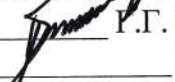


Согласовано
Генеральный директор
ОАО «Челны Холод»

« _____ » _____ 20__ г.




Утверждаю
Директор ЧПОУ
«Торгово-технологический колледж»

« _____ » _____ 20__ г.




УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования
Частного профессионального образовательного учреждения
«Торгово-технологический колледж»
по профессии среднего профессионального образования
15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию

Квалификация: электромеханик по торговому и
холодильному оборудованию

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

Начало подготовки 2019г.

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) среднего профессионального образования (далее – СПО) Частного профессионального образовательного учреждения «Торгово-технологический колледж» (далее - ЧПОУ «Торгово-технологический колледж») разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 02 августа 2013г., зарегистр. Министерством юстиции (от 20 августа 2013 г. N 29610) 151022.01 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию, письма Департамента профессионального образования Минобрнауки России «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП СПО» от 20.10.2010г. №12-696, и «Рекомендациями 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» Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г № 06-259; Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования(приказ Минобрнауки России от 29.10.2013г. №1199); на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования(утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014г.№1645); ДПО Минобрнауки России «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования..» от 25.05.2017г.; «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» от 20.06.2017г №ТС-194/08; Информационно-методического письма ФРАУ «ФИРО» от 11.10.2017г №01-00-05/925 (Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла ОПОП СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин).

Нормативный срок освоения ППКРС СПО по профессии 151022.01 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев в соответствии с приказом МОН РФ от 09.04.2015 г. №390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистр. в Минюст РФ от 08.05.2015г №37199).

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год устанавливается с 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППКРС.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования и не учитываются при расчете объемов учебного

времени. Формы проведения консультаций групповые и распределение часов определяется решением учебной части.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней, продолжительность учебных занятий составляет 1 час 30 мин (2 академических часа).

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в каждом учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

При выполнении лабораторно-практических работ, учебной и производственной практик группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в объеме не менее 28 часов, в период обучения для юношей проводятся учебные сборы.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: дифференцированные зачеты(ДЗ), экзамены(Э). Порядок организации и проведения текущего контроля и промежуточной аттестации определяется внутренним Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации, утвержденное директором колледжа. Изучение дисциплин завершается определенной формой итогового контроля усвоения программного материала: экзаменом или дифференцированным зачетом. Для текущего контроля знаний используются контрольные работы, защита лабораторно-практических работ, тестирование, письменный, устный опрос, накопительные формы.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре в 1 семестре является зачет, во 2 семестре дифференцированный зачет, которые не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году. По разделу ФК.00 «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в семестре – дифференцированный зачет.

При реализации ППКРС предусматриваются виды практик: учебная практика(производственное обучение) и производственная практика. Формы и порядок регламентируется внутренним Положением об учебной и производственной практик, утвержденным директором колледжа.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся после освоения междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей. Формы и порядок регламентируется внутренним Положением об учебной и производственной практик, утвержденным директором колледжа. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика в объёме 432 часов (12 недель) и производственная практика в объёме 1044 часов (29 неделя), всего 1476 часов (41 неделя) в соответствии с ФГОС СПО (приказ МОН РФ от 09.04.2015 г. №390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистр. в Минюст РФ от 08.05.2015г №37199). Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, таких как ООО «Школьное питание», ОАО «Челны Холод». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – «русский язык», «математика», являются обязательными, один – проводится по выбору колледжа – «физика» с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплин.

Предусмотрено выполнение индивидуальных проектов обучающимися под руководством преподавателя в пределах объема часов, установленных на консультации.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО по профессии составляет 3 недели (приказ МОН РФ от 09.04.2015 г. №390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистр. в Минюст РФ от 08.05.2015г №37199).

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования, формируемых на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259, с учетом технического профиля получаемого профессионального образования и «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» от 20.06.2017г №ТС-194/08.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок ППКРС по профессии при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 нед. промежуточная аттестация 3 нед. каникулярное время 22 нед.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС СПО используются рабочие учебные программы, разработанные на основе примерных общеобразовательных программ, рекомендованных для использования в учреждении СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России ФГАУ «ФИРО» 21.07.2015г. и Уточнениями рекомендаций Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» от 25 мая 2017 г.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС по профессии 15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию из 108 часов в количестве 4 часов добавлена в общепрофессиональный учебный цикл на дисциплину «Основы термодинамики». На изучение профессионального модуля ПМ.03 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт пускорегулирующей аппаратуры» - 104 часа. Введение модуля согласовано с предприятием ОАО «Челны Холод». Обоснование распределения объема часов вариативной части приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Распределение объема часов вариативной части

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	288(192+96)	192 (188+4)
ОП.05	Основы термодинамики	48(32+16)	32(28+4)
	Вариативная часть		
ПМ.03	В результате изучения вариативной части профессионального модуля «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт пускорегулирующей аппаратуры» обучающийся должен:	156(104+52)	104(108-4)

	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и электрических машин, распределительных устройств; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разбираться в графиках технического обслуживания и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт в соответствии с графиком; -производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования; -устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; -производить межремонтное обслуживание электродвигателей; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -задачи службы технического обслуживания; -виды и причины износа электрооборудования; -организацию технической эксплуатации электроустановок 		
--	---	--	--

Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов для дисциплин и профессиональных модулей непосредственно после завершения освоения дисциплин и профессиональных модулей. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель (72 часа) в году. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца среднего профессионального образования с получением среднего общего образования с присвоением квалификации: "электромеханик по торговому холодильному оборудованию 4-5 разряда"

Расчет практикоориентированности в учебном плане

При выделении времени на лабораторные и практические занятия следует соблюдать параметры практикоориентированности (в %), вычисляемые по формуле:

$$\text{PrO} = \frac{\text{ЛПЗ} + (\text{УП} + \text{ПП})}{\text{УН}_{\text{обяз}} + (\text{УП} + \text{ПП})} \times 100\% = \frac{323 + (432 + 1044)}{612 + (432 + 1044)} \times 100\% = 86\%$$

где, PrO – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);

УП – объем учебной практики (в часах);

ПП – объем производственной практики (в часах);

УН_{обяз} – суммарный объем обязательной учебной нагрузки (в часах);

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ОПОП НПО: 70–85%.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38	2	-	-	1	-	11	52
II курс	30	7	2	-	2	-	11	52
III курс	6	3	27	-	2	3	2	43
Всего	74	12	29	-	5	3	24	147

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию

№	Наименование
1	Кабинеты:
	русского языка и литературы
	иностранного языка
	математики
	истории
	ОБЖ
	информатики
	физики
	химии
	обществознания
	биологии
	географии
	экологии
	татарского языка и литературы
	инженерной графики
	электротехники и электроники
	электрооборудования и автоматизации
	механического оборудования
	теплового оборудования
	холодильного оборудования
	технической эксплуатации оборудования
	охраны труда, безопасности жизнедеятельности
2	Лаборатории:
	электротехники и электроники
	электрооборудования и автоматизации
	механического оборудования
	теплового оборудования
	холодильных машин и установок
	технологии монтажа и ремонта оборудования
3	Мастерские
	слесарная
	электромонтажная
5	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир
6	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
	актовый зал

Согласовано
 заместитель директора по УПР

 Р.М. Мутыгуллина