



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КК СМТТ
В. И. Сидячко В. И. Сидячко
« 31 » августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования.

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППКРС: 2 года 10
мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1 Пояснения к учебному плану

1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО ППКРС

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Староминский механико-технологический техникум» разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 29611 от 20 августа 2013 г. с изменениями и дополнениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 09 апреля 2015 г. №391 (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015 № 37276);

- приказа Минобрнауки РФ от 09.04.2015 №391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты» зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 37276 от 14.05.2015г), в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями и дополнениями от 15.12.2014 г. №1580;

-приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 7 ноября 2017 г. № 1138 (Зарегистрировано

в Минюсте России 12 декабря 2017 г, регистрационный № 49221);

- приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Устава ГБПОУ КК СМТТ, утвержденный приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 18.05.2015 г. № 2450 (согласован приказом департамента имущественных отношений Краснодарского края 05.05.2015 г. № 499) с изменениями от 19.01.2016 пр. № 203;

- Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, утвержденного директором ГБПОУ КК СМТТ 09.11.2019 года

- Положения о производственной практике, утвержденного директором ГБПОУ КК СМТТ 31.08.2016 г.

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработан с учетом:

- профессионального стандарта слесаря-электрика (утв. приказом Минтруда РФ от 17.09.2014 № 646н)

- требований, предъявляемых к участникам международных конкурсов World Skills Russia (WSR)/ World Skills International (WSI) по компетенции «Промышленная автоматика».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала занятий: 1 сентября (если эта дата - не выходной день).

Норма учебной нагрузки обучающихся: максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу.

Продолжительность учебной недели: пятидневная; продолжительность занятий - 45 минут; продолжительность перемен и перерыв на обед - согласно утвержденного расписания занятий.

Учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП СПО ППКРС (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок, применение рейтинговых и накопительных систем оценивания и др.): в начале учебного года или семестра преподаватель проводит входной контроль знаний обучающихся,

приобретенных на предшествующем этапе обучения. Текущий контроль знаний, обучающихся в техникуме имеет следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных и практических заданий;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Обобщение результатов текущего контроля знаний проводится в конце каждого месяца. Результаты успеваемости за данный период каждого обучающегося и группы в целом предоставляются в учебную часть руководством учебных групп. Данные текущего контроля используются учебной частью, учебно-методическими объединениями и преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы обучающихся, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, совершенствования преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, система оценок – пятибалльная.

На промежуточную аттестацию отводится 5 недель. При проведении дифференцированных зачетов учитываются результаты текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании представленных документов о ее прохождении (отчет о прохождении практики, аттестационный лист, дневник практики). Форма аттестации по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. Учебные дисциплины и профессиональные модули изучаются рассредоточено, промежуточную аттестацию проводят после завершения их освоения.

Порядок проведения учебной и производственной практики: каждый МДК завершается учебной и (или) производственной практиками, учебная практика проводится на базе лабораторий и мастерских техникума, мастерами производственного обучения; производственная практика

проводится в организациях на основе договоров. За 2 месяца до начала практики приказом директора назначается руководитель практики. Содержание этапов практики определяется рабочей программой, которая разрабатывается руководителем практики и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе. Базами практики являются организации различных организационно-правовых форм и форм собственности на основе прямых договоров, заключенных между организацией и администрацией техникума, оснащенные современным оборудованием, наличием квалифицированного персонала. За одну неделю до начала практики администрация техникума издает и доводит до обучающихся приказ «О закреплении за базами практики». Обучающиеся заключившие с организациями индивидуальный договор о производственной практике за одну неделю до начала практики предоставляют один его экземпляр в администрацию техникума.

Контроль посещения студентами базы практик осуществляется в любой календарный день без предупреждения студентов об этом. Двукратное отсутствие студента на объекте без уважительной причины является основанием для незачета практики. Учебная и производственная практики завершаются дифференцированным зачетом.

Организация консультаций, в т.ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение: за весь курс обучения количество консультаций составляет 4 часа на одного обучающегося в течение года; консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

В период обучения с юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы.

