

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края  
«Краснодарский технический колледж»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КР ТТК  
Кириллов  
2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности среднего профессионального образования  
**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического  
и электромеханического оборудования (по отраслям)**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
На базе: основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

2021 г.

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 декабря 2017г. №1196 и зарегистрированного министерством юстиции Федерации 21 декабря 2017г. (регистрационный №49356);
- Положений примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического оборудования (по отраслям), (регистрационный номер: 15.02.14-170919. Дата регистрации в реестре: 19/09/2017);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 885, Минпросвещения России № 390 от 5.08.2020 г. зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 59778 от 11.09.2020г);
- Положения о практической подготовке обучающихся ГБПОУ КК КТК, утвержденном директором колледжа от 01.10.2020 г.;
- Приказа Минпросвещения России от 22.03.2021г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального, общего, основного общего и среднего общего образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ № 63180 от 20.04.2021г.;
- Рабочей программы воспитания по специальности, реализуемой в колледже, внедренной на основании Федерального закона № 304-ФЗ от 31 июля 2020 г «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 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»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован в Минюсте России 26.07.2017г. регистрационный № 47532);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 Сентября 2014 г. № 646н «Об утверждении профессионального стандарта 40.067 Слесарь-электрик»

**Учебный план** регламентирует порядок реализации ППСЗ с освоением:

- **общих компетенций**, включающими в себя способность:
  - ✓ ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
  - ✓ ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
  - ✓ ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
  - ✓ ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
  - ✓ ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
  - ✓ ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
  - ✓ ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
  - ✓ ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
  - ✓ ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
  - ✓ ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
  - ✓ ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
  
- **профессиональных компетенций**, соответствующими видам деятельности:
  - **ВД.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования:**
    - ✓ ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
    - ✓ ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
    - ✓ ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
    - ПК 1.4 Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
  - **ВД.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов:**
    - ✓ ПК 2.1 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
    - ✓ ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
    - ✓ ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники;
  - **ВД.03 Организация деятельности производственного подразделения:**
    - ✓ ПК 3.1 Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
    - ✓ ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей;
    - ✓ ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей;
  - **ВД 04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь по ремонту электрооборудования :**
    - ✓ ПК 4.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электрического и электромеханического оборудования;

- ✓ ПК 4.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправности электрического и электромеханического оборудования;
- ✓ ПК 4.3. Организовывать и производить ремонт электрического и электромеханического оборудования;

## 1.2 Структура и объем образовательной программы.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 159 недель:
  - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 125 недель;
  - промежуточная аттестация в форме экзамена – 8 недель;
  - учебная практика – 13 недель;
  - производственная практика по профилю специальности – 9 недель;
  - преддипломная практика – 4 недели;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- ✓ математический и общий естественнонаучный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах			Обязательная часть образовательной программы по ПОП	Вариативная часть образовательной программы	
		Объем образовательной программы	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	промежуточная аттестация			самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	579	573		6	468	111
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	202	178	22	2	180	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	879	815	54	10	648	177
ПМ.00	Профессиональный цикл	2444	2270	140	34	1512	864
ПДП.00	Преддипломная практика	144					144
	Промежуточная аттестация					144	72
<b>Всего часов обучения по ОСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00</b>		<b>4248</b>	<b>3836 (90,3 %)</b>	<b>216</b>	<b>52 (1,2 %)</b>	<b>2952 (69,5 %)</b>	<b>1296 (30,5 %)</b>
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1404	72			
<b>Всего часов обучения</b>		<b>5724</b>	<b>5243</b>	<b>288</b>	<b>52</b>		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216					
<b>Общий объем образовательной программы</b>		<b>5940</b>					

### 1.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2021 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;
- продолжительность учебной недели – пятидневная, для преподавателей и мастеров производственного обучения в период учебной и производственной практики устанавливается шестидневная рабочая неделя;
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;
- по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;
- численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.;
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);

- курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.01 «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования», ПМ.03 «Организация деятельности производственного подразделения»;
- в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникул. В том числе не менее двух недель в зимний период;
- общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.04) составляет 174 академических часов (174 академических часа занятий во взаимодействии с преподавателем);
- для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
- практикоориентированность для учебного плана составляет 51,5 %;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и проводятся концентрировано;
- при реализации образовательных программ среднего профессионального образования предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная; учебная и производственная практики планируются в рамках реализации профессионального цикла и проводятся концентрировано;
- на учебную и производственную практики выделяется 26 недели (31,0 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла при нормативе по ФГОС- не менее 25 процентов);
- производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику;
- проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта);
- преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА);
- длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

#### **1.4 Общеобразовательный цикл**

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 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» и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413».

