

ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от "02" июня 2023 года протокол № 9

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
от "08" июня 2023 года № 434-1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Забайкальский институт железнодорожного транспорта
Читинский техникум железнодорожного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

код

Электроснабжение (по отраслям)

наименование специальности

программа базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация

техник

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

форма обучения

очная

срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017 № 1216

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																	0	0	0	0	0	0																																	
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации / демонстрационный экзамен
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего																										
											Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение																																
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем			2 сем																															
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.																																	
I	39	16	23	2	1	1																																							11	52		
II	38	16	22	2	1	1	1			1																																				11	52	
III	29	13	16	2	1	1	5	3	2	6			6																																		10	52
IV	20	14	6	1	1	1	3	3		7			7	4		4																															2	43
Всего	126	59	67	7	3	4	9	6	3	13			13	4		4																														34	199	

Комплексные виды контроля					
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
				[7]	МДК.02.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Матрица компетенций												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 9							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 5								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 9							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 5	ОК 6	ОК 9								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.4
		ПК 3.1	ПК 3.6	ПК 4.1								
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.5	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.1		
ЕН.03	Экология на ж.д. транспорте	ОК 1	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.4					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.5					
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 3	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.2						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.5	ПК 3.5	ПК 3.6		
ОП.04	Техническая механика	ОК 1	ОК 3	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 3	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.5			
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.4			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 2.5					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 4.1				
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 4.1	ПК 4.2			
ОП.11	Основы менеджмента	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОП.12	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1			
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1
		ПК 4.2										
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5								
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.04	Устройство и техническое обслуживание контактной сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям 19825 Электромонтер контактной сети / 19888 Электромонтер тяговой подстанции	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2			
МДК.05.01	Технологические карты по ремонту устройств контактной сети (технологические карты по ремонту устройств тяговых подстанций)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2
ПДП	Преддипломная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1

Матрица личностных результатов	
Наименование профессионального модуля, учебной дисциплины	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01 Основы философии	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 11, ЛР 16
ОГСЭ.02 История	ЛР 1, ЛР 4, ЛР 8, ЛР 16
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12, ЛР 16
ОГСЭ.04 Физическая культура	ЛР 9
ОГСЭ.05 Психология общения	ЛР 7, ЛР 9, ЛР 12
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	ЛР 2, ЛР 5, ЛР 11, ЛР 16
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01 Математика	ЛР 2, ЛР 4
ЕН.02 Экологические основы природопользования	ЛР 2, ЛР 10, ЛР 18
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	ЛР 2, ЛР 10, ЛР 18
Общепрофессиональный цикл	
ОП.01 Инженерная графика	ЛР 13, ЛР 14
ОП.02 Электротехника и электроника	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	ЛР 13, ЛР 15, ЛР 18
ОП.04 Техническая механика	ЛР 13, ЛР 14
ОП.05 Материаловедение	ЛР 4, ЛР 14
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16
ОП.07 Основы экономики	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 6, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	ЛР 3, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОП.10 Охрана труда	ЛР 3, ЛР 10
ОП.11 Основы менеджмента	ЛР 2, ЛР 8, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОП.12 Общий курс железных дорог	ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14
ОП.13 Транспортная безопасность	ЛР 3, ЛР 9, ЛР 15
Профессиональный цикл	
ПМ. 01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 05 Выполнение работ по профессиям 19825 Электромонтер контактной сети / 19888 Электромонтер тяговой подстанции	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17

Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских, иных специальных помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	кабинет русского языка;
2	кабинет литературы;
3	кабинет математики;
4	кабинет информатики;
5	лаборатория физики;
6	кабинет физики;
7	кабинет химии;
8	кабинет биологии;
9	кабинет истории;
10	кабинет обществознания;
11	кабинет географии;
12	кабинет основ безопасности жизнедеятельности;
1	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	правовых основ профессиональной деятельности;
13	охраны труда;
14	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:
1	слесарные;
2	электромонтажные.
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал
	Центр проведения демонстрационного экзамена