

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО «ЧХТТ» И.В. Музуров
« 29 » *Сентябрь* 2015 г.
Приказ № 44 от 29.09.15



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБОУ СПО «Челябинский химико-технологический техникум»

по специальности среднего профессионального образования
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения- *очная*

Срок получения СПО по ППССЗ - *3 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

Срок начала подготовки

1 курс	2015-2016 уч.г.	14
2 курс	2016-2017 уч. г.	24
3 курс	2017-2018 уч.г.	34
4 курс	2018-2019 уч.г.	44

1. 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 специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35,5	4			2		10,5	52
III курс	35,5		4		2		10,5	52
IV курс	15		15	4	1	6	2	43
Всего	125	4	19	4	7	6	34	199

ОУД .09	Химия	-,ДЗ	117	39	78	40		34	44						
ОУД .10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	20		55	53						
ОУД .15	Биология	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД .16	География	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД .17	Экология	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД .00	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные	-/1_{ДЗ}/2_Э	682	227	455	92									
ОУД .00	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные общие	-/-/1_Э	351	117	234	32									
ОУД .03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-,Э	351	117	234	32		115	119						
ОУД .00	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные по выбору	-/1_{ДЗ}/1_Э	331	110	221	60									
ОУД .07	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	30		51	49						
ОУД .08	Физика	-,Э	181	60	121	30		51	70						
УД .00	Общеобразовательные дисциплины дополнительные	-/1_{ДЗ}/-	59	20	39	10									
УД .01	Технология	ДЗ	59	20	39	10			39						
УД.02	Экология моего края														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5₃/7_{ДЗ}/-	918	306	612	489									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	8				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	212	40	172	172				32	38	22	30	20	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	172				32	38	22	30	20	30

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	90	30	60	20					60				
ОГСЭ.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	-,ДЗ	122	42	80	77				80					
ОГСЭ. 07	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	34	2	32	32									32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-1_{дз}/1_э	146	48	98	50									
ЕН.01	Математика	-,Э	92	30	62	22				46	16				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	28				36					
П.00	Профессиональный цикл	-/19_{дз}/15_э	<u>3580</u> 828	1194	<u>2386</u> 828	<u>1055</u> 828	80								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/14_{дз}/4_э	1732	578	1154	414	50								
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	105	35	70	64				48	22				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	153	51	102	40				102					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ*	48	16	32	20				32					
ОП.04	Техническая механика	Э	108	36	72	20				72					
ОП.05	Материаловедение	ДЗ*	72	24	48	30				48					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	44	12	32	28							32		
ОП.07	Основы экономики	Э	108	36	72	20	20					72			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	12						32			
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	10							48		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	30						20	48		
ОП.11	Основы предпринимательства	ДЗ	58	22	36	36									36
ОП.12	Электроснабжение отрасли	Э	231	77	154	30	30					154			

ОП.13	Электропривод	-,ДЗ	120	40	80	14					32	48		
ОП.14	Автоматика	ДЗ	100	34	66	10							66	
ОП.15	Электронная техника	-,ДЗ	78	26	52	10						16	36	
ОП.16	Основы энергосбережения	ДЗ	72	24	48	12								48
ОП.17	Энергетическое право	ДЗ	48	16	32	8							32	
ОП.18	Электрические измерения и электротехнические материалы	ДЗ	93	31	62	10					62			
ОП.19	Электробезопасность	ДЗ	72	24	48	10					48			
ПМ.00	Профессиональные модули	-/5_{ДЗ}/11_Э	<u>1848</u> 828	616	<u>1232</u> 828	641	30							
ПМ.01	<i>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</i>	Э_к(7с)	<u>1194</u> 360	398	<u>796</u> 360	401	30							
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-,Э	414	138	276	135					230	46		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Э	348	116	232	117							232	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э	258	86	172	85	30						172	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-,Э	174	58	116	64							46	70
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	360		360									360
ПМ.02	<i>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</i>	Э_к(8с)	<u>276</u> 144	92	<u>184</u> 144	100								

МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	276	92	184	100									184
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144										144
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	<i>Э_к(7с)</i>	<u>216</u> <u>36</u>	72	<u>144</u> <u>36</u>	80									
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,Э	216	72	144	80							74	70	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36		36										36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	<i>Э_к(5с)</i>	<u>162</u> <u>288</u>	54	<u>108</u> <u>288</u>	60									
МДК.04.01	Основы слесарных и электромонтажных работ при ремонте электрооборудования	Э	162	54	108	60					108				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144		144						144				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144							144			
Всего		63/38_{дз}/19_э	<u>6750</u> <u>828</u>	2250	<u>4500</u> <u>828</u>	<u>2092</u> <u>828</u>	80	612	792	576	702	432	846	180	360
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4н
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6н.
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					Всего	дисциплин и МДК		612	792	576	702	576	846	36	360
Государственная итоговая аттестация						учебной практики					144				
1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта						производст. практики						144		396	144

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)	преддипл. практики								144
	экзаменов(вт.ч. квалификацион ных)		3	2	2	4	2	4	2
	дифф. зачетов		11	4	6	3	6	2	7
	зачетов	1		1	1	1	1	1	

Обозначения:

ДЗ* - комплексный дифференцированный зачёт

Эк(4с)- квалификационный экзамен 4 семестр

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- основ экономики;
- технической механики;
- материаловедения;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;
- технологии и оборудования производства электротехнических изделий.

Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем;
- электротехники и электронной техники;
- электрических машин;
- электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.

Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

**Пояснительная записка
к рабочему учебному плану
ГБОУ СПО «Чапаевский химико-технологический техникум» по специальности СПО
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в
промышленности
2015-2019 уч.г.
(базовая подготовка)**

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБОУ СПО «Чапаевский химико-технологический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 831 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33635 от 19.08.2014) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 17 мая 2012 г. N 413 а также на основе следующих документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.13 г «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования ;
3. Приказ Минобрнауки России 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»;
4. Письмо от 17 марта 2015 г. N 06-259 МОиН РФ Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дпо «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» (одобрено ФГАУ «ФИРО», 25.02.15 г.);
5. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы НПО и СПО (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо МОиН РФ от 20.10.2010г. № 12-696;
6. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (ред. от 31.01.2014 N 74) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968».
8. Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».
9. Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06-846;
10. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
11. Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области;
12. Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.08 г. N 1015);
13. Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной программы НПО/СПО (одобрено ЦПО ФГАУ «ФИРО», 15.02.12 г.);
14. Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения от 16.07.2014;
15. Устав Государственного бюджетного образовательного учреждения СПО «Чапаевский химико-технологический техникум».

Среднее общее образование реализуется в структуре СПО по специальности в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования на основании Рекомендаций 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, в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, направленных для применения письмом департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров ДПО №16-1272 от 17.03.15, а также приказов Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 и от 29 декабря 2014 г. № 1645 регламентирующих внесение изменений в федеральный базисный учебный план в рамках изучения учебных предметов «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

При этом для реализации среднего общего образования в рамках получаемой специальности был избран технический профиль общеобразовательной подготовки.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- учебный процесс по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2015 года и заканчивается 30 июня 2019 г. ;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении программы подготовки специалистов среднего звена (в том числе в период реализации программы среднего общего образования) составляет 36 академических часов в неделю; объем внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся составляет не более 18 часов в неделю;
- в Учреждении установлена шестидневная рабочая неделя;
- продолжительность учебных занятий – 45 минут. Занятия сгруппированы, между занятиями - 5 минутный перерыв. Занятия по дисциплинам «Иностранный язык» и «Инженерная графика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППСЗ включает: текущий контроль, промежуточную аттестацию по дисциплинам циклов и МДК, защиту курсового проекта (работы), дифференцированный зачет по учебной и производственной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю;
- текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии;
- промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (в том числе дифференцированные зачеты проводятся с выставлением балльных отметок), экзаменов (в т.ч. квалификационные экзамены по каждому профессиональному модулю). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки: при этом экзамены проводятся как рассредоточено, так и в период экзаменационных сессий; практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности;
- при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;

