Подписан: Дмитриев Михаил Геннадиевич
DN: C=RU, OU=Петрозаводский филиал ПГУПС, O=ФГБОУ ВО ПГУПС, CN=Дмитриев Михаил Геннадиевич, E=dmitriev@pgups.ru
Местоположение: 185035 Республика Карелия, Петрозаводск, ул. Анохина, д. 16
Дата: 2025.06.17 13:29:16+03'00'

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"
(Петрозаводский филиал ПГУПС)

На заседании педагогического совета филиала
Протокол № 158 от 17.04.2025г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
М.Г. Дмитриев
03 июня 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования "Электроснабжение"

Специальность: 13.02.07 Электроснабжение
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 255 от 16.04.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР _____ ***/ Д.М. Сулимова/***

Заместитель директора по УП и ВР _____ ***/ Л.А. Химич/***

Председатель студенческого совета Старусева ***/К.Ю. Старусева/***

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Кур
																Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1412	1404	40	24		100%	0%	612
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612
+	ООД	**Базовые дисциплины**	**2222**		**11122 22222 22**		1476	**1476**	**1412**	**1404**	**40**	**24**		1476		612
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	74	72		6		80		34
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	108				108		54
+	ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		34
+	ООД.04	Химия			2		72	72	72	72				72		32
+	ООД.05	Биология			2		72	72	72	72				72		32
+	ООД.06	История	2				144	144	138	136		6		144		60
+	ООД.07	Обществознание			2		72	72	72	72				72		30
+	ООД.08	География			2		72	72	72	72				72		34
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	72	72				72		34
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	68				68		30
+	ООД.11	Математика	2		1		308	308	302	300		6		308		118
+	ООД.12	Информатика			2		108	108	108	108				108		34
+	ООД.13	Физика	2		1		188	188	182	180		6		188		86
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40			40			40		
+	ПД	**Профильные дисциплины**														
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2825	2789	43	84		2124	828	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							304	304	304	304				300	4	
+	СГЦ.01	История России			3		36	36	36	36				32	4	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		68	68	68	68				68		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	68				68		
+	СГЦ.04	Физическая культура			34		68	68	68	68				68		
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3*		32	32	32	32				32		
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3*		32	32	32	32				32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							534	534	512	498	4	18		462	72	
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			3*		48	48	48	48				48		
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3				88	88	82	80		6		88		
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3		36	36	36	34				36		
+	ОПЦ.04	Техническая механика	3*				53	53	50	48		3		53		

+	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	3*				53	53	50	48		3		53		
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3*		36	36	36	36				36		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5		51	51	51	51				51		
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		36	36	36	36				36		
+	ОПЦ.09	Охрана труда	4				61	61	55	53		6		61		
+	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте			5		36	36	34	32	2				36	
+	ОПЦ.11	Транспортная безопасность			3		36	36	34	32	2				36	
ПЦ.Профессиональный цикл							1898	1898	1793	1771	39	66		1146	752	
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей**	**344**		**4**		274	**274**	**246**	**244**	**10**	**18**		198	76	
+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	34				196	196	174	172	10	12		120	76	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72	72				72		
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*4*				6	6				6		6		
+	ПМ.02	**Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей**	**4**		**444**	**4**	222	**222**	**210**	**210**	**6**	**6**		150	72	
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*		96	96	90	90	6			60	36	
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*	4	84	84	84	84				48	36	
+	УП.02.01	Учебная практика			4*		36	36	36	36				36		
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*4*				6	6				6		6		
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики**	**6**		**56**		230	**230**	**214**	**210**	**10**	**6**		194	36	
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей			5		114	114	104	102	10			78	36	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6*		110	110	110	108				110		
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6		6		
+	ПМ.04	**Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи**	**6**		**456**		354	**354**	**344**	**340**	**4**	**6**		284	70	
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи			5		202	202	198	196	4			132	70	
+	УП.04.01	Учебная практика			4*		36	36	36	36				36		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		110	110	110	108				110		
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6		6		
+	ПМ.05	**Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи**	**5**		**45**		130	**130**	**120**	**120**	**4**	**6**		64	66	