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель

Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с техническим профилем получения среднего общего образования (1476 академических часов учебных занятий) содержит двенадцать учебных дисциплин:

- ✓ учебные дисциплины (общие) (925 часа):
  - «Литература» (117 часов);
  - «Русский язык» (96 часов)
  - «Иностранный язык» (117 часов);
  - «Математика» (252 часа);
  - «История» (117час);
  - «Физическая культура» (117 час);
  - «Основы безопасности жизнедеятельности» (70 часов);
  - «Астрономия» (39 часов);
- ✓ учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (551 часов):
  - «Информатика» (118 часов);
  - «Физика» (139 часов);
  - «Химия» (78 часов);
  - «Обществознание (включая экономику и право)» (108 часов).
  - «Биология» (36 часов);
  - «География» (36 часов);
  - «Родной язык (русский)» (36 часов);

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект, который имеет междисциплинарный характер по профильным дисциплинам: «Математика»; «Физика»; «Информатика», с интеграцией в специальность.

### 1.5 Формирование вариативной части образовательной программы

На основании решения педагогического совета колледжа и по согласованию с работодателями вариативная часть образовательной программы (1296 часов академических часов, таблица 1) направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей - 135 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации - 72 часов (2 недели);
- на увеличение производственных практик - 216 академических часов (6 недели);
- на увеличение учебных практик – 468 академических часов (13 недель);

- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (ОГСЭ.06 «Основы проектной деятельности», ОГСЭ.07 «Кубановедение», ОГСЭ.08 «Основы экономических знаний», ОП.11 «Основы проектирования», ОП.12 «Типовые технологические процессы», ОП.13 «Вычислительная техника», МДК 04.01 «Организация и выполнение слесарно-механических и электромонтажных работ», МДК 04.02 «Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования» – 405 академических часов.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

**Таблица 2 Распределение вариативной части образовательной программы**

	<b>Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик</b>	<b>Вариативная часть программы</b>	<b>Обоснование</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>111</b>	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
<b>ОГСЭ.06</b>	Основы проектной деятельности	39	
<b>ОГСЭ.07</b>	Кубановедение	36	
<b>ОГСЭ.08</b>	Основы экономических знаний	36	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>177</b>	Увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
<b>ОП.02</b>	Электротехника	27	
<b>ОП.11</b>	Основы проектирования	50	
<b>ОП.12</b>	Типовые технологические процессы	50	
<b>ОП.13</b>	Вычислительная техника	50	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>792</b>	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>324</b>	
<b>МДК.01.02</b>	Электроснабжение	36	
<b>МДК.01.03</b>	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудование	36	
<b>МДК.01.05</b>	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	36	
УП.01	Учебная практика	144	
ПП.01	Производственная практика	72	
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>72</b>	
УП.02	Учебная практика	72	



<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>36</b>	Углубление базовой подготовки, определенной содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя и получение дополнительных компетенций
УП.03	Учебная практика	36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>	<b>360</b>	
МДК.04.01	Организация и выполнение слесарно-механических и электро-монтажных работ	72	
МДК.04.02	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электро-механического оборудования	72	
УП.04	Учебная практика	216	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>144</b>	
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>72</b>	
	<b>ИТОГО</b>	<b>1296</b>	

## 1.6. Консультации

В учебном плане по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации (120 академических часа - колонка 11), предусмотрено за счет времени на промежуточную аттестацию в форме экзамена. В общеобразовательном цикле часть этого объема (48 академических часов). Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

## 1.7. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования.

**Промежуточная аттестация** проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. При этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены проводятся:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык»; «Математика»; «Физика», «Информатика», «Иностранный язык»;
- по математическому и общему естественно научному циклу «Математика» «Информационные технологии в профессиональной деятельности»;
- по дисциплинам общепрофессионального цикла: «Электротехника», «Техническая механика», «Электробезопасность», «Основы электроники и схемотехники», «Вычислительная техника»;



<b>1 курс</b>	39				2		11	52
<b>2 курс</b>	35	4			2		11	52
<b>3 курс</b>	29	6	5		2		10	52
<b>4 курс</b>	22	3	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса 13.02.11 на 2021-2022 уч.год.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)								
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем 17 нед.	2 сем 22 нед.	3 сем 14+2 УП нед.	4 сем 21+2УП нед.	5 сем 14+2УП нед.	6 сем 15нед.+4УП+5ПП	7 сем 11нед.+1УП+4	8 сем 11 нед.+2УП	
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проект-тов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ОУЦ</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>11Д3/4 Э</b>	<b>1476</b>		<b>75</b>	<b>822</b>	<b>582</b>			<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>75</b>						

