

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом
Протокол № 12 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума ФГБОУ ВО РГУПС

Мазуренко А.В.

06 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год

2024-2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 255 от 16.04.2024

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.022	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, РЕМОНТУ И МОНТАЖУ КОНТАКТНОЙ СЕТИ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ И ВЫШЕ

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей

организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей

техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики

монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи

монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи

обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	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																		К	К																																						
II																		К	К																			У	У	У	У																
III																		К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Гн	Г	Дн	Дн	Дн	Д	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 2/6	19 3/6	35 5/6	16 3/6	1/6	16 4/6	92 5/6
У	Учебная практика					5	5				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								17	17	17
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	4/6	3/6	1 1/6	3/6	5/6	1 2/6	3 1/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		30			28			26			
Групп		1			1			1			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1410	1404	42	24		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1410	1404	42	24		1476		612	864						
+	ООД	Базовые дисциплины	222		1112222222222222			1476	1476	1410	1404	42	24		1476		612	864						
+	ООД.01	Русский язык	2					102	102	80	78	14	8		102		34	68						
+	ООД.02	Литература			2			95	95	95	95				95		51	44						
+	ООД.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.04	Химия			2*			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.05	Биология			2*			56	56	56	56				56		34	22						
+	ООД.06	История			2*			117	117	117	117				117		51	66						
+	ООД.07	Обществознание			2*			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.08	География			2			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.09	Физическая культура			12			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.11	Математика	2		1			280	280	258	256	14	8		280		102	178						
+	ООД.12	Информатика			2			100	100	100	100				100		34	66						
+	ООД.13	Физика	2		1			219	219	197	195	14	8		219		85	134						
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2			39	39	39	39				39		17	22						
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2292	2292	570	90	1346	2130	822			584	888	592	888		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								316	316	300	300	10	6	62	316				176	140				
+	СГЦ.01	История России	3					40	40	32	32	2	6		40				40					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			68	68	68	68			24	68				32	36				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68			20	68				68					
+	СГЦ.04	Физическая культура			34			68	68	68	68				68				32	36				
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3*			36	36	32	32	4		12	36				36					
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3*			36	36	32	32	4		6	36				36					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								450	450	356	356	76	18	186	412	38			262	48	140			
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			3			38	38	32	32	6		30	38				38					
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3					62	62	48	48	8	6	22	62				62					
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3*			36	36	32	32	4		10	36				36					
+	ОПЦ.04	Техническая механика			3*			40	40	32	32	8		14	40				40					
+	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	3					46	46	32	32	8	6	16	46				46					
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			48	48	36	36	12		18	48				48					
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5			38	38	32	32	6		16	38						38			
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					40	40	32	32	2	6	20	40				40					
+	ОПЦ.09	Охрана труда			5			64	64	48	48	16		20	64						64			
+	ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте			5			38	38	32	32	6		20		38					38			
ПЦ.Профессиональный цикл								1970	1970	1636	1636	268	66	1098	1186	784			146	700	452	672		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	56			5		194	194	152	152	30	12	54	140	54				92	90	12		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	5			5		182	182	152	152	24	6	54	128	54				92	90			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	6					12	12			6	6		12						12			
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	4		44			178	178	130	130	42	6	48	144	34				178				
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*			116	116	90	90	26		30	82	34				116				
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*			50	50	40	40	10		18	50				50					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	4					12	12			6	6		12				12					
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	56					140	140	86	86	42	12	52	102	38				76	52	12		
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	5					128	128	86	86	36	6	52	90	38				76	52			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					12	12			6	6		12						12			
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	4					164	164	116	116	42	6	40	118	46			104	60				
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи						152	152	116	116	36		40	106	46			104	48				
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	4					12	12			6	6		12				12					
+	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	4					156	156	104	104	46	6	38	112	44			42	114				
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи						144	144	104	104	40		38	100	44			42	102				
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	4					12	12			6	6		12				12					
+	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	56					124	124	80	80	32	12	16	90	34					112	12		
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5					112	112	80	80	26	6	16	78	34					112			
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен	6					12	12			6	6		12						12			
+	ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	66		55			222	222	176	176	34	12	58	12	210					198	24		
+	МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд			5			90	90	80	80	10		30		90					90			
+	МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд			5			108	108	96	96	12		28		108					108			
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	6					12	12			6	6		6	6						12		
+	ПМ.07.02(К)	Квалификационный экзамен	6					12	12			6	6		6	6						12		
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			72	72					72				
+	УП.02.01	Учебная практика			4			36	36	36	36			36	36					36				
+	УП.04.01	Учебная практика			4*			36	36	36	36			36	36					36				