+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи			5		88	88	84	84	4			22	66	
+	УП.05.01	Учебная практика			4*		36	36	36	36				36		
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен*	*5*				6	6				6		6		
+	ПМ.06	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения**	**556**		**6**		302	**302**	**280**	**274**	**4**	**18**		112	190	
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5				114	114	104	102	4	6		68	46	
+	МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5				72	72	66	64		6			72	
+	ПП.06.01	Производственная практика			6*		110	110	110	108				38	72	
+	ПМ.06.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6		6		
+	ПМ.07	**Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи**	**6**		**56**		242	**242**	**235**	**229**	**1**	**6**			242	
+	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи			5		86	86	85	85	1				86	
+	ПП.07.01	Производственная практика			6*		150	150	150	144					150	
+	ПМ.07.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6				6			6	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144	144				144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломной работы					108	108	108	108				108		
+	ГИА.02	Защита дипломной работы					36	36	36	36				36		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36	36				36		
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36				36		

с 1	Курс 2		Курс 3	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
864				
864				
864				
46				
54				
38				
40				
40				
84				
42				
38				
38				
38				
190				
74				
102				
40				
	612	864	612	864
	164	140		
	36			
	32	36		
		68		
	32	36		
	32			
	32			
	386	61	87	
	48			
	88			
	36			
	53			

	53			
	36			
			51	
	36			
		61		
			36	
	36			
	62	663	525	648
	62	212		
	62	134		
		72		
		6		
		222		
		96		
		84		
		36		
		6		
		47	67	116
		47	67	
				110
				6
		108	130	116
		72	130	
		36		
				110
				6
		74	56	

		38	50	
		36		
			6	
			186	116
			114	
			72	
				110
				6
			86	156
			86	
				150
				6
				144
				216
				108
				36
				36
				36

