ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00909A4B3839D2FB139587AD38339C76BA
Владелец: Кириллов Сергей Александрович
Действителен: с 05.04.2023 до 28.06.2024

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК КТК
_____С.А. Кириллов
«_____»_____2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности среднего профессионального образования
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
по программе базовой подготовки

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

2023 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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря2017 г. №1216 и зарегистрированного министерством юстиции Федерации 22 декабря 2017 г. (Регистрационный № 49403) (ред. от 01.09.2022);
- Письмо Минпросвещения России от 01 сентября 2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- 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);
- Приказ Минпросвещения России от 30 июля 2020 г. № 369 «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
- Приказ 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.;
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167) (вступает в силу с 01.03.2023);
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г № 371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования».
- Положения о практической подготовке обучающихся ГБПОУ КК КТК, утвержденном директором колледжа от 01.10.2020 г.;
- Приказ Министерства просвещения РФ от23 ноября 2022г.№1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

➢ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7.06.2012 г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

➢ 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»;

➢ Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800;

➢ Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2021 N 62178

➢ Приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 N 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65410)

➢ Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.21 г. № Р-98. Концепция преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования.

➢ Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.07.2018 г. № 361н «Об утверждении профессионального стандарта» профессионального стандарта Техник-электрик (код 20.031).

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:

– **общих компетенций,** включающими в себя способность:

- ✓ ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ✓ ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ✓ ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ✓ ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ✓ 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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ✓ ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

профессиональных компетенций, соответствующими видам деятельности:

ВД.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям:

- ✓ ПК 1.1 Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования;
- ✓ ПК 1.2 Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования.

ВД.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей:

- ✓ ПК 2.1 Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей;
- ✓ ПК 2.2 Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии;
- ✓ ПК 2.3 Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем;
- ✓ ПК 2.4 Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения;
- ✓ ПК 2.5 Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.

ВД.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей:

- ✓ ПК 3.1 Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования;
- ✓ ПК 3.2 Находить и устранять повреждения оборудования;
- ✓ ПК 3.3 Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;
- ✓ ПК 3.4 Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;
- ✓ ПК 3.5 Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.
- ✓ ПК 3.6 Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.

ВД 04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей:

- ✓ ПК 4.1 Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
- ✓ ПК 4.2 Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

ВД 05 Выполнение работ по рабочей профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач :

- ✓ ПК 5.1 Осуществлять поиск повреждений на воздушных линиях электропередач с использованием новых технологий и приборов
- ✓ ПК 5.2. Выполнять ремонтные работы согласно технологическому процессу
- ✓ ПК 5.3. Выполнение простых слесарных и монтажных работ при ремонте воздушных линий электропередачи;

ВД.06 Эксплуатация автоматизированных и цифровых систем управления

- ✓ ПК 6.1. Организовывать работы по автоматизации и эксплуатации цифровых систем управления энергоснабжения промышленных и гражданских зданий;
- ✓ ПК 6.2. Участвовать в аппаратной реализации связи с устройствами ввода/вывода цифровых систем управления электрооборудования;
- ✓ ПК 6.3. Осуществлять программирование и испытания устройств автоматизации электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- ✓ ПК 6.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

Требования к результатам освоения дисциплины в части знаний, умений и практического опыта дополнены на основе:

- анализа требований профессиональных стандартов 19.855 Техник-электрик;
- анализа требований АРПН компетенции «Электромонтаж»;
- анализа актуального состояния и перспектив развития Российского рынка труда.

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 – 121 недель;
  - промежуточная аттестация в форме экзамена – 8 недель;
  - учебная практика – 12 недель;
  - производственная практика по профилю специальности – 14 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 цикл;
- ✓ математический и общий естественно-научный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен.

Реализация образовательной программы (отдельных ее частей) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется в учебных лабораториях, мастерских, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях колледжа, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между колледжем и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы. Объем практической подготовки отражается в плане учебного процесса.