<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>	<b>6ДЗ/2Э</b>	<b>925</b>		<b>889</b>	<b>497</b>	<b>392</b>			<b>24</b>	<b>12</b>	<b>373</b>	<b>477</b>	<b>39</b>					
ОУД.01	Русский язык	-,Э	96		78	46	32			12	6	34	44						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	117		117	105	12					47	70						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117		117	2	115					51	66						
ОУД.04	Математика	-,Э	252		234	174	60			12	6	102	132						
ОУД.05	История	-,ДЗ	117		117	73	44					54	63						
ОУД.06	Физическая культура	-,ДЗ	117		117	8	109					51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	70		70	58	12					34	36						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	39		39	31	8							39					
<b>УДВ.00</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>5ДЗ/2Э</b>	<b>551</b>		<b>515</b>	<b>325</b>	<b>190</b>			<b>24</b>	<b>12</b>	<b>189</b>	<b>290</b>	<b>36</b>					
ОУД.09	Информатика	-,Э	118		100	34	66			12	6	34	66						
ОУД.10	Физика	-,Э	139		121	95	26			12	6	35	86						
ОУД.11	Химия	-,ДЗ	78		78	56	22					42	36						
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	108		108	68	40					42	66						
ОУД.13	Биология	ДЗ	36		36	20	16					36							
ОУД.14	География	ДЗ	36		36	24	12						36						
ОУД.15	Родной язык (русский)	ДЗ	36		36	28	8							36					
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>72</b>							<b>48</b>	<b>24</b>								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>53/8ДЗ</b>	<b>579</b>	<b>6</b>	<b>573</b>	<b>155</b>	<b>418</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>96</b>	<b>200</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	40	2	38	18	20							40					



	профессиональной деятельности																		
ОП. 07	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	18	16											36	
ОП. 08	Электробезопасность	Э	94	4	78	42	36			6	6							82	
ОП. 09	Основы электроники и схемотехники	Э	70	2	58	28	30			4	6				60				
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	72	4	68	34	34							36	36				
ОП. 11	Основы проектирования	ДЗ	50		50	30	20												50
ОП. 12	Типовые технологические процессы	ДЗ	50		50	30	20												50
ОП. 13	Вычислительная техника	Э	62		50	30	20			6	6			50					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>- /10ДЗ/ 11Э</b>	<b>2444</b>	<b>36</b>	<b>1476</b>	<b>782</b>	<b>654</b>	<b>40</b>	<b>792</b>	<b>74</b>	<b>66</b>			<b>108</b>	<b>210</b>	<b>520</b>	<b>636</b>	<b>478</b>	<b>352</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>- /4ДЗ/6 Э</b>	<b>1630</b>	<b>28</b>	<b>1050</b>	<b>568</b>	<b>452</b>	<b>30</b>	<b>468</b>	<b>48</b>	<b>36</b>			<b>0</b>	<b>102</b>	<b>484</b>	<b>528</b>	<b>286</b>	<b>146</b>
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	,-", Э	294	6	270	130	140			12	6				102	174			
МДК.01.02	Электроснабжение	Э	148	6	124	76	48			12	6					130			
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДЗ, Э	226	6	208	94	84	30		6	6						72	142	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ДЗ,Э	324	6	306	186	120			6	6					108	204		

МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Э	158	4	142	82	60			6	6							146	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144						144							72	72		
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ	<b>324</b>						324								180	144	
	<b>Эм</b>	<b>Эм</b>	<b>12</b>							6	6								
ПМ.02	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	- /1ДЗ/2 Э	<b>206</b>	<b>4</b>	<b>106</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>12</b>							<b>182</b>	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	122	4	106	46	60			6	6							110	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72						72									72	
	<b>Эм</b>	<b>Эм</b>	<b>12</b>							6	6								
ПМ.03	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	- /2ДЗ/1 Э	<b>228</b>	<b>4</b>	<b>176</b>	<b>96</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>							<b>192</b>	<b>24</b>
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,ДЗ	180	4	176	96	70	10										156	24
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36						36									36	
	<b>Эм</b>	<b>Эм</b>	<b>12</b>							6	6								
ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электро-</b>	- /2ДЗ/2 Э	<b>380</b>		<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>216</b>	<b>8</b>	<b>12</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>108</b>		





	экзаменов					0	4	3	4	2	3	1	5
	дифф. зачетов					2	9	3	7	2	6	3	7
	зачетов					1		1	1	1	1	1	

#### 4. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность
1	ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Учебная	Концентрировано	5,6	4 недели
		Производственная	Концентрировано	3,4	9 недель
2	ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Учебная	Концентрировано	8	2 недели
3	ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения	Учебная	Концентрировано	7	1 недель
4	ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Учебная	Концентрировано	3,4,6	6 недель
7		Преддипломная	Концентрировано	8	4 недели
				Всего	26 недель

## **5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Технической механики
8.	Материаловедения
9.	Правовых основ профессиональной деятельности
10.	Электробезопасности и охраны труда
11.	Безопасности жизнедеятельности
12.	Технического регулирования и контроля качества
13.	Технологии и оборудования производства электрических изделий
<b>Лаборатории</b>	
1.	Электрических аппаратов
2.	Метрологии, стандартизации и сертификации
3.	Электрического и электромеханического оборудования
4.	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
5.	Электроснабжения
6.	Автоматизированных информационных систем (АИС)
7.	Электротехники и электронной техники
8.	Электрических машин
<b>Мастерские</b>	
1.	Слесарно-механические
2.	Электромонтажные
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>	
<b>Спортивный комплекс</b>	
<b>Залы</b>	