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																Курс 2														Курс 3													
															Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1412	40	40	24	100%	0%	612	331	24	257						864	398	24	370		40	8		24																																		
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1412	40	40	24	1476		612	331	24	257						864	398	24	370		40	8		24																																		
+	ООД	**Базовые дисциплины**	**2222**		**11122 22222 22**		1476	**1476**	**1412**	**40**	**40**	**24**	1476		612	**331**	**24**	**257**						864	**398**	**24**	**370**		**40**	**8**		**24**																																		
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	74			6	80		34	18		16						46	22		16			2		6																																		
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108				108		54	9		45						54			54																																								
+	ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72				72		34			34						38	2		36																																								
+	ООД.04	Химия			2		72	72	72				72		32	14	4	14						40	20	6	14																																								
+	ООД.05	Биология			2		72	72	72				72		32	22	2	8						40	26	2	12																																								
+	ООД.06	История	2				144	144	138			6	144		60	40		20						84	50		26			2		6																																		
+	ООД.07	Обществознание			2		72	72	72				72		30	22		8						42	18		24																																								
+	ООД.08	География			2		72	72	72				72		34	22		12						38	22		16																																								
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	72				72		34	4		30						38	2		36																																								
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68				68		30	10		20						38	12		26																																								
+	ООД.11	Математика	2		1		308	308	302			6	308		118	90		28						190	130		52			2		6																																		
+	ООД.12	Информатика			2		108	108	108				108		34	12		22						74	16		58																																								
+	ООД.13	Физика	2		1		188	188	182			6	188		86	68	18							102	78	16				2		6																																		
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40		40	40		40											40					40																																						
+	ПД	**Профильные дисциплины**																																																														
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																																																														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2825		43	84	2124	828																	612	248	40	290			10	6	18	864	346		446	30		4	14	24	612	333		228			10	23	18	864			828			12		24
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							304	304	304				300	4																	164	66		98						140	52		88																						
+	СГЦ.01	История России			3		36	36	36				32	4																	36	20		16																																
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		68	68	68				68																		32	2		30						36	2		34																						
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68				68																											68	48		20																						
+	СГЦ.04	Физическая культура			34		68	68	68				68																		32	2		30						36	2		34																						
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3*		32	32	32				32																		32	22		10																															
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3*		32	32	32				32																		32	20		12																															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							534	534	512		4	18	462	72																	386	152	40	170			10	2	12	61	31		22			2		6	87	53		30			2	2										
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			3*		48	48	48				48																		48	2		46																															
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3				88	88	82			6	88																		88	40	40				2		6																									
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3		36	36	36				36																		36	20		14			2																									
+	ОПЦ.04	Техническая механика	3*				53	53	50			3	53																		53	26		22			2		3																									
+	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	3*				53	53	50			3	53																		53	24		24			2		3																									
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3*		36	36	36				36																		36	12		24																															
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5		51	51	51				51																																							51	31		20										
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		36	36	36				36																		36	12		24																															
+	ОПЦ.09	Охрана труда	4				61	61	55			6	61																											61	31		22			2		6																	
+	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте			5		36	36	34		2			36																																					36	22		10			2	2							
+	ОПЦ.11	Транспортная безопасность			3		36	36	34		2			36																	36	16		16			2	2																											
ПЦ.Профессиональный цикл							1898	1898	1793		39	66	1146	752																	62	30		22				4	6	663	263		336	30		2	14	18	525	280		198			8	21	18	648			612			12		24
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей**	**344**		**4**		274	**274**	**246**		**10**	**18**	198	76																	62	**30**		**22**				**4**	**6**	212	**90**		**102**			**2**	**6**	**12**																	
+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	34				196	196	174		10	12	120	76																	62	30		22				4	6	134	90		30			2	6	6																	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72				72																											72			72																					
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*4*				6	6				6	6																											6								*6*																
+	ПМ.02	**Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей**	**4**		**444**	**4**	222	**222**	**210**		**6**	**6**	150	72																										222	**88**		**92**	**30**			**6**	**6**																	
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*		96	96	90		6		60	36																										96	60		30				6																	
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*	4	84	84	84				48	36																										84	28		26	30																					
+	УП.02.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36																											36			36																					
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*4*				6	6				6	6																											6								*6*																
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики**	**6**		**56**		230	**230**	**214**		**10**	**6**	194	36																										47	**21**		**26**						67	**21**		**34**			**2**	**10**		116			**108**			**2**		**6**
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей			5		114	114	104		10		78	36																										47	21		26						67	21		34			2	10											
+	ПП.03.01	Производственная практика			6*		110	110	110				110																																													110			108			2		
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6	6																																												6								*6*
+	ПМ.04	**Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи**	**6**		**456**		354	**354**	**344**		**4**	**6**	284	70																										108	**42**		**66**						130	**86**		**38**			**2**	**4**		116			**108**			**2**		**6**
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи			5		202	202	198		4		132	70																										72	42		30						130	86		38			2	4											
+	УП.04.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36																											36			36																					
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		110	110	110				110																																												110			108			2		
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6	6																																												6								*6*
+	ПМ.05	**Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи**	**5**		**45**		130	**130**	**120**		**4**	**6**	64	66																										74	**22**		**50**				**2**		56	**34**		**14**				**2**	**6**											
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи			5		88	88	84		4		22	66																										38	22		14				2		50	34		14				2											
+	УП.05.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36																											36			36																					
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен*	*5*				6	6				6	6																																												6								*6*
+	ПМ.06	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения**	**556**		**6**		302	**302**	**280**		**4**	**18**	112	190																																					186	**86**		**80**			**4**	**4**	**12**	116			**108**			**2**		**6**
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5				114	114	104		4	6	68	46																																					114	42		60			2	4	6										
+	МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5				72	72	66			6		72																																					72	44		20			2		6										
+	ПП.06.01	Производственная практика			6*		110	110	110				38	72																																												110			108			2		
+	ПМ.06.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6	6																																												6								*6*
+	ПМ.07	**Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи**	**6**		**56**		242	**242**	**235**		**1**	**6**		242																																					86	**53**		**32**				**1**		156			**144**			**6**		**6**
+	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи			5		86	86	85		1			86																																					86	53		32				1											
+	ПП.07.01	Производственная практика			6*		150	150	150					150																																												150			144			6		
+	ПМ.07.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6				6		6																																												6								*6*
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144				144																																												144			144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216																																												216			216					
+	ГИА.01	Подготовка дипломной работы					108	108	108				108																																												108			108					
+	ГИА.02	Защита дипломной работы					36	36	36				36																																												36			36					
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36				36																																												36			36					
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36	36				36																																												36			36					

