



### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ

- Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ОП ПССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭК) 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»); Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 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»);
  - Приказа МОиН РФ от 7 июня 2017 года №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года №1089»
  - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 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 (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33818);
  - 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 приказом Министерством образования и науки Челябинской области № 012508 от 08.09.2015 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 основной профессиональной образовательной программы (ОП ПССЗ)
- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перерыв составляет 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 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 7 семестре.
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
  - учебная практика (УП.00) общим объемом 10 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 Малиар, УП.05.01. и УП.05.02. – 5 нед.;
  - по ПМ.06. Основы предпринимательства и трудоустройства на работу – 2 нед.
  - производственная практика (ПП.00) в объеме 14 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:
  - по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, ПП.01 - 1 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 Малиар, 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 4 часа на студента 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» 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 по специальности 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 учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО – общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией. 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 общеобразовательные зачеты;
  - 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	И <sub>1</sub> ВЧ
<b>Математический и общий естественнонаучный</b>	<b>6</b>
На расширение дисциплины Информатика	
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>32</b>
На расширение объема часов по дисциплинам Экономика организации и Основы электротехники, Информационные технологии в профессиональной деятельности	
<b>Профессиональные модули</b>	<b>862</b>
<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 планом 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: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов по данной специальности составляет 2 недели на каждый год обучения. 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, экзамены квалификационные не входят в количество экзаменов в период экзаменационной сессии. 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
- 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.	Математики
3.	Истории
4.	Химии
5.	Физики
6.	Экологии и экологических основ природопользования
7.	Социально-экономических дисциплин
8.	Информатики
9.	Технической механики
10.	Инженерной графики
11.	Электротехники, инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и сооружений
12.	Строительных материалов и изделий
13.	Основ геодезии, основ инженерной геодезии при производстве работ на строительной площадке
14.	Экономики организации, оперативного управления деятельностью структурного подразделения
15.	Строительных материалов и изделий, проектно-сметного дела
16.	Проектирования зданий и сооружений
17.	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
18.	Проектирования производства работ, технологии и организации производства работ и охраны труда

19.	Безопасности жизнедеятельности
20.	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
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый тир
	<b>ПОЛИГОНЫ</b>
1	геодезический.
	<b>ЗАЛЫ:</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал

РАССМОТРЕНО на заседании Методического совета колледжа №1 от 31 августа 2017 года

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР  В.В.Бородина