

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Маланicheva Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Информация о владельце:

ФИО: Таранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Уникальный программный ключ:
94732c6d953a82d495dce63155d5c573883fedd18

Уникальный программный ключ:

94069547e5a55017e9e19a4d001e489f88

План одобрен Ученым советом ПравГУПС
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)

2025

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

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16 3/6	18 1/6	34 4/6	16 4/6	2/6	17	90 4/6
У	Учебная практика					5	5				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								13	13	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	2/6	4/6	1	4 2/6
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								4	4	4
Г	Проведение демонстрационного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	2/6	2 2/6	24 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	147 2/6

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ООП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09
		Среднее общее образование	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09
		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.
	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 05. ; ОК 06. ; ОК 07
	ООД.11	Физика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; 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.
ОП		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
	ОПЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 6.1.
	ОПЦ.01	История России	ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06
	ОПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 09
	ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 07. ; ПК 6.1.
	ОПЦ.04	Физическая культура	ОК 04. ; ОК 08
	ОПЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.
	ОПЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 07
	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	Электроника и автоматизация	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.
ОПЦ	ОПЦ	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
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.01.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1. ; ПК 1.2.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.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.
ОПЦ	ОПЦ.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.
	ОПЦ.06.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 6.1. ; ПК 6.2.
	ОПЦ.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.
	ОПЦ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 7.1. ; ПК 7.2.
	ОПЦ.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
	ОПЦ.08.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 8.1. ; ПК 8.2. ; ПК 8.3
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	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
	ОПЦ.09	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
	ОПЦ.01.01(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
	ОПЦ.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
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.12 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.13 Биология</i>	1	2
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