

Комитет по образованию Правительство Санкт-Петербурга

Утверждаю

СОГЛАСОВАНО

Директор СПб ГБПОУ ЭМК

ООО "Невский Трансформатор"

Гусев А.В.

Ямалеев П.Р.

17.05.2024

27.05.2024

РАССМОТРЕНО и ПРИНЯТО к утверждению
Педагогическим советом СПб ГБПОУ ЭМК
протокол № от 10.04.2024.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Электромашиностроительный колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

08.01.31

Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

электромонтажник

Направленность: электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

форма обучения

Очная

Срок получения образования

1г 10м

год начала подготовки

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.11.2022 № 966

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДБ.04 Химия
				[2]	ОДБ.05 Биология
2	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	СГ.05 Основы бережливого производства
				[3]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01 Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
				[4]	УП.02 Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
				[4]	УП.03 Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
				[4]	ПП.01 Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
				[4]	ПП.02 Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.02	Основы черчения
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей

УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.02	Основы черчения
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей

УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности

СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности

МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
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.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию

ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОД.01	Введение в профессию
СГ.04	Физическая культура
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОД.01	Введение в профессию
ОД.02	Основы черчения
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"

ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПК 1.1.	Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах).
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПК 1.2.	Контролировать качество выполненных работ.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДП.01	Математика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"

ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПК 1.3.	Производить ремонт электропроводок всех видов.
ОДБ.04	Химия
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов
УП.01	Учебная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПП.01	Производственная практика "Монтаж электропроводок всех видов"
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу осветительного оборудования.
ОДБ.05	Биология
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"

ПК 2.2.	Выполнять работы по монтажу силового оборудования.
ОДБ.05	Биология
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПК 2.3.	Выполнять наладку силового и осветительного электрооборудования.
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПК 2.4.	Контролировать качество выполненных работ.

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДП.01	Математика
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПК 2.5.	Производить ремонт силового и осветительного электрооборудования.
ОДБ.04	Химия
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования
УП.02	Учебная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПП.02	Производственная практика "Монтаж силового и осветительного электрооборудования"
ПК 3.1.	Устанавливать и подключать распределительные устройства.
ОДП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПК 3.2.	Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.
ОДП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника

ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПК 3.3	Устанавливать и подключать устройства и шкафы автоматизации.
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПК 3.4	Выполнять пусконаладочные работы, в том числе программировать средства автоматизации.
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.02	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"

ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПК 3.5	Контролировать качество выполненных работ.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДП.01	Математика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПК 3.6	Производить ремонт распределительных устройств и вторичных цепей.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДП.01	Математика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03	Учебная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"
ПП.03	Производственная практика "Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей"

ОДБ.00	Базовые дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			
ОДБ.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.5	ПК 3.6					
ОДБ.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОДБ.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.3	ПК 3.5				
ОДБ.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 2.5.						
ОДБ.05	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.					
ОДБ.06	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.						
ОДБ.07	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.4											
ОДБ.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.4											
ОДБ.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.						
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.4
ОДП.00	Профильные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ОДП.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОДП.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.4									
ОДП.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	
ОД.00	Дисциплины по выбору	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.01	Введение в профессию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.02	Основы черчения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.									
ОД.03	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.04	ВЫНЕСТИ ЧАСЫ ИЗ ПА НА КОНС												
СГ.00	Социально-гуманитарный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл												
ОП.01	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.3	ПК 3.4			

	№	Наименование

Пояснения		
Согласовано		

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------