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

Таблица1 - Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы по ПООП	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		
ОД.00	Обязательные общеобразовательные дисциплины	1368	1332	36	8	1368	-
ДД.00	Дополнительные учебные дисциплины	108	108	-	-	108	-
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	544	542	-	2	468	76
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	156	142	12	2	144	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	849	781	54	14	612	183
ПМ.00	Профессиональный цикл	2555	2515	150	34	1728	821
ПДП.00	Преддипломная практика	144				144	
	Промежуточная аттестация						216
Всего часов обучения по ОСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00		**4248**	**3980 (89,6,3 %)**	**216**	**52 (1,28 %)**	**3096 (69,5 %)**	**1296 (30,5 %)**
Всего часов обучения		**5724**	**5412**	**252**	**60**	**4572**	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216					
Общий объем образовательной программы		**5940**					

1.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2023 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;

–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 .

- курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.02 «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей», ПМ.03 «Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей», ОП.07 «Основы экономики»;

– 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 170 академических часов;

– 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 59,4 %;

– 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 30 недель (34,7 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

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (ред. от 12.08.2022г);

- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г № 371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой профессии. Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательный учебных предметов (в том числе 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне, из соответствующей профилю получаемой профессии предметной области и (или) смежной с ней предметной области).

По обязательным учебным дисциплинам «История» и «Обществознание» проводится комплексный дифференцированный зачет.

По дополнительным учебным дисциплинам «Введение в специальность» и «Решение инженерных задач» проводится комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в обязательную часть общеобразовательного цикла учебного плана включено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Освоение студентами содержания общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет. Экзамены проводятся по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне («Математика», «Физика»), по учебному предмету «Русский язык» как обязательному в рамках ФГОС СОО для государственной итоговой аттестации. На проведение одного экзамена по учебному общеобразовательному предмету в учебном плане отводится 6 часов. Экзамены в рамках общеобразовательного цикла проводятся рассредоточено в течение последнего семестра изучения соответствующего учебного предмета.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов общеобразовательного цикла учебного плана с учетом специфики осваиваемой специальности. Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и т.д.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения.

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 40 недель, промежуточная аттестация – 1 неделя, каникулярное время – 11 недель.

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 - 308 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации - 216 часов;
- на увеличение производственных практик - 108 академических часов;
- на увеличение учебных практик – 144 академических часов;
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (ОГСЭ.06 «Основы финансовой грамотности», ОГСЭ.07«Кубановедение», ОП.10 «Основы предпринимательства», ОП.11 «Основы бережливого производства», МДК 05.02 «Ремонт воздушных линий электропередач», МДК 06.01 Автоматизированные системы контроля и управления; МДК06.02 Цифровые системы управления – 776 академических часов.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются: необходимость повышения качества подготовки обучающихся по специальности, расширения базовых знаний студентов для освоения профессиональных модулей; углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессионального стандарта; оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по профилю специальности; ключевых работодателей – профильных организаций; обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются: необходимость повышения качества подготовки обучающихся по специальности, расширения базовых знаний студентов для освоения профессиональных модулей; углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессионального стандарта; оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по профилю специальности; ключевых работодателей – профильных организаций; обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2 - Распределение вариативной части образовательной программы

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	**Вариативная часть программы**	Примечание
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**76**	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	36	Углубление базовой подготовки, определенной содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя и получение дополнительных компетенций
ОГСЭ.06	Кубановедение	36	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**183**	
ОП.02	Электротехника и электроника	60	Увеличение времени, необходимое на

ОП.07	Основы экономики	44	
ОП.10	Основы предпринимательства	40	Углубление базовой подготовки, определенной содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя и получение дополнительных компетенций
ОП.11	Основы бережливого производства	39	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
П.00	**Профессиональный цикл**	**821**	
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	**20**	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
МДК 02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	20	
ПМ.03	**Организация работ по ремонту электрооборудования электрических подстанций и сетей**	**120**	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
МДК 03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	80	
МДК 03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	40	
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	**32**	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	32	
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочего 19856 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач**	**316**	Углубление базовой подготовки, определенной содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалифика-
МДК.05.01	Слесарноей дело	28	

