

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО "ШРКТЭ" им. ак. Степанова



Кочетов Е.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И."

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.
Организация деятельности производственного подразделения.

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика

ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование

МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение

ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика

ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда

ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение

ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения

	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ДПК-1		Формирование речевой культуры, нравственных, культурных, эстетических качеств будущих специалистов в области профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
ДПК-2		Осуществлять наладку, регулировку и проверку горно-шахтного оборудования
ДПК-3		Организовывать и выполнять работы по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту горно-шахтного оборудования.
ДПК-4		Формирование навыков построения электрических схем с использованием компьютерных технологий
	ОП.01	Инженерная графика
ДПК-5		Выполнять диагностику и технический контроль при эксплуатации горно-шахтного оборудования.
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-6		Обслуживать и обеспечивать бесперебойную работу элементов систем контроля и управления, автоматических устройств гидравлического оборудования
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
ДПК-7		Пользоваться средствами диспетчерского и технологического управления и системами контроля рудничного транспорта
ДПК-8		Выбирать технические средства для решения обще-профессиональных задач и осуществляет контроль за их применением.
ДПК-9		Принимать решения при возникновении аварийных ситуаций на производственном участке
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-10		Осуществлять обслуживание электрического оборудования и контрольно-измерительных приборов горно-шахтного оборудования
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-11		Формирование правовой культуры, будущих специалистов в области профессиональной деятельности

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК-1		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДПК-1											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности												
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК-4	ДПК-6			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК-4							
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.04	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.08	Электробезопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.11	Основы экономики/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												
ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства	ДПК-6											
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10		
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10							
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10								
МДК.01.02	Электроснабжение												
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10								
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10							
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10								
УП.01.01	Учебная практика	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДПК-5	ДПК-9	ДПК-10									
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)												
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Охраны труда и электробезопасности
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Технического регулирования и контроля качества
	Лаборатории:
1	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2	Электротехники
3	Электроники и схемотехники
4	Электрических машин и аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электрического и электромеханического оборудования
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	Электроснабжения
9	Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак. Степанова П.И.» разработан на основе:
	- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 декабря 2017 г. № 1196, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 49356 от 21 декабря 2017 г.) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
	- приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	- письма Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования»;
	- приказа Министерства образования и науки РФ от 05.08.2020 г. № 885 «О практической подготовке обучающихся»;
	- Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И.» (далее - Колледж)
	2. Организация учебного процесса и режим занятий:
	- начало занятий по заочной форме может переноситься на более поздние сроки, окончание учебного года определяется рабочим учебным планом.
	- продолжительность экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1 и 2 курсах - не более 30 дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.
	- продолжительность учебной недели – шестидневная.
	3. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Формами текущего контроля знаний являются индивидуальный, групповой и фронтальный. Текущий контроль проводится по итогам выполнения лабораторных работ и практических занятий, курсовых работ (проектов), участия в компьютерном тестировании, выполнение домашних контрольных работ, устных опросов;
	- при проведении лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", курсовой работы, учебной практики, группа более 25 чел. может делиться на 2 подгруппы;
	- продолжительность обязательных учебных занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день;
	- количество экзаменов в учебном году должно быть не более 8, а количество зачетов - 10 (без учета физкультуры);
	- объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет не менее 160 часов;
	- объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов может составлять 30% от объема часов очной формы обучения.
	4. Обучающиеся самостоятельно проходят учебную и производственную практику (по профилю специальности). По освоении программы практики обучающийся представляет в образовательное учреждение отчет, по которому проводится собеседование. Лица, имеющие рабочие профессии, от прохождения практик, кроме производственной практики (преддипломной), освобождаются при предъявлении соответствующих документов;
	- учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защиты отчета в форме собеседования;
	- преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся проводится после последней сессии и предшествует ГИА.

	5. В общепрофессиональный цикл включена адаптационная дисциплина ОП.04 "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", которая будет обеспечивать коррекцию нарушения развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
	6. По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее 2 часов, которые проводятся как установочные.
	7. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по МДК.01.03 "Электрическое и электромеханическое оборудование" и МДК.03.01 "Планирование и организация работы структурного подразделения".
	8. Консультации проводятся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым предусмотрены экзамены, выполнение курсовых проектов (работ) и домашних контрольных работ - не менее 2 часов. Эти часы отражены в графе "Промежуточная аттестация".
	9. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен по модулю, квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю, квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения
	10. По учебным дисциплинам, МДК, которые изучаются более 1 семестра предусмотрены другие формы контроля: защита курсовой работы, защита индивидуального проекта, выполнение контрольной работы.
	11. В общепрофессиональный цикл включена адаптационная дисциплина ОП.04 "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", которая будет обеспечивать коррекцию нарушения развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
	12. По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее 2 часов, которые проводятся как установочные.
	13. С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоения дополнительных профессиональных компетенций, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а так же на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППССЗ с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда:
	Количество часов из вариативной части Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля, практики и др.
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
22	ОГСЭ.04 Физическая культура
34	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи
	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
24	ЕН.01 Математика
27	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

38	ЕН.03 Экологические основы природопользования	
ОП.00 Общепрофессиональный цикл		
18	ОП.01 Инженерная графика	
20	ОП.02 Электротехника	
10	ОП.03 Метрология стандартизация и сертификация	
14	ОП.04 Техническая механика	
5	ОП.05 Материаловедение	
6	ОП.07 Охрана труда	
14	ОП.08 Электробезопасность	
13	ОП.09 Основы электроники и схемотехники	
10	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	
61	ОП.11 Основы экономики/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
96	ОП. 12 Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства	
ПМ Профессиональный цикл		
60	МДК.01.01 Электрические машины и аппараты	
30	МДК.01.02 Электроснабжение	
36	МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
44	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование	
30	МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	
36	ПП.01.01 Производственная практика	
24	МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания машин бытового назначения	
72	УП.02.01 Учебная практика	
162	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
42	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	
78	МДК.03.02 Основы предпринимательства и планирование карьеры	
126	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю)	
73	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
Итого 1250 ч.		
14. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей, включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тема ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы отведено 4 недели и 2 недели на защиту.		
Согласовано		
Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова П.И.", к.с.н.		В.Н.Недайвозов
Председатели цикловых методических комиссий		

	Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин		С.В. Беркова
	Социально-экономических и правовых дисциплин		В.В. Локтионова
	Общетехнических и электромеханических дисциплин		Е.И. Черкасская
	Информационных технологий		Н.А. Мельникова