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи

УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач

ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.02	Литература
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.07	Экономика отрасли

ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04	Физическая культура
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика

ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.09	Охрана труда
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.02	Литература
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
СГЦ.01	История России

СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.06	Основы бережливого производства
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГЦ.04	Физическая культура
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика

ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 4.3.	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 4.4.	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 5.4.	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 7.1.	Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередачи до 110 киловольт включительно под руководством работника более высокой квалификации;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.13	Физика
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 7.2.	Выполнять верховые ремонтные работы на отключенных линиях электропередачи напряжением до 110 киловольт включительно и низовые работы на линиях электропередачи любых напряжений под руководством работника более высокой квалификации.
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи
ПП.07.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника

ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	
ПК 2.1.	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.11	Математика
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06	Основы бережливого производства

ОПЦ.07	Экономика отрасли
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Осуществлять контроль деятельности бригад;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОПЦ.09	Охрана труда
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	
ПК 3.1.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык

ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики;
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	
ПК 4.1.	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи;
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 4.2.	Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.09	Физическая культура
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи
УП.04.01	Учебная практика

ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Диагностирование состояния оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	
ПК 5.1.	Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи;
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 5.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.09	Физическая культура
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Техническая механика
ОПЦ.05	Электроматериаловедение
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 5.3.	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи;
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Организация управления производством	
ПК 6.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.11	Транспортная безопасность
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен
ПК 6.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей;
ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка дипломной работы
ГИА.02	Защита дипломной работы
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Демонстрационный экзамен

