



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБОУ СПО «КМТ» КК

С.Н. Рябиченко

\_\_\_\_\_ 2014 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБОУ СПО «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края  
по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП

на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего

образования - технический

# 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО ПСССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 519 от 14.05.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32880 от 27.06.2014) по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Учебный план разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устава техникума;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО (приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968);
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 №12–696);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерство образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №12-696);
- Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03. 2004 г. № 1312);

– Рекомендаций по реализации образовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.05.2007 г. № 03-1180);

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы ППССЗ на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев.

Начало учебных занятий – 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет – 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО ППССЗ.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 академических часов в неделю.

Продолжительность урока – 45 минут. Предусмотрено проведение сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю (2 занятия по 45 минут с перерывом 5 минут).

Продолжительность перемен во время учебных занятий составляет 5 – 10 минут. Для питания студентов предусматривается перерыв 60 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных особых обстоятельствах.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется техникумом в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено». Оценкой экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются методическими (цикловыми) комиссиями, утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся.

Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены практические занятия.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей. Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся, как правило, в организациях на основе договоров.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

– ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок: учебная практика - 144 часа в 4 и 5 семестрах и производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов в 6 семестре;

– ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий: учебная практика - 72 часа в 4 и 6 семестрах и производственная практика (по профилю специальности) – 180 часов в 6 семестре;

– ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей: учебная практика - 36 часов в 7 семестре и производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа в 8 семестре;

– ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации: учебная практика - 36 часов в 7 семестре и производственная практика (по профилю специальности) – 72 часа в 8 семестре;

– ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию: учебная практика - 144 часа в 6 семестре.

Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практик составляет 36 часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной форме предусматривается образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем.

Общий объем каникулярного времени при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 33 недели.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение одной курсовой работы по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации и двух курсовых проектов по МДК.01.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий и МДК.01.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий.

### 1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, который реализуется в пределах образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями 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» (письмо Министерство образования и науки Российской Федерации от 29.05.2007 г. № 03-1180).

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин образовательного цикла.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная

аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамен проводится по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – устно.

#### **1.4 Формирование вариативной части ОПОП СПО ПСССЗ**

На протяжении длительного времени действует установленная связь техникума с представителями работодателей – ООО «Проектстроймонтаж», ООО «Стройэксперт», ООО «ВиватСтрой», КЭС, Краснодарские электрические сети, филиал ОАО «Кубаньэнерго», ЗАО «КМУС-2», ООО «КНОМОСИК», ООО Предприятие «Миг-3», ООО «Южный региональный головной аттестационный центр №3» НАКС, ООО ПП «Сваркаконтрольсервис», юго-западный филиал «Южный» ОАО АКБ «Уралсиббанк» и др.

ОПОП СПО ПСССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть программы направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности. Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «Проектстроймонтаж» В.Н. Лупенко). На заседании присутствовали представители от работодателей по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий: главный инженер КЭС филиал ОАО «Кубаньэнерго» В.А.Безуглый и директор ООО «Корпорация АК «Электросевкавмонтаж» Е.Д. Суббота. Основные виды деятельности: Краснодарских электрических сетей - производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды, ООО «Корпорация АК «Электросевкавмонтаж» - строительство энергообъектов, комплекс работ по монтажу и наладке электрооборудования, Систем Контроля и Управления (СКУ) тепловых и атомных станций и подстанций различных типов, объектов стройиндустрии и промышленного строительства, монтаж, ремонт и испытания трансформаторов любой мощности реакторов, синхронных компенсаторов и электродвигателей.

На заседании Совета были определены и сформулированы требования к организации учебно – методического, информационного, материально - технического обеспечения образовательного процесса. Было решено: **900** часов

вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК или модулей через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				
		максимальная	сам-ная работа	Обязательная аудиторная		
				всего занятий	в т. ч.	
			лаб. и практ. занятия		курсо вые	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	18	6	12	0	0
ОГСЭ.02	История	18	6	12	0	
П.00	Профессиональный цикл	1332	444	888	484	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	675	225	450	226	0
ОП.01	Техническая механика	30	10	20	8	
ОП.02	Инженерная графика	69	23	46	46	
ОП.03	Электротехника	78	26	52	26	
ОП.06	<i>Электрические измерения</i>	132	44	88	30	
ОП.07	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	126	42	84	80	
ОП.08	<i>Автоматизация управления электрическим приводом</i>	132	44	88	20	
ОП.09	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>	54	18	36	8	
ОП.10	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	54	18	36	8	
ПМ.00	Профессиональные модули	657	219	438	258	0
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	93	31	62	40	
МДК.01.01	Электрические машины	93	31	62	40	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	135	45	90	56	

МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	45	15	30	18	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	45	15	30	18	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	45	15	30	20	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	195	65	130	68	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	90	30	60	30	
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	105	35	70	38	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	159	53	106	56	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	99	33	66	36	
МДК.04.02	Экономика организации	60	20	40	20	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	75	25	50	38	
МДК.05.01	Технология электромонтажных работ по освещению и осветительным сетям	75	25	50	38	
	Всего	1350	450	900	484	0

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (дз), экзамена (э), по МДК в форме дифференцированного зачета и (или) экзамена, по профессиональным модулям - в форме квалификационного экзамена Э(к).

