





### 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) ЧЭиК) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан на основе:

- Закона «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 N 965 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности и эксплуатации (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33818);
- 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.;
- 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 разъяснении по формированию учебного плана ОПОП СПО/ССПО».

#### 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.; перерывы составляют 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:
  - курсовых работ по ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, МДК.03.01 - в 8 семестре;
  - курсовых проектов:
    - по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, МДК.01.01 - в 5 семестре;
    - по ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, МДК.02.01. - в 6 семестре.
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
  - учебная практика (УП.00) общим объемом 9 недель проводится концентрированно на базе колледжа:
    - по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений УП.01 геодезическая – 2 нед.;
    - по ПМ.03 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, УП.03 - 1 нед.;
    - по ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих 19727 Штукатур и 13450 Маляр, УП.05.01. и УП.05.02. – 6 нед.;
  - производственная практика (ПП.00) в объеме 15 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:
    - по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, ПП.01 - 2 нед.;
    - по ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, ПП.02 - 6 нед.;
    - по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, ПП.03 - 2 нед.;
    - по ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов, ПП.04 – 2 нед.;
    - по ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих 19727 Штукатур и 13450 Маляр, ПП.05 - 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 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 распределена по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

Наименование цикла	Из ВЧ
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический</b>	<b>32</b>
введена учебная дисциплина Русский язык и культура речи	32
<b>Математический и общий естественнонаучный</b>	<b>14</b>
На расширение дисциплины Информатика	14
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>78</b>
На расширение объема часов по дисциплинам Экономика организации и Основы электротехники	78
<b>Профессиональные модули</b>	<b>776</b>
ПМ 01	188
ПМ 02	366
ПМ 03	94
ПМ 04	56
ПМ 05	72
<b>ВСЕГО</b>	<b>900</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 и междисциплинарный курс;
  - экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки. Учебным комплексом предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета по УП.05.01 и УП.05.02 в 4 семестре.
- По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный) без выставления балльных отметок. Его результатом является однозначное решение: «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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Истории и обществознания
5.	Химии
6.	Физики
7.	Биологии
8.	Социально-экономических дисциплин
9.	Информатики
10.	Технической механики
11.	Инженерной графики
12.	Электротехники
13.	Строительных материалов и изделий
14.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
15.	Основ геодезии
16.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и сооружений
17.	Строительных материалов и изделий
18.	Экономики организации
19.	Проектно-сметного дела
20.	Проектирования зданий и сооружений
21.	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
22.	Проектирования производства работ
23.	Технологии и организации производства работ и охраны труда
24.	Безопасности жизнедеятельности
25.	Оперативного управления деятельностью структурного подразделения

26.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>	
1	Химии
2	Физики
3	Испытания строительных материалов и изделий
4	Технической механики
5	Электротехники
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>	
1	Каменных работ
2	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ
<b>ПОЛИГОНЫ</b>	
1	Геодезический
<b>ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ с выходом в Интернет</b>	
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>	
1	Спортзалы
2	Лыжная база
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый тир
<b>ЗАЛЫ:</b>	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР  В.В. Бородина