

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 13.02.07 **Электроснабжение (по отраслям)** 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 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»;
 - Письма 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 действие 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);
 - Письма 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;
 - курсовых проектов:
 - по ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, МДК.01.01 - в 6 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 9 недель проводится концентрированно на базе колледжа. Последовательность проведения учебных практик: УП.04 - (4 сем.); УП.04, УП.01 - (5 сем.); УП.04, УП.02 - (6 сем.); УП.03 - (7 сем.);
 - производственная практика (ПП.00) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, в объеме 8 недель в 6-ом семестре и 6 недель в 8 семестре:
 - по ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, ПП.01 - 3 нед. (6 сем.), 2 нед. (8 сем.);
 - по ПМ.02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей, ПП.02 - 2 нед. (6 сем.) и 3 нед. (8 сем.);
 - по ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей, ПП.03 - 1 нед. (8 сем.);
 - по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего: 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанции, ПП.04 - 3 нед. (6 сем.).
- 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 освоения ОП ПССЗ по специальности СПО 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.04 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 13.02.07 | 936 |
| Общее кол-во час. из вариативной части на цикл ОГСЭ: | 38 |
| <i>введена учебная дисциплина Русский язык и культура речи</i> | <i>38</i> |
| Общее кол-во часов из вариативной части на цикл ОП: | 36 |
| Общее кол-во часов из вариативной части на ОП дисциплины: | 570 |
| Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов ОП дисциплин, данных в БУП: | 272 |
| <i>ОП.11. Электрические машины и трансформаторы</i> | <i>172</i> |
| <i>ОП.12. Измерительная техника</i> | <i>80</i> |
| Кол-во часов из вариативной части на дополнительные ОП дисциплины: | 298 |
| Кол-во час. из вариативной части на все МДК в ПМ, включая дополнительный МДК в ПМ.04: | 292 |
| <i>МДК.04.01. Технология работы электромонтера по обслуживанию подстанции</i> | <i>88</i> |
| Общее кол-во часов из вариативной части на цикл П.00 | 862 |
| Результаты распределения вариативной части циклов ОП ПССЗ по плану учебного процесса специальности СПО 13.02.07 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.
- 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. помещений для подготовки по специальности СПО 13.02.07 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| № | Наименование |
| Кабинеты: | |
| 1 | гуманитарных дисциплин |
| 2 | кабинет русского языка и культуры речи |
| 3 | инострного языка |
| 4 | социально-экономических дисциплин |
| 5 | истории |
| 6 | правоуведения |
| 7 | математики |
| 8 | кабинет экологии природопользования |
| 9 | кабинет информационных технологий |
| 10 | материаловедения |
| 11 | технической механики |
| 12 | электротехники и электроники |
| 13 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 14 | охраны труда |
| 15 | безопасности жизнедеятельности |
| 16 | экономики и менеджмента |
| 17 | кабинет подготовки к Государственной (итоговой) аттестации (ГИА) |
| 18 | кабинет методический |
| Лаборатории: | |
| 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 | электроснабжения |
| 10 | эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем |
| 11 | электротехники и электроники |
| 12 | электрических машин |
| 13 | релейной защиты, автоматических систем управления устройствами электроснабжения |
| 14 | технического обслуживания электротехнических установок |
| 15 | измерительной техники |
| Мастерские: | |
| 1 | слесарно-механические |
| 2 | электросварочные |
| 2 | электромонтажный участок |
| Полигоны: | |
| 1 | электрооборудования станций и подстанций |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | тренажерный зал |
| 3 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 4 | стрельный тир |
| Залы: | |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | актовый зал |

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

В.В. Бородина
В.В. Бородина

Зам. директора по УМР

Ю.А. Удалов
Ю.А. Удалов