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. Итоговая аттестация в форме экзамена (квалификационного) может проводиться за счет часов, отведенных на прохождение соответствующей практики.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает техникум. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов.



Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой комиссией по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦК, утверждаются директором техникума.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление в государственную экзаменационную комиссию документов подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождений практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку на заданную тему, написанную студентом под руководством руководителя, свидетельствующую об умении студента работать с документацией, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания, практические навыки и компетенции, полученные при освоении ОПОП СПО ППССЗ. В выпускной квалификационной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых проектах (работах).

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ создается государственная экзаменационная комиссия. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается учредителем образовательного учреждения.

График проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала аттестации.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

## **1.6 Другое**

Реализацию ОПОП СПО ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

Каждого обучающегося необходимо обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
  - доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям (в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов);
  - доступом к информационным ресурсам сети Интернет (во время самостоятельной подготовки);
  - не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Допускается использование в качестве учебных пособий курсов лекций по МДК, разработанных преподавателями и (или) специалистами профильных организаций;
  - рабочим местом в компьютерном классе при использовании электронных изданий.
- В образовательном процессе используются лицензионные программные продукты.

## 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			2		10	52
III курс	29	4	7		2		10	52
IV курс	21	4	4	4	2	6	2	43
Всего	123	14	11	4	8	6	33	199

**3 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА** (специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий )

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1	2	3	4	5	6	7	8
						лаб. и практ. занятий, семинары	курсовых работ (проектов)								
								17/0/0	22/0/0	12/4/0	22/2/0	14/2/0	15/2/7	14/2/0	7/0/6/4
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3э, 11дз, 1з</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>578</b>	<b>724</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.00	Базовый	1э, 8дз, 1з	1277	427	850	279	0	374	440	36	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-,э,--,--,--,--	117	39	78	0		34	44						
ОДБ.02	Литература	-,дз,--,--,--,--	176	59	117	0		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-,дз,--,--,--,--	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.04	История	-,дз,--,--,--,--	176	59	117	0		51	66						
ОДБ.05	Обществознание	-,-,дз,--,--,--,--	176	59	117	0		51	30	36					
ОДБ.06	Химия	-,дз,--,--,--,--	117	39	78	38		34	44						
ОДБ.07	Биология	-,дз,--,--,--,--	117	39	78	38		34	44						
ОДБ.08	Физическая культура	з,дз,--,--,--,--	176	59	117	113		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз,--,--,--,--	105	35	70	12		34	36						

ОДП.00	Профильный	2э, 3дз	829	275	554	174	0	204	284	66	0	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	дз,дз,э,-,-,-,-,-	435	145	290	60		102	122	66					
ОДП.11	Физика	-,-,-,-,-,-,-,-	252	83	169	44		68	101						
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-,-,-,-,-,-,-,-	142	47	95	70		34	61						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0э, 4дз, 5з</b>	<b>666</b>	<b>222</b>	<b>444</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>148</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>76</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,-,-,-,-,дз	60	12	48	14									48
ОГСЭ.02	История	-,-,-,-,дз,-,-,-,-,-	78	18	60	14					60				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,-,-,-,дз	192	24	168	168				24	44	28	30	28	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,-,з,з,з,з,з,дз	336	168	168	164				24	44	28	30	28	14
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1э, 2дз</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>76</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-,-,-,-,э,-,-,-,-,-	99	33	66	26					66				
ЕН.02	Информатика	-,-,-,дз,-,-,-,-,-	69	23	46	40				46					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-,-,-,-,-,дз,-,-,-,-	48	16	32	10						32			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>8э, 24дз,5Э(к)</b>	<b>4554</b>	<b>1218</b>	<b>3336</b>	<b>1228</b>	<b>80</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>380</b>	<b>650</b>	<b>488</b>	<b>804</b>	<b>520</b>	<b>392</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2э, 8дз,</b>	<b>1335</b>	<b>445</b>	<b>890</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>116</b>	<b>500</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>
ОП.01	Техническая механика	-,-,-,-,э,-,-,-,-,-	132	44	88	30					88				
ОП.02	Инженерная графика	-,-,-,дз,-,-,-,-,-	171	57	114	114		34	32	48					
ОП.03	Электротехника	-,-,-,-,э,-,-,-,-,-	300	100	200	100				68	132				
ОП.04	Основы электроники	-,-,-,-,дз,-,-,-,-,-	132	44	88	20					88				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,дз,-,-,-,-,-	102	34	68	32					68				
ОП.06	Электрические измерения	-,-,-,-,дз,-,-,-,-,-	132	44	88	30					88				
ОП.07	Информационные	-,-,-,-,-,дз,-,-,-,-	126	42	84	80						84			

