

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
«31» августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности среднего профессионального образования
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи
по программе базовой подготовки

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

2022 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 Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 14.07.2022 с изменениями и дополнениями, вступивший в силу с 25.07.2022 г.);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 февраля 2018 г. № 66 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018г. (Регистрационный № 50133);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17 мая 2012г. № 413, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 24480 от 07.06.2012г.) реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования (с изменениями на 11 декабря 2020 года);
- Постановления Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г № 23 «О правилах, разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Примерных программ для реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, рекомендованные ФГАУ «ФИРО» в 2017 г.
- Закона Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае», (с изменениями на 21 июля 2022 года) принятого Законодательным Собранием Краснодарского края 10 июля 2013 года (редакция от 21.07.2021г.);
- 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);
- Приказа 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»;
- Письма Минпросвещения России от 14 апреля 2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования для использования в работе образовательными организациями»;
- 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 от 14 июня 2013г. № 464, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29200 от 30.07.2013г.) с изменениями и дополнением на 28 августа 2020 г.;
- 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 Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 10.11.2020 г.);
- 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 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
- Приказа 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)
- Информационно-методического письма от 11.10.2017г. № 01-00-05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12–696);
- Распоряжения Минпросвещения России от 30.04.21г. № Р-98. Концепция преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования.
- Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.(Министерство просвещения российской федерации .Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.04.21 № 05-401)
- Уточнений Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259)
- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования
- Инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования. Минпросвещения России от 20.07.2020 N 05-772
- Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессио-

нального образования на базе основного общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)

➤ Устав колледжа

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. 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 Монтаж воздушных линий электропередачи:

- ✓ ПК 1.1. Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи;
- ✓ ПК 1.2. Выполнять необходимые типовые расчеты конструктивных элементов линий электропередачи;
- ✓ ПК 1.3. Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи;
- ✓ ПК 1.4. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;
- ✓ ПК 1.5. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами

ВД.02 Эксплуатация и ремонт линий электропередачи:

- ✓ ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями;
- ✓ ПК 2.2. Осуществлять оценку состояния линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями;
- ✓ ПК 2.3. Определять места повреждений линий электропередачи;

- ✓ ПК 2.4. Производить ремонт и замену поврежденных элементов линий электропередачи в процессе эксплуатации;

ВД.03 Реконструкция линий электропередачи:

- ✓ ПК 3.1. Выполнять демонтаж элементов линий электропередачи;
- ✓ ПК 3.2. Производить монтаж заменяющихся элементов линий электропередачи;
- ✓ ПК 3.3. Осуществлять технический контроль соответствия качества монтажа элементов линий электропередачи согласно технологическим допускам и нормам;
- ✓ ПК 3.4. Организовывать работы по реконструкции линий электропередачи.

ВД.04 Управление персоналом производственного подразделения:

- ✓ ПК 4.1. Планировать работы персонала по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередачи;
- ✓ ПК 4.2. Обеспечивать оперативное руководство работой персонала при монтаже, техническом обслуживании, ремонте и реконструкции линий электропередачи;
- ✓ ПК 4.3. Оформлять оперативно-техническую документацию работ персонала по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередачи в соответствии с существующими требованиями;
- ✓ ПК 4.4. Выполнять технико-экономические расчеты затрат на производимые работы.

ВД 05 Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования:

- ✓ ПК 5.1. Выполнять отдельные элементы строительного-монтажных работ по сооружению электрических подстанций;
- ✓ ПК 5.2. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций;
- ✓ ПК 5.3. Находить и устранять повреждения электрооборудования;
- ✓ ПК 5.4. Выполнять работы по ремонту электрооборудования подстанций;
- ✓ ПК 5.5. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.

ВД 06 Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередачи:

- ✓ ПК 6.1. Выполнять простые слесарные операции по изготовлению несложных конструкций и деталей;
- ✓ ПК 6.2. Выполнять работы по ремонту линий электропередачи;
- ✓ ПК 6.3. Производить такелажные работы по перемещению грузов при помощи простых средств механизации.

ВД.07 Эксплуатация автоматизированных и цифровых систем управления

- ✓ ПК 7.1. Организовывать работы по автоматизации и эксплуатации цифровых систем управления энергоснабжения промышленных и гражданских зданий;
- ✓ ПК 7.2. Участвовать в аппаратной реализации связи с устройствами ввода/вывода цифровых систем управления электрооборудования;
- ✓ ПК 7.3. Осуществлять программирование и испытания устройств автоматизации электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- ✓ ПК 7.4. 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 40.048 Слесарь-электрик, от 28 сентября 2020 года N 660н (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 22 октября 2020 года, регистрационный N 60530)

- ✓ анализа требований компетенции WSR/WSI «Электромонтаж»;
- ✓ анализа актуального состояния и перспектив развития российского рынка труда.

