

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

Должность: директор филиала
Дата подписания: 14.07.2026 09:12:41

Подпись: 94732c3d955a82d495dcc3155d5c573883fedd18
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

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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	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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Гаранин М.А.

20 г.

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	Преддипломная практика								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

[illegible]

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции		
ООП	ООО	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.; 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.	
ОП	ОПЦ	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		
		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.		
		ОПЦ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06	
		ОПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09; ПК 2.3.	
		ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07; ПК 6.1.	
		ОПЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08	
		ОПЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06; ПК 2.1.	
		ОПЦ.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 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 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	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09; ПК 2.1.		
		Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.		
		ОПЦ.08	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	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	ОПЦ.03.01	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.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)	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 Электронтер таговой 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 электронтер таговой 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 Электронтер 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 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	
		ГИА	ГИА.01(Гп)	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
				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
				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