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1410	1404	828	32	544		6	42	24		100%	0%
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1410	1404	828	32	544		6	42	24		1476	
+	ООД	Базовые дисциплины	222		11122 22222 2222			1476	1476	1410	1404	828	32	544		6	42	24		1476	
+	ООД.01	Русский язык	2					102	102	80	78	42		36		2	14	8		102	
+	ООД.02	Литература			2			95	95	95	95	41		54						95	
+	ООД.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78	2		76						78	
+	ООД.04	Химия			2*			78	78	78	78	54		24						78	
+	ООД.05	Биология			2*			56	56	56	56	42		14						56	
+	ООД.06	История			2*			117	117	117	117	71		46						117	
+	ООД.07	Обществознание			2*			78	78	78	78	44		34						78	
+	ООД.08	География			2			78	78	78	78	68		10						78	
+	ООД.09	Физическая культура			12			78	78	78	78	4		74						78	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78	72		6						78	
+	ООД.11	Математика	2		1			280	280	258	256	170		86		2	14	8		280	
+	ООД.12	Информатика			2			100	100	100	100	20		80						100	
+	ООД.13	Физика	2		1			219	219	197	195	159	32	4		2	14	8		219	
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2			39	39	39	39	39								39	
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2292	2292	784	38	1440	30		570	90	1346	2130	822
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								316	316	300	300	106		194			10	6	62	316	
+	СГЦ.01	История России	3					40	40	32	32	32					2	6		40	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			68	68	68	68	4		64					24	68	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68	20		48					20	68	
+	СГЦ.04	Физическая культура			34			68	68	68	68	4		64						68	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3*			36	36	32	32	20		12			4		12	36	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3*			36	36	32	32	26		6			4		6	36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								450	450	356	356	170	22	164			76	18	186	412	38
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			3			38	38	32	32	2		30			6		30	38	
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3					62	62	48	48	26	22				8	6	22	62	
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3*			36	36	32	32	22		10			4		10	36	
+	ОПЦ.04	Техническая механика			3*			40	40	32	32	18		14			8		14	40	
+	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	3					46	46	32	32	16		16			8	6	16	46	
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			48	48	36	36	18		18			12		18	48	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5			38	38	32	32	16		16			6		16	38	
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					40	40	32	32	12		20			2	6	20	40	
+	ОПЦ.09	Охрана труда			5			64	64	48	48	28		20			16		20	64	
+	ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте			5			38	38	32	32	12		20			6		20		38
ПЦ.Профессиональный цикл								1970	1970	1636	1636	508	16	1082	30		268	66	1098	1186	784
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	56			5		194	194	152	152	68		54	30		30	12	54	140	54

План Учебный план ППСЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.rlx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 2																					
Семестр 3											Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.rlx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 3																					Закрепленная кафедра	
Семестр 5											Семестр 6											
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
592	276	14	14	160	160	30			94	18	888			612	612				246	30		
140	56			56	56				28													
38	16			16	16				6													
64	28			20	20				16													
38	12			20	20				6													
452	220	14	14	104	104	30			66	18	672			612	612				30	30		
90	26			24	24	30			4	6	12								6	6		

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов											Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	5			5		182	182	152	152	68		54	30		24	6	54	128	54
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	6					12	12								6	6		12	
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	4		44			178	178	130	130	82		48			42	6	48	144	34
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*			116	116	90	90	60		30			26		30	82	34
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей			4*			50	50	40	40	22		18			10		18	50	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	4					12	12								6	6		12	
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	56					140	140	86	86	34	16	36			42	12	52	102	38
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	5					128	128	86	86	34	16	36			36	6	52	90	38
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					12	12								6	6		12	
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	4					164	164	116	116	76		40			42	6	40	118	46
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи						152	152	116	116	76		40			36		40	106	46
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	4					12	12								6	6		12	
+	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	4					156	156	104	104	66		38			46	6	38	112	44
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи						144	144	104	104	66		38			40		38	100	44
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	4					12	12								6	6		12	
+	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	56					124	124	80	80	64		16			32	12	16	90	34
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5					112	112	80	80	64		16			26	6	16	78	34
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен	6					12	12								6	6		12	
+	ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	66		55			222	222	176	176	118		58			34	12	58	12	210
+	МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд			5			90	90	80	80	50		30			10		30		90
+	МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд			5			108	108	96	96	68		28			12		28		108
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	6					12	12								6	6		6	6
+	ПМ.07.02(К)	Квалификационный экзамен	6					12	12								6	6		6	6
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			72					72	72	
+	УП.02.01	Учебная практика			4			36	36	36	36			36					36	36	
+	УП.04.01	Учебная практика			4*			36	36	36	36			36					36	36	