МДК.05.02	Ремонт воздушных линий электропередач	108	ционными запросами работодателя и получение дополнительных компетенций
УП.05	Учебная практика	72	
ПП.05	Производственная практика	108	
ПМ.06	**Эксплуатация автоматизированных и цифровых систем управления**	**333**	Углубление базовой подготовки, определенной содержанием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя, подготовкой к демонстрационному экзамену и получение дополнительных компетенций
МДК.06.01	Автоматизированные системы контроля и управления	111	
МДК.06.02	Цифровые системы управления	186	
УП.06	Учебная практика	36	
ПА	**Промежуточная аттестация**	**216**	
	ИТОГО	**1296**	

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 -108 академических часов , предусмотрено за счет времени на промежуточную аттестацию в форме экзамена. В общеобразовательном цикле часть этого объема -18 академических часов. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

1.7 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений, обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования.

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 дифференцированных зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматриваться 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»;
- по математическому и общему естественно научному циклу «Математика»
- по дисциплинам общепрофессионального цикла: «Электротехника и электроника», «Техническая механика»,, «Материаловедение» «Информационные технологии в профессиональной деятельности»;
- по междисциплинарным курсам: МДК.01.01; МДК.01.02; МДК.02.02, МДК.02.03, МДК.03.01; МДК.04.01 МДК.05.01; МДК.06.01; МДК.06.02
- по всем профессиональным модулям.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю (для ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.06 или квалификационный экзамен для ПМ.05).

При этом квалификационный экзамен, проводимый по модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19856 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач, предполагает оценку освоенной целиком квалификации. В случаях, предусмотренных ФГОС, по результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдачу свидетельства организация планирует исходя из того, что она имеет лицензию на реализацию программы профессионального обучения, программу профессионального обучения и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям установленным квалификационными требованиями (профессиональными стандартам).

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

За весь период обучения студенты сдают при реализации ППССЗ на базе основного общего образования с техническим профилем получаемого профессионального образования – 5 зачета, 42 дифференцированных зачетов, 26 экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта . Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800, программой государственной итоговой аттестации по специальности, локальными нормативными актами ГБПОУ КК КТК.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Общий объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем и СРС	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	40				1		11	52
2 курс	31	4	4		2		11	52
3 курс	28	6	6		2		10	52
4 курс	23	2	4	4	2	6	2	43
Всего	**121**	**12**	**14**	**4**	**8**	**6**	**34**	**199**

2. План учебного процесса 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 2023/2024 уч.год

2.1 План учебного процесса очной формы обучения 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 2023/2024 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)							
				В т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация									
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК							17нед.	22 нед.	14+2у	17+2у+4п	11+2у+3п	17+4у+3п	12н+4п	11+2у
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	работ (проектов)												
														17 нед.	22 нед.	13 +2у	17+2у+4п	11+2у+3п	17+4у+3п	12н+4п	11+2у
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**/11ДЗ/4Э**	**1476**	**660**	**8**	**1432**	**772**	**660**	**0**	**0**	**18**	**18**		**612**	**828**	**0**	**0**				
ОД.00	**Обязательные учебные дисциплины**	**/10ДЗ/3Э**	**1368**	**602**	**8**	**1324**	**722**	**602**	**0**	**0**	**18**	**18**		**562**	**770**	**0**					
ОД.01	Русский язык	-,Э	84	36		72	36	36			6	6		34	38						
ОД.02	Литература	-,ДЗ	108	52		108	56	52						48	60						
ОД.03	История	-,ДЗ комп	136	56		136	80	56						60	76						