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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	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 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.
ООД	Базовые дисциплины	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 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2.
ООД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2.
ООД.04	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ООД.05	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ООД.06	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ООД.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ООД.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.2.; ПК 5.2.
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 6.1.
ООД.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.
ООД.12	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ООД.13	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 7.1.
ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
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.
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.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 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.
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	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ОПЦ.11	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПЦ	Профессиональный 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 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.
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	
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	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
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.
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
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 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.
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
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.
МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
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	
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	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 07.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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.
ГИА.01	Подготовка дипломной работы	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.
ГИА.02	Защита дипломной работы	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.
ГИА.03	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.
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	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.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс											Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**36**												**18**											
		Аудиторная нагрузка		**36**												**33,95**												**34,98**											
		Контактная работа		**36**												**34,29**												**35,15**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**331**	**24**	**257**						ТО: 17 Э:		**864**	**800**	**398**	**24**	**370**		**40**	**8**		**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1412**	**729**	**48**	**627**		**40**	**8**		**24**	ТО: 40 1/3 Э: 2/3	
1	ООД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	**612**	612	331	24	257							Эк(4) ЗаО(9)	**864**	800	398	24	370		40	8		24		Эк(4) ЗаО(12)	**1476**	1412	729	48	627		40	8		24		12
2	ООД.01	Русский язык		**34**	34	18		16							Эк	**46**	40	22		16			2		6		Эк	**80**	74	40		32			2		6		12
3	ООД.02	Литература		**54**	54	9		45							ЗаО	**54**	54			54							ЗаО	**108**	108	9		99							12
4	ООД.03	Иностранный язык		**34**	34			34							ЗаО	**38**	38	2		36							ЗаО	**72**	72	2		70							12
5	ООД.04	Химия		**32**	32	14	4	14							ЗаО	**40**	40	20	6	14							ЗаО	**72**	72	34	10	28							12
6	ООД.05	Биология		**32**	32	22	2	8							ЗаО	**40**	40	26	2	12							ЗаО	**72**	72	48	4	20							12
7	ООД.06	История		**60**	60	40		20							Эк	**84**	78	50		26			2		6		Эк	**144**	138	90		46			2		6		12
8	ООД.07	Обществознание		**30**	30	22		8							ЗаО	**42**	42	18		24							ЗаО	**72**	72	40		32							12
9	ООД.08	География		**34**	34	22		12							ЗаО	**38**	38	22		16							ЗаО	**72**	72	44		28							12
10	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	**34**	34	4		30							ЗаО	**38**	38	2		36							ЗаО(2)	**72**	72	6		66							12
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		**30**	30	10		20							ЗаО	**38**	38	12		26							ЗаО	**68**	68	22		46							12
12	ООД.11	Математика	ЗаО	**118**	118	90		28							Эк	**190**	184	130		52			2		6		Эк ЗаО	**308**	302	220		80			2		6		12
13	ООД.12	Информатика		**34**	34	12		22							ЗаО	**74**	74	16		58							ЗаО	**108**	108	28		80							12
14	ООД.13	Физика	ЗаО	**86**	86	68	18								Эк	**102**	96	78	16				2		6		Эк ЗаО	**188**	182	146	34				2		6		12
15	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)														**40**						40						**40**						40					2
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)												Эк(4) ЗаО(8)												Эк(4) ЗаО(10)											
КАНИКУЛЫ														2												9												11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**											
		Аудиторная нагрузка		**35,04**												**35,02**												**35,03**											
		Контактная работа		**35,64**												**35,24**												**35,44**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**588**	**248**	**40**	**290**			**10**	**6**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**684**	**646**	**346**		**266**	**30**		**4**	**14**	**24**	ТО: 18 1/3 Э: 2/3		**1296**	**1234**	**594**	**40**	**556**	**30**		**14**	**20**	**42**	ТО: 34 5/6 Э: 1 1/6	
1	СЦ.01	История России	ЗаО	**36**	36	20		16																			ЗаО	**36**	36	20		16							3
2	СЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	32	2		30							ЗаО	**36**	36	2		34							ЗаО	**68**	68	4		64							34
3	СЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**68**	68	48		20							ЗаО	**68**	68	48		20							4
4	СЦ.04	Физическая культура	ЗаО	**32**	32	2		30							ЗаО	**36**	36	2		34							ЗаО(2)	**68**	68	4		64							34
5	СЦ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**32**	32	22		10																			ЗаО	**32**	32	22		10							3
6	СЦ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	**32**	32	20		12																			ЗаО	**32**	32	20		12							3
7	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	**48**	48	2		46																			ЗаО	**48**	48	2		46							3
8	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	Эк	**88**	82	40	40				2		6														Эк	**88**	82	40	40				2		6		3
9	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	**36**	36	20		14			2																ЗаО	**36**	36	20		14			2				3
10	ОПЦ.04	Техническая механика	Эк	**53**	50	26		22			2		3														Эк	**53**	50	26		22			2		3		3
11	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	Эк	**53**	50	24		24			2		3														Эк	**53**	50	24		24			2		3		3
12	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**36**	36	12		24																			ЗаО	**36**	36	12		24							3
13	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	**36**	36	12		24																			ЗаО	**36**	36	12		24							3
14	ОПЦ.09	Охрана труда													Эк	**61**	55	31		22			2		6		Эк	**61**	55	31		22			2		6		4
15	ОПЦ.11	Транспортная безопасность	ЗаО	**36**	34	16		16			2	2															ЗаО	**36**	34	16		16			2	2			3
16	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	Эк	**62**	52	30		22				4	6		Эк(2) ЗаО	**212**	194	90		102			2	6	12		Эк(3) ЗаО	**274**	246	120		124			2	10	18		34
