

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБОУ СПО (ССУЗ) ЧЭНК) по специальности **22.02.06 Сварочное производство** разработан на основе:

1. Закона «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273;
2. 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»);
3. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Минобрнауки России от 21.04.2014 N 360 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32877);
4. 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.;
5. 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»;
6. 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»;
7. 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);
8. Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

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 выполнение:

- курсовой работы по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения, МДК.04.01. - 8 семестр;
- курсового проекта по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование сварных конструкций МДК.02.01. - 6 семестр, МДК.02.02. - 7 семестр

Порядок проведения учебной и производственной практики:

- учебная практика общим объемом 14 недель проводится концентрированно на базе колледжа;
- производственная практика общим объемом 11 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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.

В период обучения с юношами проводятся учебные 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 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 ОП ПССЗ объемом 900 часов распределена по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

Наименование цикла	Обязательная нагрузка
Общий гуманитарный и социально-экономический	32
<i>Введена дисциплина Русский язык и культура речи</i>	32
Математический и общий естественнонаучный	16
<i>На расширение объема часов по дисциплине Информатика</i>	16
Общепрофессиональные дисциплины	354
<i>На расширение объема часов по ОП</i>	354
Профессиональные модули	498
<i>ПМ 01</i>	46
<i>ПМ 02</i>	164
<i>ПМ 03</i>	144
<i>ПМ 04</i>	144
ВСЕГО	900

3.2. 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 и МДК;
- 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 УП.01 и ПП.01, МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций и ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности в 6 семестре

Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов по данной специальности составляет 2 недели с первого по третий год обучения, на последнем году обучения - 1 неделя. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения без учета времени на подготовку. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин для проведения экзаменов, запланированных в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену предусмотрено не менее двух дней.

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.

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 (дипломной 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 других помещений для подготовки по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	русского языка и литературы
2.	истории и обществознания
3.	физики
4.	химии
5.	экологии
6.	информатики и ИКТ
7.	социально-экономических дисциплин
8.	иностранного языка
9.	математики
10.	инженерной графики
11.	информатики и информационных технологий
12.	экономики отрасли
13.	менеджмента
14.	правового обеспечения профессиональной деятельности
15.	экологических основ природопользования
16.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
17.	расчета и проектирования сварных соединений
18.	технологии электрической сварки плавлением
19.	метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории	
1.	физики
2.	химии
3.	технической механики
4.	электротехники и электроники
5.	материаловедения
Мастерские:	
1.	слесарная
2.	сварочная
3.	токарно-механические
Подигоны:	
1.	сварочный подигон
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

 В.В. Бородина