ОД.04	Обществознание	-,ДЗ комп	72	36		72	36	36						72						
ОД.05	География	ДЗ	72	28		72	44	28					72							
ОД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72	72		72		72					32	40						
ОД.07	Математика (углублен-ный уровень)	-,Э	280	58		268	210	58			6	6	60	208						
ОД.08	Информатика	-,ДЗ	108	70		108	38	70					40	68						
ОД.09	Физическая культура	-,ДЗ	72	60		72	12	60					36	36						
ОД.10	ОБЖ	-,ДЗ	68	46		68	22	46					32	36						
ОД.11	Физика (углубленный уровень)	-,Э	156	44		144	100	44			6	6	60	84						
ОД.12	Химия	-,ДЗ	72	22		72	50	22					32	40						
ОД.13	Биология	ДЗ	36	6		36	30	6					36							
ИП.01	Индивидуальный проект	ДЗ	32	16	8	24	8	16					20	12						
ДД.00	**Дополнительные учебные дисциплины**	**1ДЗ**	**108**	**58**	**0**	**108**	**50**	**58**	**0**	**0**	**0**	**0**	**50**	**58**						
ДД.01	Введение в специаль-ность	ДЗ комп	72	36		72	36	36					30	42						
ДД.02	Решение инженерных задач	ДЗ комп	36	22		36	14	22					20	16						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**4З/6ДЗ/-**	**544**	**410**	**2**	**542**	**132**	**410**			**0**	**0**	**0**	**0**	**188**	**116**	**76**	**76**	**40**	**48**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	44	20		44	24	20								44				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	44	16	2	42	26	16							44					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной дея-тельности	-,-,-,-,-,ДЗ	170	166		170	4	166							32	36	20	38	20	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	170	164		170	6	164							32	36	20	38	20	24
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	44	16		44	28	16							44					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	12		36	24	12									36			
ОГСЭ.07	Кубановедение	ДЗ	36	16		36	20	16							36					
ЕН.00	**Математический и об-щий естественнонауч-ный цикл**	**1ДЗ/1Э**	**156**	**44**	**2**	**142**	**98**	**44**			**6**	**6**			**108**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**
ЕН.01.	Математика	Э	120	34		108	74	34			6	**6**			108					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	10	2	34	24	10										36		
ОП.00	**Общепрофессиональ-ный цикл**	**7ДЗ/5Э**	**849**	**403**	**14**	**781**	**378**	**383**	**20**		**24**	**30**			**136**	**318**	**145**	**76**	**40**	**80**
ОП. 01	Инженерная графика	ДЗ	98	92		98	6	92								98				
ОП. 02	Электротехника и элек-троника	Э,-,Э	204	60	6	174	114	60			12	12			65	54	61			
ОП. 03.	Метрология, стандарти-зация и сертификация	ДЗ	36	10		36	26	10										36		
ОП. 04.	Техническая механика	Э	70	22		60	38	22			4	6				60				
ОП. 05.	Материаловедение	Э	80	20		70	50	20			4	6				70				
ОП. 06	Информационные тех-	Э	94	60		84	24	60			4	6					84			

	нологии в профессиональной деятельности																			
ОП. 07	Основы экономики	ДЗ	80	46	8	72	26	26	20											80
ОП. 08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	40	10		40	30	10										40		
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	48		68	20	48							32	36				
ОП.10	Основы предпринимательства	ДЗ	40	16		40	24	16											40	
ОП.11	Основы бережливого производства	ДЗ	39	19		39	20	19							39					
П.00	**Профессиональный цикл**	**16ДЗ/9Э/6Эм**	**2555**	**1631**	**34**	**2515**	**1810**	**645**	**60**		**60**	**90**			**144**	**394**	**355**	**676**	**496**	**340**
ПМ. 01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**	**2ДЗ/2Э/1Эм**	**388**	**274**	**0**	**354**	**260**	**94**			**16**	**18**			**0**	**70**	**234**	**50**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	-, Э	136	70		124	54	70			6	6				70	54			
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	Э	62	24		50	26	24			6	6						50		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	72			72			72							72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	108			108			108							108			
	Эм	Эм	**10**								4	6								
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	**3ДЗ/3Э/1Эм**	**732**	**439**	**14**	**686**	**417**	**239**	**30**		**14**	**18**			**0**	**0**	**80**	**408**	**122**	**90**
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	-,-,ДЗ	200	100	10	190	80	80	30									66	44	90
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	-,Э	176	95		166	71	95			4	6						88	78	
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	-,Э	166	64	4	150	86	64			6	6					80	74		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	72			72			72								72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	108			108			108								108		
	Эм	Эм	10								4	6								

ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	3ДЗ/1Э/1Эм	**462**	**326**	**10**	**432**	**322**	**80**	**30**		**8**	**12**			**0**	**0**	**0**	**148**	**294**	**0**
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	-,Э	156	70	10	136	66	40	30		4	6						76	70	
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ДЗ	80	40		80	40	40											80	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72			72			72								72		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	144			144			144									144	
	Эм	Эм	10								4	6								
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	**2ДЗ/1Э/1Эм**	**126**	**66**	**10**	**98**	**68**	**30**			**6**	**12**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	Э	80	30	10	62	32	30			2	6								72
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	36			36			36										36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ																		
	Эм	Эм	**10**								4	6								
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 19855 Электромантер по ремонту воздушных линий электропередачи**	**3ДЗ/1Э/1Эм**	**488**	**360**	**0**	**468**	**396**	**72**			**8**	**12**			**144**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Слесарное дело	Э	82	32		72	40	32			4	6			72					
МДК.05.02	Ремонт воздушных линий электропередачи	ДЗ	108	40		108	68	40								108				
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144	144			144			144					72	72				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	144			144			144						144				
	Эм	Эм	10								4	6								
ПМ.06	**Эксплуатация систем автоматизированных и цифровых систем управления**	**3ДЗ/2Э/1Эм**	**359**	**166**	**0**	**333**	**203**	**130**	**0**	**36**	**8**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**70**	**80**	**142**
МДК.06.01	Автоматизированные системы контроля и управления	ДЗ/Э	119	50		111	61	50			2	6					41	70		

МДК.06.02	Цифровые системы управления	ДЗ/Э	194	80		186	106	80			2	6							80	106
УП.06	Учебная практика	ДЗ	36	36		36	36			36										36
Эм.06	Экзамен по модулю	Эм	10			0					4	6								
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	144	144		144	144			144										144
	Промежуточная аттестация					**216**														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																	
ВСЕГО БЕЗ 1 КУРСА			**4464**	**2632**	**52**	**3863**	**2418**	**1482**	**80**	**1080**	90	126	**612**	**828**	**576**	**828**	**576**	**864**	**576**	**468**
ВСЕГО			**5940**	**3292**	**60**	**5628**	**3190**	**2142**	**80**	**0**	**108**	**144**								

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (6 недель)

Всего														
дисциплин и МДК					**612**	**828**	**504**	**612**	**396**	**612**	**352**	**396**
учебной практики					**0**	**0**	**72**	**72**	**72**	**144**	**0**	**72**
производств. практики							**0**	**144**	**108**	**108**	**144**	
преддипломн. практики												**144**
экзаменов						3	3	3	4	4	3	5
дифф. зачетов					2	9	6	6	3	6	4	7
зачетов						0	1	1	1	1	1	

2.2 План учебного процесса по заочной формы 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 2023/2024 уч.год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки по дневной форме обучения	Учебная нагрузка обучающихся (час.) по заочной форме обучения								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
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация				
					всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК									
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)							
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	1З/5ДЗ/-	**544**	**458**	**86**	**40**	**46**					**30**	**28**	**18**	**10**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	44	34	10	6	4						10		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	44	34	10	6	4					10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ	170	138	32	4	28					8	8	8	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	зач	170	162	8	8						2	2	2	2
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	44	34	10	6	4					10			
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	28	8	4	4						8		
ОГСЭ.08	Кубановеденье	ДЗ	36	28	8	6	2							8	
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	1ДЗ/1Э	**156**	**122**	**34**	**24**	**10**			**6**	**6**	**26**			**8**
ЕН.01.	Математика	Э	120	94	26	18	8			6	**6**	26			
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	28	8	6	2								8
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	-/6ДЗ/5Э	**849**	**647**	**202**	**110**	**72**	**20**		**24**	**30**	**104**	**54**	**8**	**36**
ОП. 01	Инженерная графика	ДЗ	98	76	22	4	18					22			
ОП. 02	Электротехника и электроника	Э,Э	204	160	44	34	10			12	12	16	28		
ОП. 03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	36	28	8	6	2							8	
ОП. 04.	Техническая механика	Э	70	54	16	12	4			4	6	16			
ОП. 05.	Материаловедение	Э	80	62	18	12	6			4	6	18			
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	94	72	22	12	10			4	6	22			
ОП. 07	Основы экономики	ДЗ	80	52	28	6	2	20							28

