



### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ

- Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭиК) разработан на основе:
- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
  - ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»); (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613)
  - 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 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44946);
  - Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, занесенной в реестр примерных программ СПО 19 января 2018 года
  - 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»;
  - Приказа МОиН РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (в ред. приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 n 1061)
  - Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.)
  - Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дпо МОиН РФ от 20 февраля 2017 г. n 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
  - Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дпо МОиН РФ от 17 марта 2015 г. n 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования
  - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2015 г. № 06-1916 «О направлении разъяснений»;
  - Приказа 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», зарегистрированного Постановлением Главы г. Челябинска от 31 января 2000г. с последними изменениями, утвержденными 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. Продолжительность учебного занятия - 45 мин., перерыв составляет 10 минут
- Общая продолжительность каникул при освоении ПССЗ СПО по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.
- При реализации ОП ПССЗ предусмотрено обязательное выполнение:
  - курсовой работы по ПМ 03 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей – в 8 семестре;
  - курсового проекта по ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей - в 7 семестре.
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
  - учебная практика (УП.00) общим объемом 12 недель проводится концентрированно на базе мастерских колледжа
    - по ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта УП.01 – 4 недели: токарно-механическая 2 недели жестяничная -1 неделя; сварочная практика – 1 нед;
    - по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих УП.04 – 6 недель: слесарная практика – 2 нед., демонтажно-монтажная практика – 2 нед, по техобслуживанию и ремонту автомобиля – 2 нед,
    - по ПМ 05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу УП.05.02. – 2 нед,
  - производственная практика (ПП.00) в объеме 14 недель проводится концентрированно на базе предприятий соответствующего профиля
    - по ПМ 01.Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования, ПП.01 – 5 нед;
    - по ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, ПП.02 – 2 нед;
    - по ПМ 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств, ПП.03 - 2 нед.;
    - по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, ПП.04 – 5 нед ;
- Консультации для обучающихся предусмотрены в основном в рамках учебных дисциплин, по которым проводятся экзамены, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено в объеме 68 часов, из них 70% от общего объеме времени, отведенного на дисциплину, направлено на освоение основ воинской службы. 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 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 – общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией.
- Выполнение индивидуального проекта обучающимися предусмотрено в ходе изучения учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности»
- На физическую культуру отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).
- На промежуточную аттестацию отводится 72 часа, экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимися 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 учебным циклам следующим образом:

Наименование цикла	Пз Вч
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4</b>
На расширение объема часов по УД цикла	4
<b>Математический и общий естественнонаучный</b>	<b>24</b>
На расширение объема часов на УД Информатика	12
На расширение объема часов на УД Математика	12
<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>208</b>
На расширение объема часов по дисциплине Инженерная графика	50
На расширение объема часов по дисциплине Электротехника и электроника	56
На расширение объема часов по дисциплине Техническая механика	34
На расширение объема часов по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности	20
На расширение объема часов по дисциплине Правовые основы профессиональной деятельности	8
На введение дисциплины Основы экономики	40
<b>Профессиональный цикл</b>	<b>924</b>
На расширение объема часов по ПМ 01	498
На расширение объема часов по ПМ 02	40
На расширение объема часов по ПМ 03	10
На расширение объема часов по ПМ 04	236
Введение ПМ 05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу в соответствии с Письмом МОиН Челябинской области от 27 апреля 2015 г. № 03 3365	140
На промежуточную аттестацию	136
<b>ВСЕГО</b>	<b>1296</b>

#### 3.5. Порядок аттестации обучающихся

- Оценка качества освоения ОП ПССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
- 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.
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки.
  - зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину и междисциплинарный курс;
  - экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки
- В 4 семестре проводится комплексный дифференцированный зачет по МДК 04.01. Технология работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей и УП 04.01 Учебная практика (слесарная)
- В 6 семестре проводятся комплексные экзамены:
  - МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей и МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
  - МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей и МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей
- В 8 семестре проводятся комплексные экзамены:
  - МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей и МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей
  - МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств, МДК 03.03 Тюнинг автомобилей и МДК 03.04 Производственное оборудование
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения, кроме последнего года обучения, где промежуточная аттестация составляет одну неделю. При проведении экзаменов, запланированных в рамках одной календарной недели, учебные занятия между ними не проводятся. Для подготовки к следующему экзамену предусматривается не менее 2-х дней. На последнем курсе обучения промежуточная аттестация по профессиональным модулям и междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения (без учета времени на их подготовку). По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен. Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен, по результатам которого выдается свидетельство по рабочей профессии с присвоением разряда
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика по данной специальности 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 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории
3.	Физики
4.	Химии и биологии
5.	социально-экономических дисциплин
6.	математики
7.	информатики и информационных технологий
8.	иностранного языка
9.	Экологии и экологических основ природопользования
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Технической механики
12.	Правовых основ профессиональной деятельности
13.	Основ экономики
14.	Электротехники и электроники
15.	Инженерной графики
16.	Метрологии стандартизации и сертификации
17.	Охраны труда
18.	Устройство автомобилей
19.	Техническое обслуживание автомобилей
20.	Ремонт автомобилей
21.	Технической документации и управления коллективом исполнителей
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2.	Электротехники и электроники
3.	Технической механики
4.	Электрооборудования автомобилей
5.	Автомобильных эксплуатационных материалов
	<b>Мастерские:</b>
1.	слесарные

2	токарно-механические
3	сварочные
4	Демонтажно-монтажные
5	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР  В.В.Бородина