

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 09.06.2026 00:53:11
 Уникальный программный ключ:
 94772c7d953a82d495dccc3155d5c573883fedd18

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

Должность: Ректор
 Дата подписания: 26.05.2026 14:23:42
 Уникальный программный ключ:
 7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

План одобрен Ученым советом ПривлГУПС
 Протокол № 19 от 26.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 _____ Гаранни М.А.

 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОГП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.024	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ТЯГОВЫХ И ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ, ЛИНЕЙНЫХ УСТРОЙСТВ СИСТЕМЫ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
17.022	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, РЕМОНТУ И МОНТАЖУ КОНТАКТНОЙ СЕТИ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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 тяговой подстанции, 3 разряд

Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 3 разряд

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09
СОО	Среднее общее образование	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09
ООД.01.	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК.09
ООД.02	Литература	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.09
ООД.03	История	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06
ООД.04	Обществознание	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09
ООД.05	География	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК.09
ООД.07	Математика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07
ООД.08	Информатика	ОК 01. ; ОК 02.
ООД.09	Физическая культура	ОК 04.; ОК.08
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК.06; ОК.07
ООД.11	Физика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07
ООД.12	Химия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК.07
ООД.13	Биология	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК.07
ООД.14	Индивидуальный проект	ОК 01. ; ОК 04.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 6.1.
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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
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	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК.06; ПК 2.1.

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Производство работе по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПМ.06.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции, 3 разряд	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
МДК.07.01	Организация и выполнение работ по профессии электромонтер тяговой подстанции	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2.

ПМ.08	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 3 разряд	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
МДК.08.01	Выполнение работ по ремонту контактной сети	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПП.08.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПМ.08.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПДП.01	Стажировка	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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>СГЦ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	1
	<i>СГЦ.06 Основы бережливого производства</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ОПЦ.03 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	2	1
	<i>ОПЦ.04 Техническая механика</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.07.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>ПП.08.01 Производственная практика</i>	3	2