Время и сроки проведения каникул: каникулы за весь период обучения составляют 24 недели; в зимний период на каждом курсе обучения - 2 недели, в летний период: I курс - 9 недель, II курс - 9 недель.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Для профессии рекомендован технический профиль подготовки. Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1, 2 и 3 курсах.

На Основы безопасности жизнедеятельности отводится 72 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2009г. №241); на физическую культуру - три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 №889). В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы составляет 52 недели.

За счет часов резерва времени общеобразовательных дисциплин - 180 часов, образовательным учреждением введены дополнительные учебные дисциплины:

УД.д.01 Кубановедение - 36 часов с учётом приказа департамента образования и науки Краснодарского края от 27.05.04 №01.8/889 «Об утверждении регионального плана учебного плана для образовательных учреждений Краснодарского края»;

УД.д.02 Основы финансовой грамотности в объеме 36 часов во исполнение пунктов 4, 5, 6 и подпункта «а» пункта 8 раздела II протокола совещания у Министра Российской Федерации М.А. Абызова от 21.04.2014 № АМ-ПЗ6-37пр «О календарном плане рабочей группы по развитию проекта «Бюджет граждан» в 2014 году» Министерством образования и науки Российской Федерации совместно с Экспертным советом при Правительстве Российской Федерации и письмом №229/02-01 от 29.08.2014 г. ГБУ КК НМЦ ДПО «О разъяснениях по изучению основ финансовой грамотности»;

УД.д.03 Основы предпринимательской деятельности - 36 часов в соответствии с потребностями Краснодарского края в развитии предпринимательской деятельности на основании Постановления законодательного собрания Краснодарского края №47-/15080 от 20.10.10 «Об образовании рабочей группы по разработке комплексных мер, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»;

УД.д.04 Астрономия – 36 часов в соответствии с разъяснениями по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных образовательных организациях Краснодарского края в 2018 году, рассмотренные и согласованные на заседании Научно-методического совета профессиональных образовательных организаций Краснодарского края №116/02-01 от 07.05.2018 г.

В период освоения общеобразовательных программ согласно ФГОС среднего общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов по дисциплинам учебного плана. На выполнение индивидуального проекта предусмотрено 40 часов самостоятельной работы.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

ГБПОУ КК СМТТ при подготовке кадров по профессии 13.01.10 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на основании Постановления Правительства РФ № 92 от 10 февраля 2014 года «Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования» учитывает мнение рабочей группы в состав которой входят: ЗАО «СТАЭР», ген.директора ОАО «Кавказ», ИП Волик В.А. Кроме того, проводился методический совет техникума с участием всех работодателей по актуальным проблемам формирования профессиональных компетенций. Часы вариативной части ОПОП были использованы на увеличение объема времени профессиональных модулей обязательной части ОПОП.

В результате проведенного опроса были определены профессиональные модули и соответствующие междисциплинарные курсы требующие более расширенного и углубленного изучения (см. таблицу распределения часов вариативной части).работодателями были даны рекомендации в части внедрения современных востребованных технологий. С помощью анкетирования были определены компетенции, которыми должны обладать выпускники данного профиля подготовки для работы на конкретных предприятиях. Все рекомендации были учтены при разработке рабочих программ по профессиональным модулям.

На углубленное изучение общих и профессиональных компетенций, а также формирование дополнительных знаний и умений компетенций, объем часов вариативной части распределен следующим образом:

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ на основании, которого введена вариативная часть
1	2	3	4	
П.00	Профессиональный цикл	646 (430+216)	444 (300+144)	
ПМ.00	Профессиональные модули	646 (430+216)	444 (300+144)	Протокол № 1 заседания методического совета с участием работодателей от 30.08. 2020 г.
ПМ.01	ПМ Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	205 (147+58)	137 (98+39)	
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	76 (37+39)	51 (25+26)	
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	129 (110+19)	86 (73+13)	
ПМ.02	ПМ Проверка и наладка электрооборудования	145 (90+55)	99 (67+32)	
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	93 (47+46)	63 (32+31)	
МДК 02.02	Контрольно-измерительные приборы	52	36	
ПМ.03	ПМ Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	296 (193+103)	208 (135+73)	
МДК 03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций.	296 (193+103)	208 (135+73)	

Учебная и производственная практика проводятся при освоении учащимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебным планом на учебную и производственную практики предусматривается 39 недель, в том числе:

- учебная практика составляет 11 недель (396 часов), производственная практика 28 недели (1008 часов).