ОП. 08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	40	30	10	6	4						10		
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	52	16	6	10						16		
ОП.10	Основы предпринимательства	ДЗ	40	30	10	6	4					10			
ОП.11	Основы бережливого производства	ДЗ	39	31	8	6	2								8
П.00	**Профессиональный цикл**	6Эм/16ДЗ/9Э	**2555**	**1239**	**320**	**166**	**94**	**60**	**936**	**60**	**90**		**296**	**566**	**322**
ПМ. 01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**	1Эм/2ДЗ/2Э	**388**	**158**	**40**	**28**	**12**		**180**	**16**	**18**		**28**	**192**	
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	Э	136	108	28	20	8			6	6		28		
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	Э	62	50	12	8	4			6	6			12	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72						72					72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108						108					108	
	Экзамен по модулю	Эм	**10**							4	6				
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	1Эм/4ДЗ/2Э	**732**	**434**	**108**	**46**	**32**	**30**	**180**	**14**	**18**		**16**	**272**	
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ДЗ,ДЗ	200	158	42	8	4	30					16	26	
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	Э	176	142	34	20	14			4	6			34	
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Э	166	134	32	18	14			6	6			32	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72						72					72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108						108					108	
	Экзамен по модулю	Эм	10							4	6				
ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	1Эм/4ДЗ/1Э	**462**	**180**	**56**	**16**	**10**	**30**	**216**	**8**	**12**			**88**	**184**
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ДЗ,Э	156	116	40	6	4	30		4	6			16	24
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ДЗ	80	64	16	10	6								16
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72						72					72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144						144						144
	Экзамен по модулю	Эм	10							4	6				
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	1Эм/1ДЗ/1Э	**126**	**64**	**16**	**10**	**6**		**36**	**6**	**12**				**52**
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	Э	80	64	16	10	6			2	6				16
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36						36						36

ПП.04	Производственная практика (по профилю специализации)	-,ДЗ													
	Экзамен по модулю	Эм	**10**							4	6				
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 19855 Электромантер по ремонту воздушных линий электропередачи**	1Эм/3ДЗ/1Э	**488**	**154**	**36**	**24**	**12**		**288**	**8**	**12**		**252**		
МДК.05.01	Слесарное дело	Э	82	66	16	10	6			4	6		16		
МДК.05.02	Ремонт воздушных линий электропередачи	ДЗ	108	88	20	14	6						20		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144						144			72	72		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144						144				144		
	Экзамен по модулю	Эм	10							4	6				
ПМ.06	**Эксплуатация систем автоматизированных и цифровых систем управления**	1ЭМ/2ДЗ/2Э	**359**	**249**	**64**	**42**	**22**		**36**	**8**	**18**			**14**	**86**
МДК.06.01	Автоматизированные системы контроля и управления	ДЗ,Э	119	95	24	18	6			2	6			14	10
МДК.06.02	Цифровые системы управления	Э	194	154	40	24	16			2	6				40
УП.06	Учебная практика	ДЗ	36						36						36
	Экзамен по модулю	Эм	10							4	6				
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	**144**						**144**						144
	Промежуточная аттестация				**216**										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216												
ВСЕГО			**4464**	**2466**	**642**	**340**	**222**	**80**	**1080**	**90**	**126**	**160**	**162**	**160**	**160**
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (6 недель)					**Всего**	дисциплин и МДК						**160**	**160**	**160**	**160**
						учебной практики						**0**	**72**	**216**	**72**
						производств. практики						**0**	**144**	**216**	**144**
						преддипломн. практики									**144**
						экзаменов						5	4	5	7
						дифф. зачетов						4	6	4	4
						зачетов						-	-	-	1