17	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	Эк	**62**	52	30		22				4	6		Эк	**134**	122	90		30			2	6	6		Эк(2)	**196**	174	120		52			2	10	12		34
18	ПМ.01.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		4
19	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей													Эк ЗаО(3) КП	**222**	210	88		92	30			6	6		Эк ЗаО(3) КП	**222**	210	88		92	30			6	6		4
20	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей													ЗаО	**96**	90	60		30				6			ЗаО	**96**	90	60		30				6			4
21	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей													ЗаО КП	**84**	84	28		26	30						ЗаО КП	**84**	84	28		26	30						4
22	ПМ.02.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		4
23	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики														**47**	47	21		26								**47**	47	21		26							456
24	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей														**47**	47	21		26								**47**	47	21		26							45
25	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи													ЗаО	**108**	108	42		66							ЗаО	**108**	108	42		66							456
26	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи														**72**	72	42		30								**72**	72	42		30							45
27	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи													ЗаО	**74**	72	22		50				2			ЗаО	**74**	72	22		50				2			45
28	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи														**38**	36	22		14				2				**38**	36	22		14				2			45
ПРАКТИКИ		(План)														180	180			180						5		180	180			180						5	
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2	4
	УП.02.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	4
	УП.04.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	4
	УП.05.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(6)												Эк(4) ЗаО(4) КП												Эк(7) ЗаО(10) КП												
КАНИКУЛЫ														2												9												11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																								**18**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**											
		Аудиторная нагрузка		**34**																								**17**											
		Контактная работа		**34,61**																								**17,31**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**571**	**333**		**228**			**10**	**23**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**24**									**24**	ТО: 1/3 Э: 2/3		**636**	**571**	**333**		**228**			**10**	**23**	**42**	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/6	
1	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ЗаО	**51**	51	31		20																			ЗаО	**51**	51	31		20							5
2	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	**36**	34	22		10			2	2															ЗаО	**36**	34	22		10			2	2			5
3	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	ЗаО	**67**	57	21		34			2	10			Эк ЗаО	**116**	110			108			2		6		Эк ЗаО(2)	**183**	167	21		142			4	10	6		456
4	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	ЗаО	**67**	57	21		34			2	10															ЗаО	**67**	57	21		34			2	10			45
5	ПМ.03.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		6
6	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	ЗаО	**130**	126	86		38			2	4			Эк ЗаО	**116**	110			108			2		6		Эк ЗаО(2)	**246**	236	86		146			4	4	6		456
7	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	ЗаО	**130**	126	86		38			2	4															ЗаО	**130**	126	86		38			2	4			45
8	ПМ.04.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		6
9	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	Эк ЗаО	**56**	48	34		14				2	6														Эк ЗаО	**56**	48	34		14				2	6		45
10	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	ЗаО	**50**	48	34		14				2															ЗаО	**50**	48	34		14				2			45
11	ПМ.05.01(К)	Экзамен	Эк	**6**									6														Эк	**6**									6		5
12	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	Эк(2)	**186**	170	86		80			4	4	12		Эк ЗаО	**116**	110			108			2		6		Эк(3) ЗаО	**302**	280	86		188			6	4	18		56
13	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	Эк	**114**	104	42		60			2	4	6														Эк	**114**	104	42		60			2	4	6		5
14	МДК.06.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	**72**	66	44		20			2		6														Эк	**72**	66	44		20			2		6		5
15	ПМ.06.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		6
16	ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	ЗаО	**86**	85	53		32				1			Эк ЗаО	**156**	150			144			6		6		Эк ЗаО(2)	**242**	235	53		176			6	1	6		56
17	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	ЗаО	**86**	85	53		32				1															ЗаО	**86**	85	53		32				1			5
18	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		6
ПРАКТИКИ		(План)														624	624			612			12			17		624	624			612			12			17	
	ПП.03.01	Производственная практика													ЗаО	110	110			108			2			3	ЗаО	110	110			108			2			3	6
	ПП.04.01	Производственная практика													ЗаО	110	110			108			2			3	ЗаО	110	110			108			2			3	6
	ПП.06.01	Производственная практика													ЗаО	110	110			108			2			3	ЗаО	110	110			108			2			3	6
	ПП.07.01	Производственная практика													ЗаО	150	150			144			6			4	ЗаО	150	150			144			6			4	6
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2	
	ГИА.01	Подготовка дипломной работы														108	108			108						3		108	108			108						3	6
	ГИА.02	Защита дипломной работы														36	36			36						1		36	36			36						1	6
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														36	36			36						1		36	36			36						1	6
	ГИА.04	Демонстрационный экзамен														36	36			36						1		36	36			36						1	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(6)												Эк(4) ЗаО(2)												Эк(7) ЗаО(8)											
КАНИКУЛЫ														2																								2	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864						
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2952				1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			304				304	164	140			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			534				447	386	61	87	87	
ПЦ	Профессиональный цикл			1898				725	62	663	1173	525	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.87	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.97	-	36	34.29	-	35.64	35.24	-	34.61	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1412	1412	612	800						
		Блок СО		1412	1412	612	800						
		Блок ПП		2825				1414	588	826	1411	571	840
		Блок СГЦ		304				304	164	140			
		Блок ОПЦ		512				427	372	55	85	85	
		Блок ПЦ		1793				683	52	631	1110	486	624
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		4237	1412	612	800	1414	588	826	1411	571	840
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	7	3	4	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	10	6	4	8	6	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			95.35%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.36%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**1**
	СГЦ.05 Основы финансовой грамотности	*2*	*1*
	СГЦ.06 Основы бережливого производства	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**1**
	ОПЦ.01 Инженерная и компьютерная графика	*2*	*1*
	ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**1**
	ОПЦ.04 Техническая механика	*2*	*1*
	ОПЦ.05 Электроматериаловедение	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	*2*	*2*
	МДК.02.02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**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 диф. зачет**	**3**	**2**
	ПП.03.01 Производственная практика	*3*	*2*
	ПП.04.01 Производственная практика	*3*	*2*
	ПП.06.01 Производственная практика	*3*	*2*
	ПП.07.01 Производственная практика	*3*	*2*

