

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

Директор

Ахмерова Динара Фирзановна

31.05.2023

Педагогическим советом  
Протокол № 6 от 31.05.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

*код*

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

*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

*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
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих









№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[3] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4] ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4] ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
				[4] ПМ.05 Электромонтаж

Индекс	Содержание
ДПК.4.1.	Осуществлять сборку, монтаж, регулировку и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.12	Основы экономики
ОП.13	Бережливое производство
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.12	Основы экономики
ОП.13	Бережливое производство
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.12	Основы экономики
ОП.14	Введение в специальность

МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.12	Основы экономики
ОП.13	Бережливое производство
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.02 История
	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05 Психология общения
	ЕН.01 Математика
	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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07 Охрана труда
	ОП.08 Электробезопасность
	ОП.09 Основы электроники и схемотехники
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.12 Основы экономики
	ОП.13 Бережливое производство
	ОП.14 Введение в специальность
	МДК.01.01 Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02 Электроснабжение
	МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01 Организация деятельности производственного подразделения
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01 Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01 Основы электромонтажа
	УП.05.01 Электромонтаж
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 6	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
	ОГСЭ.01 Основы философии
	ОГСЭ.02 История
	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04 Физическая культура
	ОГСЭ.05 Психология общения
	ЕН.01 Математика
	ЕН.02 Экологические основы природопользования
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05 Материаловедение
	ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.12 Основы экономики
	ОП.14 Введение в специальность
	МДК.01.01 Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02 Электроснабжение

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Бережливое производство
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
---------	--

ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.12	Основы экономики
ОП.13	Бережливое производство
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы экономики
ОП.13	Бережливое производство
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы экономики
ОП.13	Бережливое производство
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Бережливое производство
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Бережливое производство
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

ОП.12	Основы экономики
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ДПК.4.2	Осуществлять проверку и наладку электрооборудования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Бережливое производство
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Основы электромонтажа
УП.05.01	Электромонтаж
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.3</b>		
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.3						
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ДПК.4.1.</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ДПК.4.2</b>			
ОП.01	Инженерная графика	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ДПК.4.2											
ОП.02	Электротехника	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ДПК.4.2										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДПК.4.1.	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.4.2						
ОП.04	Техническая механика	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК.4.2
ОП.05	Материаловедение	ДПК.4.1.	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК.4.2							
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 3.2	
ОП.07	Охрана труда	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК.4.2
ОП.08	Электробезопасность	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК.4.2
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК.4.2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДПК.4.1.	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.4.2			
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и	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

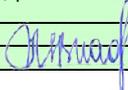
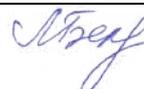
ОП.11	деятельности / адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ОП.12	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.3		
ОП.13	Бережливое производство	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК.4.2	
ОП.14	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ДПК.4.1.</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ДПК.4.2</b>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>ДПК.4.1.</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ДПК.4.2</b>									
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.4.2										
МДК.01.02	Электроснабжение	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.4.2										
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.4.2										
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	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.4.2										
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДПК.4.1.	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.4.2									
УП.01.01	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											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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											
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
		<b>ПК 2.3</b>											
МДК.02.01	Типовые технологические процессы 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
УП.02.01	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 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
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
УП.03.01	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

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>ДПК.4.1.</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ДПК.4.2</b>	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК.4.2	
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК.4.2	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДПК.4.1.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК.4.2	
<b>ПМ.05</b>	<b>Электромонтаж</b>	<b>ДПК.4.1.</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ДПК.4.2</b>										
МДК.05.01	Основы электромонтажа	ДПК.4.1.	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	ДПК.4.2										
УП.05.01	Электромонтаж	ДПК.4.1.	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	ДПК.4.2										
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДПК.4.1.	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	ДПК.4.2										
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ДПК.4.1.</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ДПК.4.2</b>			
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ДПК.4.1.	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.4.2			
	Защита выпускной квалификационной работы	ДПК.4.1.	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.4.2			
	Подготовка к государственным экзаменам	ДПК.4.1.	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.4.2			
	Проведение государственных экзаменов	ДПК.4.1.	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.4.2			

