

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Агеев Владимир Алексеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.06.2026 14:21:50  
Уникальный программный ключ:  
8731da132b41b9d7596147edrefb304425dbdfce

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

Агеев В.А.

16.06.2026

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Курский железнодорожный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 16.04.2024

№ 255

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГЦ.05 Основы финансовой грамотности
				[3]	СГЦ.06 Основы бережливого производства
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОПЦ.01 Инженерная и компьютерная графика
				[3]	ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОПЦ.04 Техническая механика
				[3]	ОПЦ.05 Электроматериаловедение
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
				[4]	МДК.02.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
				[4]	УП.05.01 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
				[6]	ПП.06.01 Производственная практика
				[6]	ПП.07.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России

СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ООД.02	Литература
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины

ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04	Физическая культура
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
	МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
	МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
	УП.05.01	Учебная практика
	МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
	ПП.06.01	Производственная практика
	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
	ПП.07.01	Производственная практика
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	ООД.02	Литература
	ООД.06	История
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	СГЦ.01	История России
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	ООД.13	Физика
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ.06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
	МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
	ПП.07.01	Производственная практика
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГЦ.04	Физическая культура
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.07	Обществознание

ООД.08	География
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно;
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
УП.01.01	Учебная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно;
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей;
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.11	Математика
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.07	Экономика отрасли
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика

	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2.	Осуществлять контроль деятельности бригад;
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОПЦ.09	Охрана труда
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей;
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики;
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики;
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.1.	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи;
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.2.	Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи;
ООД.09	Физическая культура
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.3.	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.4.	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.1.	Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи;
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи;
ООД.09	Физическая культура
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.3.	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.4.	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей;
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 7.1.	Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередачи до 110 киловольт включительно под руководством работника более высокой квалификации;
ООД.13	Физика
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 7.2.	Выполнять верховые ремонтные работы на отключенных линиях электропередачи напряжением до 110 киловольт включительно и низовые работы на линиях электропередачи любых напряжений под руководством работника более высокой квалификации.
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ООД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 4.2.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 5.2.</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ПК 6.1.</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ПК 6.2.</b>	<b>ОК 08.</b> <b>ПК 7.1.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
ООД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 6.2.						
ООД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 6.2.		
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 6.2.					
ООД.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
ООД.05	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
ООД.06	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 2.1.	ПК 2.2.					
ООД.07	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.		
ООД.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.		
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 4.2.	ПК 5.2.							
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.2.	ПК 6.1.			
ООД.11	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1.				
ООД.12	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.									
ООД.13	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 7.1.				
ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>СГЦ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 6.1.</b>
СГЦ.01	История России	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.3.								
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 6.1.						
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 2.1.								
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1.							
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 3.1.</b> <b>ПК 7.1.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 3.2.</b> <b>ПК 7.2.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 4.1.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 4.2.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 4.3.</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ПК 4.4.</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 1.2.</b> <b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b> <b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 2.2.</b> <b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 2.3.</b> <b>ПК 6.2.</b>
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1.	ПК 5.1.							
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 3.2.						
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2.	ПК 4.2.	ПК 5.2.					
ОПЦ.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2.	ПК 4.2.	ПК 5.2.					

ОПЦ.05	Электроматериаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 5.2.				
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 6.2.					
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.					
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2.						
ОПЦ.09	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 2.2.	ПК 6.1.					
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 5.2.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	
ОПЦ.11	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 7.1.	ПК 7.2.							
ПЦ	Профессиональный цикл	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</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 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>
		<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>				
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.					
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.				
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>			
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.3.				
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.3.				
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>					
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
<b>ПМ.04</b>	<b>Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>			
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.				
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.4.					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.			

ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.			
<b>ПМ.05</b>	<b>Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>			
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.				
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.4.					
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
<b>ПМ.06</b>	<b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 5.2.</b>
		<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>						
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.					
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
		ПК 6.1.	ПК 7.1.	ПК 7.2.									
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.					
<b>ПМ.07</b>	<b>Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>				
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.				
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.				
<b>ПДП.01</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</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 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>
		<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>								
	<i>Подготовка к демонстрационному экзамену</i>	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 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
		ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 7.1.	ПК 7.2.								
	<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>	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 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
		ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 7.1.	ПК 7.2.								

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологии
5	Инженерной графики
6	Электротехники и электроники
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Технической механики
9	Материаловедения
10	Информационных технологий
11	Экономики
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Электротехнических материалов
3	Электрических машин
4	Электроснабжения
5	Техники высоких напряжений
6	Электрических подстанций
7	Технического обслуживания электрических установок
8	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
	Мастерские, полигоны:
1	Мастерская слесарная
2	Мастерская электросварочная
3	Мастерская электромонтажная
4	Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал

		Помещения, задействованные при организации самостоятельной и воспитательной работы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актный зал

<b>Пояснения</b>
1. Учебный план специальности 13.02.07 «Электроснабжение» разработан в соответствии с:
Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 апреля 2024г. № 255;
Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2022 г. № 629н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта»;
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 137н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»;
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.01.2024 № 9н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию распределительных сетей 0,4–20 кВ» (вступает в силу с 01.09.2024 г.);
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2023 № 825н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше» (вступает в силу с 01.09.2024 г.);
Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 г. N 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации 14 июня 2024 г. № АЗ-1300/05 «О направлении рекомендаций» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».
2. Объём учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 2 года 10 месяцев. Продолжительность каникул составляет одиннадцать недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.
3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение с учетом вариативной части:

Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 147 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель).
Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4428 часов:
4428/36 часов в неделю = 123 недели обучения;
147 - 123 = 24 недели каникул.
Вариативная часть ОП: 4428 (объем ОП) - 216 (ГИА) - 1476 (ОП) - 1476 (ПП) - 432 (практики) = 828 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,26 %.
4. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».
Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Инженерная и компьютерная графика», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Техническая механика», «Электроматериаловедение», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Экономика отрасли», «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Охрана труда».
Вариативная часть образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.
Направленность образовательной программы Электроснабжение.
5. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г. № 05-1971«О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель - каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

6. Предусмотрено выполнение 1 курсового проекта. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующего междисциплинарного курса. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.		
7. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием оценочных материалов. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.		
8. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные.		
9. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профессиональным модулям и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.		
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.		
11. Курский железнодорожный техникум - филиал ПГУПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		Е.Н. Судаков
Заместитель директора по учебно-производственной работе		А.М. Масалов
Заведующий отделением специальности 13.02.07 Электроснабжение		Е.В. Савельева
Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и энергетических дисциплин		Л.С. Шумакова
Председатель цикловой комиссии математических и естественно-научных дисциплин		Л.А. Дроздова
Председатель цикловой комиссии общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Н.В. Абашкина
Председатель цикловой комиссии вычислительная техника		Н.С. Агеев