8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план специальности 13.02.07 «Электроснабжение« разработан в соответствии с:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 апреля 2024г. № 255;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2022 г. № 629н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 137н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.01.2024 № 9н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию распределительных сетей 0,4–20 кВ» (вступает в силу с 01.09.2024 г.);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2023 № 825н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше» (вступает в силу с 01.09.2024 г.);

Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 г. N 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Письмо Министерства просвещения Российской Федерации 14 июня 2024 г. № АЗ-1300/05 «О направлении рекомендаций» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

2. Объём учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 2 года 10 месяцев. Продолжительность каникул составляет одиннадцать недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение с учетом вариативной части:

Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 147 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель).

Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4428 часов:

4428/36 часов в неделю = 123 недели обучения;

147 - 123 = 24 недели каникул.

Вариативная часть ОП: 4428 (объем ОП) - 216 (ГИА) - 1476 (ОП) - 1476 (ПП) - 432 (практики) = 828часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,26 %.

4. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Инженерная и компьютерная графика», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Техническая механика», «Электроматериаловедение», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Экономика отрасли», «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Охрана труда».

Вариативная часть образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.

Направленность образовательной программы Электроснабжение.

5. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г. № 05-1971«О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель - каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СООс учетом осваиваемой специальности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учбеным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет професиональной направленности олразовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

6. Предусмотрено выполнение 1 курсового проекта. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующего междисциплинарного курса. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

7.Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием оценочных материалов. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.

8. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные.

9. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профессиональным модулям и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

11. Петрозаводский филиал ПГУПС располагает материально- технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.