– учебная практика и производственная практика (практика по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в один период каждая по видам профессиональной деятельности. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Учебная практика проводится в лабораториях образовательного учреждения преподавателями дисциплин профессионального цикла и мастерами производственного обучения. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Производственная практика (практика преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики, производственной (практики по профилю специальности) после последней сессии;

– предусматриваются консультации в объеме 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. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные. Групповые консультации проводятся перед экзаменами и Государственной итоговой аттестацией, а также при выполнении курсовых проектов (работ), остальные консультации, как правило, индивидуальные. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Даты и время индивидуальных консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загруженности обучающихся;

– выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по учебной дисциплине и профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение; при этом за период обучения планируется выполнение 3 курсовых проектов (работ): по ПМ 01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования и по дисциплинам: «Электроснабжение отрасли» и «Экономика организации». По ПМ 01 выполняется курсовой проект по МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование.

– на втором курсе осваивается профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. По завершению ПМ.04 обучающимся присваивается 2 или 3 квалификационная категория и выдаётся свидетельство;

– общая продолжительность каникул при освоении программы подготовки специалистов среднего составляет 34 недели: 1 курс – 11 недель, 2 курс – 10,5 недель, 3 курс – 10,5 недель, в том числе 2 недели в зимний период ежегодно, 4 курс – 2 недели;

– в период обучения на 3 курсе с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО по специальности создан в соответствии с рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, сформированных на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области: Филология (русский язык и литература); Иностранные языки (иностранный язык (английский, немецкий)); Общественные науки (обществознание (вкл. экономику и право), история); Математика и информатика (математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, информатика); Естественные науки (химия, физика, география); Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, экология, ОБЖ). Из них математика: алгебра и начала математического анализа, информатика, физика изучаются как профильные дисциплины.

На первом курсе предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: русский язык и литература, математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, физика.

Общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ, студенты получают в первый год обучения. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» («Математика», «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла

В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчёта: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация- 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1404 час., образовательное учреждение распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО, опираясь на рекомендации Минобрнауки России 2015 г. Для специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности согласно перечню специальностей СПО, утверждённого приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199, выбран технический профиль.

Особой формой организации образовательной деятельности обучающихся является индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся. В соответствии со спецификой и возможностями образовательной организации в качестве дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся предлагаются дисциплины: «Технология» и «Экология моего края».

1.4.Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений, знаний и практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, профессионального стандарта «Слесарь-электрик» и требованиями работодателей.

Трудоемкость вариативной части составляет 1404 часов максимальной учебной нагрузки и 936 часов – аудиторной.

Формирование вариативной части ППССЗ специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности:

Распределение вариативной части РУП ППССЗ по циклам

Таблица 1

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	440	172	-	172
ЕН.00	98	-	-	-
ОП.00	536	618	40	578
ПМ.00	1086	146	146	-
Вариативная часть		936	186	750

Обоснование распределения вариативной части

Таблица 2

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ПССЗ	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ. 00	Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин	172	-
ОГСЭ. 05	Русский язык и культура речи	60	основные знания и умения формируют у обучающихся базовые навыки коммуникативной компетенции в различных речевых ситуациях, повышают уровень их кругозора, общей культуры, а также культуры мышления, умения соотносить языковые средства с конкретными целями, ситуациями, условиями и задачами речевого общения.
ОГСЭ. 06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	80	Согласно концепции вариативной составляющей ОПОП СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ОПОП региональных требований к образовательным результатам ОПОП).
ОГСЭ. 07	Эффективное поведение на рынке труда	32	
ОП.00	Вариативная часть	618	
<i>ОП.ВЧ.00</i>	<i>Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин</i>	578	
ОП.11	Основы предпринимательства	36	Введена согласно концепции вариативной составляющей ОПОП СПО в Самарской области для формирования у обучающихся умений осуществлять предпринимательскую деятельность по специальности (результаты изучения дисциплины смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ОПОП региональных требований к образовательным результатам