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.rlx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 2																					
Семестр 3											Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
											92	42			30	<u>30</u>				20	
											178	82			48	<u>48</u>				42	6
											116	60			30	<u>30</u>				26	
											50	22			18	<u>18</u>				10	
											12									6	6
											76	22	2	2	30	<u>30</u>				22	
											76	22	2	2	30	<u>30</u>				22	
104	40			40	<u>40</u>				24		60	36								18	6
104	40			40	<u>40</u>				24		48	36								12	
											12									6	6
42	16			16	<u>16</u>				10		114	50			22	<u>22</u>				36	6
42	16			16	<u>16</u>				10		102	50			22	<u>22</u>				30	
											12									6	6
											72				72	<u>72</u>					
											36				36	<u>36</u>					
											36				36	<u>36</u>					

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07 2г.10мес.очное 2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов											Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.05.01	Учебная практика			4*			36	36	36	36			36					36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			144	144	144	144			144					144	144	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108	108	108			108					108	108	
+	ПП.06.01	Производственная практика			6			72	72	72	72			72					72	36	36
+	ПП.07.01	Производственная практика			6			144	144	144	144			144					144		144
+	ПП.07.02	Производственная практика			6			144	144	144	144			144					144		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216								216			216	
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36								36			36	
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36								36			36	
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта						108	108								108			108	
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта						36	36								36			36	

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07_2г.10мес.очное_2024.rlx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 3																				Закрепленная кафедра		
Семестр 5										Семестр 6												
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
											144			144	<u>144</u>							
											108			108	<u>108</u>							
											72			72	<u>72</u>							
											144			144	<u>144</u>							
											144			144	<u>144</u>							
											216								216			
											36								36			
											36								36			
											108								108			
											36								36			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.07	Обществознание	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Основы проектной 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	
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	
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	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПП.07.02	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	
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	
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	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
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	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.07.02	Производственная практика	
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.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
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	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	
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	
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	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
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	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.08	География	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
СГЦ.01	История России	
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	
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.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.05	Биология	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Электроматериаловедение	
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	
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	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПП.07.02	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ООД	Базовые дисциплины	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.03	Иностранный язык	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	
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	
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.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
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	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 кВ включительно	-
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Электроматериаловедение	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2.	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 кВ включительно	-
ОПЦ.04	Техническая механика	
ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
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	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 2.1.	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	-
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	
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.02.01(К)	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Осуществлять контроль деятельности бригад	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей	-
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	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 3.1.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики	-
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики	-
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
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.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 4.1.	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи	-
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.09	Физическая культура	
ОПЦ.05	Электроматериаловедение	
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи	-
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 4.4.	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи	-
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 5.1.	Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи	-
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
УП.05.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 5.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.09	Физическая культура	
ОПЦ.05	Электроматериаловедение	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
УП.05.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 5.3.	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи	-
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
УП.05.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 5.4.	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи	-
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
УП.05.01	Учебная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 6.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	-
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	
ПМ.06.01(К)	Экзамен	
ПП.06.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 6.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей	-
ОПЦ.09	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.06.01(К)	Экзамен	
ПП.06.01	Производственная практика	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 7.1.1	Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередачи до 110 кВ включительно под руководством работника более высокой квалификации	-
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПК 7.1.2	Выполнять верховые ремонтные работы на отключенных линиях электропередачи напряжением до 110 кВ включительно и низовые работы на линиях электропередачи любых напряжений под руководством работника более высокой квалификации	-
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПК 7.2.1	Осуществлять подготовку к выполнению простых работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи со снятием напряжения и вдали от частей, находящихся под напряжением	-
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
ПМ.07.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.07.02	Производственная практика	
ПК 7.2.2	Выполнять простые работы по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи со снятием напряжения и вдали от частей, находящихся под напряжением	-
ОПЦ.04	Техническая механика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
ПМ.07.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.07.02	Производственная практика	

