



### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ ОУ

- Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭиК) разработан на основе:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 827 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33734 от 21 августа 2014 г.);
  - ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
  - Приказа МОиН РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
  - ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»); Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);
  - ФГОС СПО по профессиям (2013 г. с изм. 2014 г.); Приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
  - 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 Министерством образования и науки Челябинской области №01-2508 от 08.09.2015г.

#### 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 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы.
- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перемена - 10 минут.
- Общая продолжительность каникул при освоении профессиональной образовательной программы СПО 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 ОП ПССЗ предусмотрено обязательное выполнение:
  - курсовой работы по дисциплине «Основы экономики» - в 8 семестре;
  - курсовых проектов:
    - по ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, МДК.01.01 - в 5 семестре;
    - по ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, МДК.01.02 - в 7 семестре.
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
  - учебная практика (УП.00) общим объемом 10 недель проводится концентрированно на базе колледжа. Последовательность проведения учебных практик: УП.04 - (4 сем.); УП.04, УП.01 - (6 сем.); УП.02 - (6 сем.), УП.05 - (7 сем.), УП.03 - (8 сем.);
  - производственная практика (ПП.00) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, в объеме 13 недель - в 6 семестре - 7 нед. и 6 недель в 8 семестре:
    - по ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, ПП.01 - 3 нед. (6 семестр) и 2 нед. (8 семестр);
    - по ПМ.02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей, ПП.02 - 2 нед. (6 семестр) и 3 нед. (8 семестр);
    - по ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей, ПП.03 - 1 нед. (8 семестр);
    - по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего: 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанции, ПМ.04 - 2 нед. (6 семестр).
- 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 4 часа в год на студента. 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 цикл

- Нормативный срок освоения ОП ПССЗ с получением среднего общего образования 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 ОП ПССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профессиональном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся предлагаемые профессиональной организацией. 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 ОПОП

Вариативная часть использована для введения новых дисциплин и МДК в ПМ 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.)
<b>Вариативная часть циклов ОП ПССЗ по БУП специальности 13.02.07</b>	<b>936</b>
<b>Общее кол-во часов из вариативной части на цикл ОП:</b>	<b>32</b>
<b>Общее кол-во часов из вариативной части на ОП дисциплины:</b>	<b>590</b>
<b>Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов ОП дисциплин, данных в БУП:</b>	<b>338</b>
ОП.11. Электрические машины и трансформаторы	172
ОП.12. Измерительная техника	80
<b>Кол-во часов из вариативной части на дополнительные ОП дисциплины:</b>	<b>252</b>
<b>Кол-во час. из вариативной части на все МДК в ПМ, включая дополнительный ПМ.05:</b>	<b>314</b>
МДК.05.01 Способы поиска работы, трудоустройства	34
МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	34
Кол-во часов из вариативной части на дополнительные МДК	68
<b>Общее кол-во часов из вариативной части на цикл П.00</b>	<b>904</b>
<b>Результаты распределения вариативной части циклов ОП ПССЗ по плану учебного процесса специальности СПО 13.02.07 базовой подготовки:</b>	<b>936</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, МДК;
  - экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки.
- Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются по каждой дисциплине и профессиональному модулю преподавателями самостоятельно в соответствии с положением о промежуточной аттестации и доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2 месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП ПССЗ создаются фонды оценочных средств.
- Комплексный дифференцированный зачет проводится в 8 семестре - УП.03 и ПП.03.
- Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный). Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.
- На последнем году обучения промежуточная аттестация по ПМ и МДК проводится непосредственно после завершения их освоения (без учета времени на подготовку). При проведении экзаменов, запланированных в рамках 1 календарной недели, учебные занятия между ними не проводятся. Для подготовки к следующему экзамену предусматривается не менее двух дней.
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. В последний год обучения промежуточная аттестация, одна неделя, проводится рассредоточено.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- Дипломная 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.

№	Наименование	№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>			
1	гуманитарных дисциплин	1	слесарно-механические
2	иностр. языка	2	электросварочные
3	социально-экономических дисциплин	2	электроэлектротехнический участок
4	истории	<b>Полигоны:</b>	
5	правоохранительных органов	1	электрооборудования станций и подстанций
6	математики	<b>Спортивный комплекс:</b>	
7	кабинет экологии природопользования	1	спортивный зал
8	кабинет информационных технологий	2	тренажерный зал
9	материаловедения	3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
10	технической механики	4	стрелковый тир
11	электротехники и электроники	<b>Залы:</b>	
12	метрологии, стандартизации и сертификации	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
13	охраны труда	2	актовый зал
14	безопасности жизнедеятельности		
15	экономики и менеджмента		
16	кабинет подготовки к Государственной (итоговой) аттестации (ГИА)		
17	кабинет методический		
<b>Лаборатории:</b>			
1	лаборатория информатики и ЭВМ		
2	лаборатория химии		
3	лаборатория физики		
4	лаборатория технических средств обучения		
5	электротехники и электроники		
6	электротехнических материалов		
7	техники высоких напряжений		
8	электрических подстанций		
9	электрооснащения		
10	эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем		
11	электротехники и электроники		
12	электрических машин		
13	релейной защиты, автоматических систем управления устройствами		
14	электрооснащения		
15	технического обслуживания электротехнических установок		
16	измерительной техники		

Рассмотрено на заседании методического совета №1 от 31.08.2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

 В.В. Бородина