

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ ОУ

- Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБОУ СПО (ССУЗ) ЧЭиК) по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** разработан на основе:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33657 от 19 августа 2014 г.);
 - ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
 - 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»;
 - Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального 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»;
 - 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 №01-289 от 20.02.2012 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 образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ОП ПССЗ).
- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перемена - 10 минут.
- Общая продолжительность каникул при освоении ОП ПССЗ 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 ОП ПССЗ предусмотрено обязательное выполнение:
 - курсовой работы по дисциплине «Основы экономики» - в 8 семестре;
 - двух курсовых проектов:
 - по МДК.01.01 Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем (7 сем.)
 - по МДК.03.02 Учет и реализация электрической энергии (8 сем.)
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
 - учебная практика (УП.00) общим объемом 11 недель (4 нед. - слесарная и 7 нед. - электромонтажная практика) проводится концентрированно на базе колледжа и отведена на освоение рабочей профессии
 - производственная практика (ПП.00) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, в общем объеме 12 недель: 7 нед. - в 6-ом семестре и 5 нед. - в 8 семестре.
 - по ПМ.01 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем, ПП.01 - 2 нед. в 6 семестре и 3 недели в 8 семестре;
 - по ПМ.02 Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем, ПП.02 - 2 нед.;
 - по ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами, ПП.03 - 1 нед.;
 - по ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем, ПП.04 - 1 нед.;
 - по ПМ.05 Организация и управление работами коллектива исполнителей, ПП.05 - 1 нед.;
 - по ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 19929 Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций, ПП.06 - 2 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.
- Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, отводится на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов на предпоследнем курсе.

3.3. Общеобразовательный цикл

- Нормативный срок обучения по программе профессионального образования по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы с получением среднего (полного) 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 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 использована для введения новых дисциплин и МДК в ПМ.06 и/или увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ОП ПССЗ по рекомендации работодателя.

Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Обязательная учебная нагрузка (час.)
Вариативная часть циклов ОП ПССЗ по БУП специальности 13.02.03	936
Общее кол-во час. из вариативной части на цикл ОПСЗ:	38
<i>введена учебная дисциплина Русский язык и культура речи</i>	<i>38</i>
Общее кол-во часов из вариативной части на цикл ЕП:	30
Общее кол-во часов из вариативной части на ОП дисциплины:	712
Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов ОП дисциплин, данных в БУП:	458
<i>ОП.11. Электрические машины и трансформаторы</i>	<i>178</i>
<i>ОП.12. Измерительная техника</i>	<i>76</i>
Кол-во часов из вариативной части на дополнительные ОП дисциплины:	254
Кол-во час. из вариативной части на все МДК в ПМ, включая дополнительный МДК в ПМ.06:	156
<i>МДК.06.01 Технология работы электрослесаря по ремонту электрооборудования электростанций</i>	<i>86</i>
Общее кол-во часов из вариативной части на цикл П.00	868
Результаты распределения вариативной части циклов ОП ПССЗ по плану учебного процесса специальности СПО 13.02.03 базовой подготовки:	936

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, МДК;
 - 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). Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. В последний год обучения промежуточная аттестация, одна неделя, проводится рассредоточено.
- Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- Комплексный дифференцированный зачет проводится в 6 семестре - МДК.02.01 и МДК.02.02;
- 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.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности СПО 13.02.03


№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных дисциплин;
2	кабинет русского языка и культуры речи;
3	иностранного языка;
4	социально-экономических дисциплин;
5	истории;
6	правоведения;
7	математики;
8	кабинет экологии природопользования;
9	кабинет информационных технологий;
10	материаловедения;
11	технической механики;
12	метрологии, стандартизации и сертификации;
13	охраны труда;
14	безопасности жизнедеятельности;
15	экономики и менеджмента;
16	кабинет подготовки к Государственной (итоговой) аттестации (ГИА)
17	кабинет методический
Лаборатории:	
1	лаборатория информатики и ЭВМ
2	лаборатория химии
3	лаборатория физики
4	лаборатория технических средств обучения
5	измерительной техники
6	электрооборудования электрических станций, сетей и систем;
7	эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем;
8	электротехники и электроники;
9	общепрофессиональных дисциплин по специальности;
10	релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем.
Мастерские:	
1	слесарно-механические;
2	электромонтажный участок
Полыгоны:	
1	электрооборудования станций и подстанций
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	тренажерный зал;
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
4	стрелковый тир;
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

 В.В. Бородина

Зам. директора по УМР

 Ю.А. Удалов