2.2.1 Формирование рабочего учебного плана по заочной форме обучения

Учебный план по заочной форме обучения разработан самостоятельно на основе ФГОС по программам среднего профессионального образования.

Учебный план по заочной форме обучения определяет следующие характеристики образовательной программы среднего профессионального образования:

-объемы учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

-перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, ПМ и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике;

-сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;

-распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, ПМ (и их составляющим);

-формы государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) (обязательные и предусмотренные образовательной организацией), объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной итоговой аттестации;

объем каникул по годам обучения.

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;

- объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет, 160 часов;

- в максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением характеристики о прохождении данного вида практики (учебной, производственной)

Наименование дисциплин и их группирование по циклам должно быть идентично учебным планам для очного обучения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов может составлять 30 % от объема часов очной формы обучения для заочной формы соответственно. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения; по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов год, которые проводятся как установочные и зачетом на последнем курсе.

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) ПМ (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение и в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом для очной формы обучения;

Образовательная организация применительно к конкретным условиям самостоятельно разрабатывает графики учебного процесса и определяет количество часов, отводимое на изучение дисциплин, исходя из специфики специальности/профессии и обучаемого контингента.

Окончание учебного года определяется рабочим учебным планом по конкретным программам освоения в рамках получения среднего профессионального образования для заочной формы обучения.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно - экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1 и 2 курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется, как правило, следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель, сессия - 4 или 6 недель в зависимости от курса, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) - 4 или 8 недель в зависимости от вида ГИА, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

При заочной форме обучения осуществлены следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты) для программ подготовки специалистов среднего звена, консультации, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Основной формой организации образовательного процесса в образовательных организациях при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана по конкретным программам освоения в рамках получения среднего профессионального образования.

Более полная информация о заочном обучении в колледже представлена в Положении № 01.11/65 от 18.02.2023 утверждено директором ГБПОУ КК КТК.

3. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность
1	ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	Учебная	Концентрировано	5	2 недели
		Производственная	Концентрировано	5	3 недели
2	ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	Учебная	Концентрировано	6	2 неделя
		Производственная	Концентрировано	6	3 недели
3	ПМ.03 Организация работ по ремонту электрооборудования электрических подстанций и сетей	Учебная	Концентрировано	6	2 недели
		Производственная	Концентрировано	7	4 недели
4	ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	Учебная	Концентрировано	8	1 неделя
		Производственная	Концентрировано	-	
5	ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 19856 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач	Учебная	Концентрировано	3	2 недели
		Учебная	Концентрировано	4	2 недели
		Производственная	Концентрировано	4	4 недели
6	ПМ.06 Эксплуатация автоматизированных и цифровых систем управления	Учебная	Концентрировано	8	1 неделя
		Преддипломная	Концентрировано	8	4 недели
				Всего	30 недель

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты
1.	гуманитарных дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математики;
4.	экологии природопользования;
5.	инженерной графики;
6.	электротехники и электроники;
7.	метрологии, стандартизации и сертификации;
8.	технической механики;
9.	материаловедения;
10.	информационных технологий;
11.	экономики;
12.	правовых основ профессиональной деятельности;
13.	охраны труда;
14.	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории
1.	электротехники и электроники;
2.	электротехнических материалов;
3.	электрических машин;
4.	электроснабжения;
5.	техники высоких напряжений;
6.	электрических подстанций;
7.	технического обслуживания электрических установок;
8.	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.
	Мастерские
1.	Механообрабатывающая с участком для слесарной обработки
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс
	Залы