Учет требований профессиональных стандартов 40.048 Слесарь-электрик, Электрик (проект) позволит при существующем образовательном стандарте лучше учесть требования работодателей и соответственно-подготовить выпускников к трудоустройству, что повысит их востребованность на рынке труда.

В результате учета требований WSR/WSI появляется возможность подготовить выпускников к участию в конкурсах, проводимых WS. Уровень подготовки в рамках системы СПО позволяет получить базовый уровень освоения компетенций WSR/WSI и создает условия для освоения продвинутого уровня. Подготовка к олимпиадному уровню освоения компетенций WSI в рамках обучения не возможна, т.к. требуется обучение по дополнительным программам профессиональной подготовки и приобретения опыта работы с оборудованием конкретного конкурсного задания WSI.

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 – 123 недель;
 - промежуточная аттестация в форме экзамена – 8 недель;
 - учебная практика – 9 недель;
 - производственная практика по профилю специальности – 15 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.

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		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	504	502		2	468	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	156	142	12	2	144	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	683	639	32	12	612	39
ПМ.00	Профессиональный цикл	2761	2553	172	36	1728	1221
ПДП.00	Преддипломная практика	144	144				
Всего часов обучения по ОГСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00		4248	3980 (93,6%)	216	52 (1,22 %)	2952 (69,5%)	1296 (30,5%)
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1404	72			
Всего часов обучения		5724	5382	288	52		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216				216	
Общий объем образовательной программы		5940					1296

1.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2022 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) с изменениями и дополнением на 28 августа 2020 г.;;
- Рабочий учебный план предусматривает выполнение 1 курсовой работы: МДК 04.01 «Управление персоналом производственного подразделения» и 3 курсовых проекта: МДК 01.01 «Конструкции линий электропередачи и типовые расчеты», МДК 1.03 «Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи», МДК 02.01 «Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи».
- Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены лабораторные и практические занятия.
- Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей.
- Учебной практикой предусматривается:
 - формирование у студентов практических профессиональных умений;
 - приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
 - освоение рабочей профессии 19855 Электромонтёр по ремонту воздушных линий, с присвоением соответствующего разряда.
- Производственная практика (по профилю специальности) предполагает участие в выполнении видов профессиональных работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров.

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

 - ПМ.01 Монтаж воздушных линий электропередачи – учебная практика – 108 часа в 6 сем., производственная практика (по профилю специальности) – 72 часов в 5 сем.
 - ПМ.02 Эксплуатация и ремонт линий электропередачи – учебная практика – 72 часа в 6 сем. и производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа в 7 сем.
 - ПМ.03 Реконструкция линий электропередачи – учебная практика – не предусмотрена и производственная – 72 часа в 7 сем.
 - ПМ.04 Управление персоналом производственного подразделения – учебная практика – 36 часов в 7 сем.
 - ПМ.05 Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования – производственная практика – 108 часа в 8 сем.
 - ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередачи – учебная практика – 72 часа, производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа в 4 сем.

- ПМ.07 Эксплуатация автоматизированных и цифровых систем управления - учебная практика – 36 часов в 8 сем., производственная практика – не предусмотрена.

Преддипломная практика (ПДП) имеет целью:

- совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности;
- проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбор и использование информации для дипломного проектирования.

ПДП проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, 144 часа в 8 сем.

Консультации для обучающихся по очной форме образования предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем.

- Общий объем каникулярного времени при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 34 недели.

1.4 Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы в пределах освоения ППССЗ регулируется Приказом 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.

Учебный план вводится с 01.09.2022 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;
- 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) (ред. от 14.07.2022 с изменениями и дополнениями, вступивший в силу с 25.07.2022 г.);
- курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.01 «Монтаж воздушных линий электропередачи», ПМ.02 «Эксплуатация и ремонт линий электропередачи», ПМ.04 «Управление персоналом 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.05) составляет 160 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 - 57,06 %;
- 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 24 недели (33,84 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.

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

ОУД.00	Базовые учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	78 часов
ОУД.02	Литература	117 часов
ОУД.03	Родная литература	39 часов
ОУД.04	Иностранный язык	117 часов
ОУД.05	История	78 часов
ОУД.06	Физическая культура	117 часов
ОУД.07	ОБЖ	39 часов
ОУД.08	Астрономия	39 часов

	Профильные учебные дисциплины	
ОУД.09	Математика	234 часов
ОУД.10	Информатика	117 часов
ОУД.11	Физика	117 часов
	Дополнительные учебные дисциплины	
ДУ.01	Основы химии	70 часов
ДУ.02	Кубановедение	36 часов
	Элективные курсы	
ЭК.01	Основы проектной деятельности	36 часов
ЭК.02	Актуальные вопросы обществознания	48 часов
ЭК.03	Социальная безопасность	32 часов
ЭК.05	Решение инженерных задач	90 часов
ПА	Промежуточная аттестация	72 часов
	Итого:	1476

