юношами проводятся сборы в объеме 35 часов на предпоследнем курсе.
- Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, отводится на освоение основ медицинских знаний

3.3. Общеобразовательный цикл.

- Нормативный срок обучения составляет 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 изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – 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

Вариативная часть распределена по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

Наименование цикла	Из ВЧ
Общий гуманитарный и социально-экономический	32
Введена учебная дисциплина <i>Русский язык и культура речи</i>	32
Математический и общий естественнонаучный	20
На расширение дисциплины <i>Информатика</i>	2
На расширение дисциплины <i>Математика</i>	18
Общепрофессиональные дисциплины	212
На расширение объема часов по дисциплинам <i>Электротехника, Инженерная графика, Техническая механика, Безопасность жизнедеятельности</i>	108
Введена дисциплина <i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	66
Введена дисциплина <i>Основы экономики</i>	38
Профессиональные модули	636
ПМ 01	44
ПМ 02	248
ПМ 03	170
ПМ 04	90
ПМ 05	84
ВСЕГО	900

3.5. Порядок аттестации обучающихся

- Оценка качества освоения программы профессионального образования 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.
- Учебным планом предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета:
 - по МДК 03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий и МДК 03.02 Монтаж и наладка электрических сетей в 6 семестре
- По каждому профессиональному модулю в последнем семестре 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 составляет 2 недели на каждый год обучения.
- Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- 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, 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 и обществознания
4.	Химии
5.	Физики
6.	Экологии и экологических основ природопользования
7.	Основ философии
8.	Информатики
9.	Технической механики
10.	Инженерной графики
11.	Электротехники и основ электроники
12.	Охраны труда
13.	Экономики и менеджмента
14.	Экономки организации
15.	Электрических машин
16.	электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
17.	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
18.	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
19.	наладки электрооборудования,
20.	Безопасности жизнедеятельности
21.	Оперативного управления деятельностью структурного подразделения
22.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
ЛАБОРАТОРИИ:	

1	Химии
2	Физики
3	Электрических машин
4	Технической механики
5	Электротехники
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
МАСТЕРСКИЕ:	
1	слесарные
2	токарные
3	сварочные
4	электромонтажные
ПОЛИГОНЫ	
1	Электрооборудования станций и подстанций
ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ с выходом в Интернет	
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортзал
2	Лыжная база
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый тир
ЗАЛЫ:	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР  В.В.Бородина