Промежуточная аттестация при освоении образовательной программы СПО ППКРС проводится в форме дифференцированных зачётов (11) по дисциплинам общепрофессионального цикла и МДК, и экзаменов и квалификационных экзаменов (9) по предметам общепрофессионального цикла и профессиональным модулям.

На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели. Государственная итоговая аттестация проводится по завершению 3 курса по программе электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) с получением квалификации Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

В учебном процессе организуются различные виды контроля обученности студентов: входной, текущий, промежуточный, тематический, итоговый. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине, МДК, УП, ГП разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются методическим советом техникума. В техникуме создаются условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины, в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Формы промежуточной аттестации указаны для каждой учебной дисциплины и профессионального модуля в ячейках столбца 3:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла определены формы промежуточной аттестации дифференцированный зачет или экзамен. Обязательны четыре экзамена: по русскому языку, математике: алгебра и начала анализа; геометрия (сдаются в письменной форме), по обществознанию (включая экономику и право) и физике, (сдаются в устной форме), по информатике (проводится на компьютерах).

- обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен квалификационный, который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля, МДК и предусмотренных практик.

- экзамен квалификационный принимает комиссия в составе представителей техникума и работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в следующем порядке 2 семестр - 1 неделя, 4 семестр - 2 недели, 5 семестр- 1 неделя, 6 семестр – 1 неделя.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выполнение практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы). Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968

«Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ КК СМТТ». Подготовка и защита выпускной квалификационной работы проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты выпускной квалификационной работы создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений и преподавателей техникума.

Зам. директора по УР _____ В.А.Конарев

**2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю профессии НПО или специальности СПО	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0		1		11	52
II курс	28	5	6		2		11 (в т.ч. 1 УПС)	52
III курс	9	6	22		2	2	2	43
Всего	77	11	28		5	2	24	147

3. План учебного процесса по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) группа №2 2020-2023

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед. 1 нед. ПА	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед. 2 нед. ПА	5 сем. 16 нед. 1 нед. ПА	6 сем. 21 нед. 1 нед. ПА 2 нед. ГИА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	0з/16дз/5э	3085	1031	2052	628	578	632	425	309	144	36
ОУД_б.00	Базовые учебные дисциплины	0з/11дз/2э	1925	626	1299	477	408	458	255	178	72	0
ОУД _б .01	Русский язык	-,-,-,Э	169	55	114	33	34	23	34	23		
ОУД _б .02	Литература	-,-,-,ДЗ	254	83	171		51	46	34	40		
ОУД _б .03	Иностранный язык	-,-,-,Э	254	83	171	168	51	46	34	40		
ОУД _б .04	История	-,-,-,ДЗ	254	83	171	53	51	46	34	40		
ОУД _б .05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	254	83	171	153	51	69	51			
ОУД _б .06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	106	34	72	20	34	38				
ОУД _б .07	Химия	-,-, ДЗ	169	55	114	5	34	46	34			
ОУД _б .08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-,-,ДЗ	255	84	171	15	34	68	34	35		
ОУД _б .09	Биология	ДЗ	52	16	36	6	36					
ОУД _б .10	География	-, ДЗ	106	34	72	20	32	40				
ОУД _б .11	Экология	-, ДЗ	52	16	36	4		36				
ОУДп.00	Профильные учебные дисциплины	0з/1дз/2э	860	285	573	105	170	138	170	95	0	0
ОУДп.12	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,-,-,Э	427	142	285	9	85	69	85	46		
ОУДп.13	Информатика	-,-,-,Э	162	52	108	74	17	23	34	34		
ОУДп.14	Физика	-,-,-,ДЗ	271	91	180	22	68	46	51	15		
УД.д.00	Дополнительные учебные дисциплины	0з/5дз/0э	300	120	180	46	0	36	0	36	72	36
УД.д.01	Кубановедение	-,-,-,-,ДЗ	52	16	36	6					36	
УД.д.02	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ	52	16	36	18		36				
УД.д.03	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-,ДЗ	52	16	36	17						36
УД.д.04	Астрономия	-,-,-,ДЗ	52	16	36	5				36		
УД.д.05	Родная литература	-,-,-,-,ДЗ	52	16	36						36	
	Индивидуальный проект*		40	40								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/4дз/2э	354	118	236	80	34	126	76	0	0	0
ОП.01	Техническое черчение	-, ДЗ	60	20	40	16	17	23				
ОП.02	Электротехника	-, Э	60	20	40	16		40				
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	-, Э	66	22	44	8		44				
ОП.04	Материаловедение	-,-, ДЗ	66	22	44	18			44			