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 - 26 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации - 216 часов (8 недель);
- на увеличение производственных практик - 396 академических часов;
- на увеличение учебных практик – 180 академических часов;
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (ОГСЭ.07 «Основы финансовой грамотности», ОП.11 Основы бережливого производства, МДК 06.01 «Слесарное дело», МДК 07.01 Автоматизированные системы контроля и управления; МДК07.02 Цифровые системы управления – 478 академических часов.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2 Распределение вариативной части образовательной программы

Циклы	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Вариативная часть программы	Обоснование
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	36	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	36	Введена согласно Концепции вариативной составляющей ОПОП СПО для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда. Коды формируемых компетенций: ОК1-4, ОК11
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	39	Увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
ОП.11	Основы бережливого производства	39	
ПМ.01	Монтаж воздушных линий электропередачи	36	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии
ПП.01	Производственная практика	36	
ПМ.02	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	180	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии
УП.02	Учебная практика	72	
ПП.02	Производственная практика	108	
ПМ.03	Реконструкция линий электропередачи	36	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии
ПП.03	Производственная практика	36	
ПМ.05	Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования	72	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии
ПП.05	Производственная практика	72	
ПМ06	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередачи	314	Необходимость определяется дальнейшим применением полученных знаний и умений при освоении последующих модулей и получении рабочей профессии
МДК.06.01	Слесарное дело	72	
МДК.06.02	Ремонт воздушных линий электропередачи	26	
УП. 06	Учебная практика	72	
ПП. 06	Производственная практика	144	
ПМ.07	Эксплуатация автоматизированных и цифровых	367	

	систем управления		нием обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя и получение дополнительных компетенций
МДК.07.01	Автоматизированные системы контроля и управления	149	
МДК.07.02	Цифровые системы управления	182	
УП.07	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. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

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 соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации от 2.09.2019 года.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в виде дипломного проекта с включением в процедуру защиты демонстрационного экзамена. 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.

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	39				2		11	52
2 курс	33	2	4		2		11	52
3 курс	31	5	4		2		10	52
4 курс	20	2	7	4	2	6	2	43
Всего	123	9	15	4	8	6	34	199

ОП.09	Охрана труда	ДЗ	56	10		56	46	10									56			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	68	48		68	20	48							32	36				
ОП.11	Основы бережливого производства	ДЗ	39	19		39	20	19							39					
П.00	Профессиональный цикл	12Э/14ДЗ/1Эм/1Экв	2905	1708	36	2697	1997	600	100	540	58	114	0	0	72	503	392	684	516	566
ПМ. 01	Монтаж воздушных линий электропередачи	5Э/2ДЗ/1Эм	830	416	12	768	532	186	50	180	14	36				177	313	290	0	0
МДК.01.01	Конструкции линий электропередачи и типовые расчеты	Э,Э	262	88	12	234	146	58	30		4	12					146	100		
МДК.01.02	Технология монтажа линий электропередачи	Э,-,Э	268	88		252	164	88			4	12				75	95	82		
МДК.01.03	Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи	Э	110	60		102	42	40	20		2	6				102				
УП. 01.	Учебная практика	ДЗ	108	108		108	108			108								108		
ПП. 01.	Производственная практика	ДЗ	72	72		72	72			72							72			
	Эм	Эм	10								4	6								
ПМ. 02	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	1Э/2ДЗ/1Эм	462	324	0	442	334	78	30	216	8	12						166	276	
МДК.02.01	Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи	-Э	236	108		226	118	78	30		4	6						94	132	
УП. 02.	Учебная практика	ДЗ	72	72		72	72			72								72		
ПП. 02.	Производственная практика	ДЗ	144	144		144	144			144									144	
	Эм	Эм	10								4	6								
ПМ. 03	Реконструкция линий электропередачи	1Э/1ДЗ/1Эм	176	92	12	146	126	20		72	6	12					0	158		
МДК.03.01	Технология реконструкции линий электропередачи	Э	94	20	12	74	54	20			2	6						86		
УП. 03.	Учебная практика		0			0														
ПП. 03.	Производственная практика	ДЗ	72	72		72	72			72								72		
	Эм	Эм	10								4	6								

	Эм	Эм	10								4	6								
ПДП	Производственная практика (пред-дипломная)	ДЗ	144	144		144	144												144	
ПА	Промежуточная аттестация					216														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																	
Всего без 1 курса			4464	2547	52	4196	2597	1283	100	540	78	138	612	792	576	828	576	864	576	612
Всего			5940	3284	52	5600	3264	2020	100	540	162	186	612	792	576	828	576	864	576	756
Государственная итоговая аттестация Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)										Всего	дисциплин и МДК			576	612	504	612	396	324	
											учебной практики				72		180	36	36	
											производ. практики				144	72	72	144	108	
											преддипл.практики								144	
											экзаменов	0	4	3	5	2	5	4	4	
											дифф. зачетов	2	9	4	6	4	6	3	6	
											зачетов	1		1	1	1	1	1		