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 4.2.; ПК 5.2.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.; ПК 5.2.
ООД	Базовые дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.; ПК 5.2.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ООД.02	Литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 02. ; ОК 09.
ООД.04	Химия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.
ООД.05	Биология	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.
ООД.06	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.07	Обществознание	ОК 01. ; ОК 04.; ОК 06.
ООД.08	География	ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
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.
ООД.11	Математика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ООД.12	Информатика	ОК 01. ; ОК 02.
ООД.13	Физика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ООД.14	Основы проектной деятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
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 7.1.1; ПК 7.1.2; ПК 7.2.1; ПК 7.2.2
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.3.
СГЦ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 7.2.2
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 09.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 4.3.; ПК 5.3.
ОПЦ.04	Техническая механика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 7.2.2
ОПЦ.05	Электроматериаловедение	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; 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.
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.09	Охрана труда	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 6.2.
ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; 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 7.1.1; ПК 7.1.2; ПК 7.2.1; ПК 7.2.2
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; 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 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; 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 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 09.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; 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 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; 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 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; 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 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.01(К)	Экзамен	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПМ.06.01(К)	Экзамен	ПК 6.1.; ПК 6.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.; ПК 7.1.1; ПК 7.1.2; ПК 7.2.1; ПК 7.2.2
МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разря	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.; ПК 7.1.1; ПК 7.1.2
МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.; ПК 7.2.1; ПК 7.2.2
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	ПК 7.1.1; ПК 7.1.2
ПМ.07.02(К)	Квалификационный экзамен	ПК 7.2.1; ПК 7.2.2
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ПК 7.1.1; ПК 7.1.2
ПП.07.02	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07.; ПК 7.2.1; ПК 7.2.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 04.; 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.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01. ; ОК 04.; 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.
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01. ; ОК 04.; 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.
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	ОК 01. ; ОК 04.; 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.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	ОК 01. ; ОК 04.; 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.

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СОО.Среднее общее образование

+	ООД.01	Русский язык	1		34
			2		68
+	ООД.02	Литература	1		51
			2		44
+	ООД.03	Иностранный язык	1		34
			2		44
+	ООД.04	Химия	1		34
			2		44
+	ООД.05	Биология	1		34
			2		22
+	ООД.06	История	1		51
			2		66
+	ООД.07	Обществознание	1		34
			2		44
+	ООД.08	География	1		34
			2		44
+	ООД.09	Физическая культура	1		34
			2		44
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		44
+	ООД.11	Математика	1		102
			2		178
+	ООД.12	Информатика	1		34
			2		66
+	ООД.13	Физика	1		85
			2		134
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	1		17
			2		22

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СГЦ.Социально-гуманитарный цикл

+	СГЦ.01	История России	3		40
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		36
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68
+	СГЦ.04	Физическая культура	3		32
			4		36
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	3		36
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства	3		36

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	3		38
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3		62
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		36
+	ОПЦ.04	Техническая механика	3		40
+	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	3		46
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		48
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	5		38
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		40
+	ОПЦ.09	Охрана труда	5		64
+	ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	5		38

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	4		92
			5		90
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	6		12

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			12					
12			12					
20			20					
12			12					
6			6					
30			30					
22		22						
10			10					
14			14					
16			16					
18			18					
16			16					
20			20					
20			20					
20			20					
30			30					
24			24					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	4		116
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	4		50
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	4		12
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	4		76
			5		52
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6		12
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	3		104
			4		48
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	4		12
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	3		42
			4		102
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	4		12
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5		112
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен	6		12
+	МДК.07.01	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	5		90
+	МДК.07.02	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	5		108
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	6		12
	ПМ.07.02(К)		6		12
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72
	УП.02.01		4		36
	УП.04.01		4		36

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>32</u>		<u>2</u>	<u>30</u>					
<u>20</u>		<u>14</u>	<u>6</u>					
<u>40</u>			<u>40</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	УП.05.01	Учебная практика	4		36
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		144
	ПП.03.01		6		108
	ПП.06.01		6		72
	ПП.07.01		6		144
	ПП.07.02		6		144

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	6		36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	6		36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта	6		108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	6		36
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>144</u>			<u>144</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>144</u>			<u>144</u>					
<u>144</u>			<u>144</u>					
1346		38	1308					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2						
УП.02.01 Учебная практика	2	2			1						
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1						
УП.05.01 Учебная практика	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			4						
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			3						
ПП.06.01 Производственная практика	3	2			2						
ПП.07.01 Производственная практика	3	2			4						
ПП.07.02 Производственная практика	3	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					22						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей					
КП	3	1			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.07 2г.10мес.очное 2024.plx', код специальности 13.02.07, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1472	584	888	1480	592	888
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1472	584	888	1480	592	888
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		316				316	176	140			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		450				310	262	48	140	140	
ПЦ	Профессиональный цикл		1970				846	146	700	1124	452	672
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.62	-	36	36	-	34.29	35.39	-	34.79	168
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.35	-	36	34.2	-	29.39	27.7	-	29.1	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	31.29	-	36	33.95	-	29.39	27.7	-	29.1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	4	3	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	3	8	11	4	7	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.77%								
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.2%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.06 История	1	2
	ООД.07 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	
	ООД.04 Химия	1	2
	ООД.05 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования 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 зачет с оценкой	2	1
	ОПЦ.03 Метрология, стандартизация и сертификация	2	1
	ОПЦ.04 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	СГЦ.05 Основы финансовой грамотности	2	1
	СГЦ.06 Основы бережливого производства	2	1