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК													
	Факт								96	16	12	22	46								
К.ОГСЭ.01	Основы философии			2			2		2		2										
К.ОГСЭ.02	История			1			1		4	2		2									
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			12														
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		12	3			1-3														
К.ОГСЭ.05	Психология общения			1					2	2											
К.ЕН.01	Математика			1			1		2	2											
К.ЕН.02	Экологические основы природопользования			2					2		2										
К.ОП.01	Инженерная графика			1			1		2	2											
К.ОП.02	Электротехника	1					1		2	2											
К.ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2														
К.ОП.04	Техническая механика	1					1		2	2											
К.ОП.05	Материаловедение	2					2		2	2											
К.ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			2			2		2		2										
К.ОП.07	Охрана труда			3			3		2			2									
К.ОП.08	Электробезопасность			3			3		2			2									
К.ОП.09	Основы электроники и схемотехники	1					1		2	2											
К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4			4		2			2									
К.ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	2					2		2		2										
К.ОП.12	Основы экономики			2			2		2		2										
К.ОП.13	Бережливое производство			4			4		2			2									
К.ОП.14	Введение в специальность						1														
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4																	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования																				
К.МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2					1		2		2										
К.МДК.01.02	Электроснабжение			3			3		2			2									
К.МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			4			3		2			2									
К.МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли			4	4		3		2			2									
К.МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			4			3		2			2									
К.УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования			4					2			2									
К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					2			2									



№	Наименование
1	математики
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	основ экономики
8	технической механики
9	материаловедения
10	электробезопасность и охраны труда
11	безопасности жизнедеятельности
12	технического регулирования и контроля качества
13	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем (АИС)
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	электроснабжения
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал
3	аудитория для самостоятельной работы

<b>Пояснения</b>		
1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе:		
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 №1196 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования ( по отраслям)";		
с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).		
2. Организация учебного процесса:		
Объем образовательной программы распределяется следующим образом:		
Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия, проводимые в период сессии не более 160. Лабораторно-экзаменационные сессии проводятся в 3 потока: установочная – 1 неделя, по 2 недели зимняя и весенняя. Шестидневная учебная неделя. Занятия проводятся парами, не более 4-х в день. Общая продолжительность каникул 11 недель в год.		
Учебный план включает в себя такие элементы, как учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (МДК), профессиональные модули (ПМ), учебную практику (УП), производственную практику по профилю специальности (ПП), производственную практику преддипломную (ПДП), промежуточную аттестацию (ПА), государственную итоговую аттестацию (ГИА). Последовательность реализации указанных элементов осуществляется в соответствии с настоящим учебным планом и графиком учебного процесса. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекции, семинары, консультацию), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности. Для всех видов аудиторных часов академический час установлен продолжительностью 45 минут.		
При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится квалификационный экзамен. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10. Курсовой проект выполняется по ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли в объеме 30 часов на 4 курсе и курсовая работа по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, МДК. 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения в объеме 20часов выполняются на 4 курсе.		
При реализации учебного плана применяются различные формы и процедуры текущего контроля знаний, умений, практического опыта. При этом используется пятибалльная система оценок с выставлением отметки в журнал учебных занятий. Текущий контроль успеваемости проводится за счет объема учебного времени в академических часах, отведенных на изучение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и практик. Формы и методы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем самостоятельно и указываются в планах учебных занятий.		
4. Формирование обязательной и вариативной части		
Учебный план включает в себя обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования ( по отраслям) и составляет 69,96% (не более 70%) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Согласно ФГОС СПО по специальности обязательная часть учебного плана распределена по элементам учебного плана следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 518 часов; математический и общий естественно-научный цикл - 144 часа; общепрофессиональный - 848 часов; профессиональный -2738 часов; государственная итоговая аттестация 216 часов, итого 3188 часов.		
Заместитель директора по УР:  Михеева Н.В.		
<b>Согласовано</b>		
Председатель МК специальностей 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ), 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)		Белянина Л.В.