	<i>технологии в профессиональной деятельности</i>														
ОП.08	<i>Автоматизация управления электрическим приводом</i>	-,-,-,-,-,-,-,дз	132	44	88	20									88
ОП.09	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>	-,-,-,дз,-,-,-,-	54	18	36	8					36				
ОП.10	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	-,дз,-,-,-,-,-,-	54	18	36	8			36						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>5э, 15дз, 5Э(к)</b>	<b>3219</b>	<b>773</b>	<b>2446</b>	<b>786</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>150</b>	<b>404</b>	<b>804</b>	<b>520</b>	<b>304</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>	<b>2э, 4дз, 1Э(к)</b>	<b>1069</b>	<b>272</b>	<b>797</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>404</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Электрические машины	-,-,-,-,-,э,-,-,-,-	285	95	190	100					78	112			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-,-,-,-,-,э,-,-,-,-	330	110	220	100						220			
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-,-,-,-,-,-,дз,-,-	202	67	135	60							135		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,дз,дз,-,-,-,-	144	0	144	0					72	72			
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,дз,-,-	108	0	108	0							108		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>	<b>э, 5дз, 1Э(к)</b>	<b>734</b>	<b>173</b>	<b>561</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>561</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования	-,-,-,-,-,-,дз,-,-	180	60	120	60	30						120		

	промышленных и гражданских зданий															
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, -, -, -, -, дз, -, -	180	60	120	60	30							120		
МДК 02.03	Наладка электрооборудования	-, -, -, -, -, дз, -, -	158	53	105	60								105		
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, -, дз, -, -	72	0	72	0								72		
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, -, дз, -, -	144	0	144	0								144		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей</b>	<b>2э, 2дз, 1Э(к)</b>	<b>621</b>	<b>147</b>	<b>474</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>144</b>
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, -, -, -, -, э, -	210	70	140	70								140		
МДК 03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	-, -, -, -, -, э, -	231	77	154	70								154		
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, -, дз, -	36	0	36	0								36		
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, -, дз	144	0	144	0										144
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>	<b>1э, 3дз, 1Э(к)</b>	<b>471</b>	<b>121</b>	<b>350</b>	<b>126</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>160</b>
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	-, -, -, -, -, э, -	231	77	154	78								154		
МДК.04.02	Экономика организации	-, -, -, -, -, дз	132	44	88	48	20									88
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, -, дз, -	36	0	36	0								36		

ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,дз	72	0	72	0										72
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	0э, 1дз, 1Э(к)	324	60	264	80	0	0	0	<b>264</b>	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология электромонтажных работ по освещению и осветительным сетям	-	180	60	120	80				120						
УП.05	Учебная практика	-,-,дз,-,-,-,-,-	144	0	144	0				<b>144</b>						
ПП.05	Производственная практика	-	0	0	0	0										
<b>Всего</b>		<b>11э, 40дз, 6з, 5Э(к)</b>	<b>7542</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2117</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>468</b>
								36	36	36	36	36	36	36	36	36
ПДП	Преддипломная практика	-,-,-,-,-,-,-,дз														4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация: 1.1 Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 21.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 18.06. по 30.06 (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены (при их наличии) – нет</p>							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	432	792	504	540	504	252
								учебной практики	0	0	144	72	72	72	72	0
								произв. практики	0	0	0	0	0	252	0	216
								преддип. практики	0	0	0	0	0	0	0	4
								экзаменов	0	2	2	3	2	2	3	2
								дифф. зачетов	1	10	4	6	3	7	2	8
								зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0



#### 4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	философии
2	истории
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики
6	инженерной графики
7	безопасности жизнедеятельности
8	экологических основ природопользования
9	технической механики
10	экономики и менеджмента
11	охрана труда
12	методический
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
1	безопасности жизнедеятельности
2	электрических машин
3	электротехники и основ электроники
4	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7	наладки электрооборудования
8	информационных технологий
9	технических средств обучения
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
1	слесарная
2	электромонтажная
3	механическая
4	сварочная
<b>ПОЛИГОНЫ</b>	

1	электромонтажный
СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

**Согласовано:**

Зам.директора по учебной работе

«11» 09 2014г.  Ж.Г. Рувина

И.о зам.директора по учебно-производственной работе

«11» 09 2014г.  Е.Б. Новикова

Зам.директора по учебно-методической работе

«11» 09 2014г.  Н.Н. Каленникова

Председатель методической комиссии общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

«11» 09 2014г.  Т.Г. Скосарева

Председатель методической комиссии математических и общих естественнонаучных дисциплин

«11» 09 2014г.  И.В. Чаплыгина

Председатель методической (цикловой) комиссии профессионального цикла специальности 08.02.09

«11» 09 2014г.  В.В. Анисимов

Руководитель физической культуры

«11» 09 2014г.  Т.Н. Андрющенко