			ОПОП).
ОП.12	Электроснабжение отрасли	154	Расширение базовой профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей :
ОП.13	Электропривод	80	
ОП.14	Автоматика	66	
ОП.15	Электронная техника	52	
ОП.16	Основы энергосбережения	48	
ОП.17	Энергетическое право	32	
ОП.18	Электрические измерения и электротехнические материалы	62	
ОП.19	Электробезопасность	48	
ОП.00	<i>Вариативная часть на увеличение объема обязательных дисциплин</i>	40	
ОП.02	Электротехника и электроника	40	Для углубленного изучения основополагающей базовой дисциплины
ПМ.00	Вариативная часть на увеличение объема МДК	146	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	96	Расширение базовой профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессионального стандарта
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	24	
ПМ.03	Планирование и организация работы структурного подразделения	26	

Практикоориентированность составляет 57 %, что не выходит за пределы допустимых значений (50-65% для базовой подготовки).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Аттестация обучающихся по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности предполагает следующие ступени: промежуточная аттестация по итогам освоения среднего общего образования в структуре СПО; промежуточная аттестация по итогам изучения учебных дисциплин, различных видов практики и профессиональных модулей; государственная итоговая аттестация.

Согласно ФГОС СПО по специальности учебным планом предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации, они распределены следующим образом: 2 недели по завершении общеобразовательной подготовки, по 1 неделе после 3-го, 4-го, 5-го, 6-го семестров и 1 неделя на 8-й семестр.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведённого на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. По завершению 1 семестра обучения по специальности промежуточная аттестация не проводится (в соответствии с Положением по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основной профессиональной программы НПО/СПО (одобрено ЦПО ФГАУ «ФИРО», 15.02.12 г.) и итогом обучения по дисциплине за семестр является семестровая отметка, которая выставляется по текущей аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация по итогам освоения программы среднего общего образования в структуре СПО проводится во 2 семестре обучения в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведённого на изучение общеобразовательной дисциплины, экзамены – за счёт времени промежуточной аттестации. При этом предусмотрены экзамены по русскому языку, математике (в письменной форме) и физике (форма - по усмотрению преподавателя).

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практик в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля, промежуточная аттестация планируется в каждом семестре изучения учебной дисциплины. При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется словом «зачтено», при проведении ДЗ, всех видов экзаменов бальная система оценивания 5 (отл.), 4 (хор.), 3 (уд.), 2 (неуд.). После завершения изучения профессионального модуля предусмотрен экзамен квалификационный, в ходе которого оценивается готовность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности; при этом используется бальная система оценивания 5 (отл.), 4 (хор.), 3 (уд.), 2 (неуд.). Для оценки результатов освоения некоторых учебных дисциплин используются накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не планируется, и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко

второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. По учебной и производственной практикам проводится дифференцированный зачет.

Проведение всех форм промежуточной аттестации в ГБОУ СПО «ЧХТТ» регламентируется соответствующим Положением Учреждения.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются самостоятельно образовательной организацией и утверждаются директором Учреждения.

Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку, продолжительностью 4 недели, и защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели. Тематика выпускной квалификационной работы (ВКР) соответствует 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, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.

Для руководства ВКР каждому обучающемуся назначается научный руководитель, который обеспечивает текущее консультирование выполнения работы.

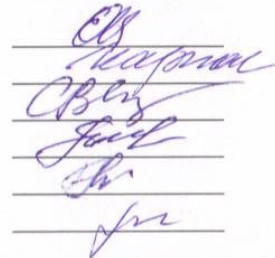
К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам..

Государственный экзамен по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в промышленности не предусмотрен.

По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «техник» и выдается документ государственного образца – диплом.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе
Председатель ПЦК механических дисциплин
Председатель ПЦК информатики и информационных технологий
Председатель ПЦК электротехнических дисциплин
Председатель ПЦК социально-экономических дисциплин
Председатель ПЦК химических дисциплин



Е.В. Первухина
Л.И. Карпова
С.В. Сухонос
М.Ю. Толмачева
Н.Ф. Новикова
Л.П. Мамкова

Председатель ПЦК автотранспортных дисциплин
Председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин



А.А. Гончаров
Э.А. Абрамова