ОП.05	Охрана труда	- , ДЗ	54	18	36		17	19						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	- , - , ДЗ	48	16	32	22			32					
П.00	Профессиональный цикл	0э/8дэ/5э/3эк	2052	204	1848	167	0	70	111	460	487	720		
ПМ.00	Профессиональные модули	0э/8дэ/5э/3эк	2052	204	1848	167	0	70	111	415	487	720		
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных предприятий	Эк	601	68	533	43	0	70	92	371	0	0		
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	- , Э	76	25	51	17		51						
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	- , - , - , Э	129	43	86	26		19	32	35				
УП.01	Учебная практика	- , - , - , ДЗ	180		180				60	120				
ПП.01	Производственная практика	- , - , - , ДЗ	216		216				0	216				
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	Эк	325	46	279	32	0	0	19	44	216	0		
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	- , - , - , Э	93	30	63	20			19	44				
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	- , - , - , - , Э	52	16	36	12					36			
УП.02	Учебная практика	- , - , - , - , ДЗ	36		36						36			
ПП.02	Производственная практика	- , - , - , - , ДЗ	144		144						144			
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	Эк	1126	90	1036	92	0	0	0	45	271	720		
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	- , - , - , - , - , Э	298	90	208	92				45	145	18		
УП.03	Учебная практика	- , - , - , - , - , ДЗ	180		180						126	54		
ПП.03	Производственная практика	- , - , - , - , - , ДЗ	648		648							648		
ФК.00	Физическая культура	- , - , - , ДЗ, ДЗ	80	40	40	40				23	17			
ВСЕГО			0э/28дэ/11э/ 3эк	4075/1404 5479	1393	2772/1404 4176	915	612	828	612	792	576	756	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы												2 нед	
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа с ___ июня по ___ июня 2023 г. (2 недели) Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							Всего	дисциплин и МДК	612	828	552	456	270	54
								учебной практики	0	0	60	120	162	54
								производств. практики	0	0	0	216	144	648
								экзаменов	-	3	0	7	2	2
								дифф. зачетов и зачетов**	1	6	3	7	4	3

* не считаются в графе "самостоятельная учебная работа"

**без учета физической культуры

4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование	
1	Кабинеты	<ul style="list-style-type: none"> - технического черчения; - материаловедения; - безопасности жизнедеятельности; - охраны труда; - русского языка и литературы; - математики; - иностранного языка; - истории - обществознания; - физики; - химии; - биологии; - информатики и ИКТ; - кубановедения; - электротехники - технической механики
2	Лаборатории	<ul style="list-style-type: none"> - информационных технологий; - электротехники и электроники; - контрольно-измерительных приборов. - технического обслуживания электрооборудования
3	Мастерские	<ul style="list-style-type: none"> - Слесарно-механическая; - электромонтажная.
4	Спортивный комплекс	<ul style="list-style-type: none"> - спортивный зал; - открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
5	Залы	<ul style="list-style-type: none"> - библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

