

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала

Дата подписания: 09.06.2026 15:35:44
Уникальный программный ключ:

94732c5d955a82d495d6c3155d3c573883fddd18

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.05.2026 14:23:42
Уникальный программный ключ:

94732c5d955a82d495d6c3155d3c573883fddd18

План отбор и Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор □

□

Гаранин 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 ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
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	Общеразработательная 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	Общобразовательные 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	Финансовая культура	ОК 04.; ОК 08
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.
СПЦ	Самостоятельный учебный 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.
СПЦ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09; ПК 2.3.
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 6.1.
СПЦ.04	Финансовая культура	ОК 04.; ОК 08
СПЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06; ПК 2.1.
СПЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07; ПК 2.1.
ОПЦ	Общеразработательный 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 конструкторская 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	Электромеханика	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	Экономические основы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09; ПК 2.1.
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных инженерных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.
ОПЦ.09	Основы 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.
ПК	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.
ПК.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электротехнических 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 электротехнических 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.
ПК.01.01(У)	Зачеты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПК.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электротехнических 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 электротехнических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Демонстрационные соревнования деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электротехнических 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.
ПК.02.01(У)	Зачеты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК.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 электротехнических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПК.03.01(У)	Зачеты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПК.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.
ПК.04.01(У)	Зачеты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПК.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 работ 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.
ПК.05.01(У)	Зачеты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПК.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электротехнических подстанций и сетей электрооборудования	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 электротехнических подстанций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
УП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПК.06.01(У)	Зачеты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПК.07	Основание работ по профессии Электронтер тяговой подстанции 3 кВ	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 электротехника тяговой подстанции	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
УП.07.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПК.07.01(У)	Квалификационный зачет	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПК.08	Основание работ по профессии Электронтер контактной сети 25 кВ	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.
УП.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.
ПК.08.01(У)	Квалификационный зачет	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ДПД.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.
ПА	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.
ПА.01(Г)	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.
ПА.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	1	2
	ОСД 03 История	1	2
	ОСД 04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОСД 12 Химия	1	2
	ОСД 13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП 01 01 Учебная практика	2	2
	УП 02 01 Учебная практика	2	2
	УП 04 01 Учебная практика	2	2
	УП 05 01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК 02 01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов электрических сетей	2	2
	МДК 03 02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов электрических сетей	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	СПЦ 05 Основы финансовой грамотности	2	1
	СПЦ 06 Основы бережливого производства	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОПЦ 03 Метровольная стандартизация и сертификация	2	1
	ОПЦ 04 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПТ 07 01 Производственная практика	3	2
	ПТ 08 01 Производственная практика	3	2