

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.01.2025 08:31:17
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС 29 августа 2024 года,
протокол №68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"
наименование образовательного учреждения (организации)

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей

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

техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики

монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи

монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд

Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3																			
			Экзам	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Эксперт	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. работ	Обяз. часть	Вер. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																					
																							Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 2/6 нед]	Семестр 3 [16 3/6 нед]	Семестр 4 [18 1/6 нед]	Семестр 5 [16 4/6 нед]	Семестр 6 [2/6 нед]															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							1476	1476	1412	1404	40	24	1476	612	864												
СОО.Среднее общее образование																							1476	1476	1412	1404	40	24	1476	612	864												
+	ООД	Базовые дисциплины	2222		11122			1476	1476	1412	1404	40	24	1476	612	864																											
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	74	72		6	80	34	46																												
+	ООД.02	Литература		2			108	108	108	108			108	54	54																												
+	ООД.03	Иностранный язык		2			72	72	72	72			72	34	38																												
+	ООД.04	Химия		2			72	72	72	72			72	32	40																												
+	ООД.05	Биология		2			72	72	72	72			72	32	40																												
+	ООД.06	История	2				144	144	138	136		6	144	60	84																												
+	ООД.07	Обществознание		2			72	72	72	72			72	30	42																												
+	ООД.08	География		2			72	72	72	72			72	34	38																												
+	ООД.09	Физическая культура		12			72	72	72	72			72	34	38																												
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68			68	30	38																												
+	ООД.11	Математика	2	1			308	308	302	300		6	308	118	190																												
+	ООД.12	Информатика		2			108	108	108	108			108	34	74																												
+	ООД.13	Физика	2	1			188	188	182	180		6	188	86	102																												
+	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40					40		40																												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							2952	2952	1997	1983	871	84	1446	2124	828				612	864	612	864					
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл																							304	304	304	304								304			164	72	68				
+	СГЦ.01	История России				3	36	36	36	36			36			36																											
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				4	68	68	68	68			68			32	36																										
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности				5	68	68	68	68			68									68																					
+	СГЦ.04	Физическая культура				45	68	68	68	68			68									32																					
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности				3	32	32	32	32			32			32																											
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства				3	32	32	32	32			32			32																											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																							504	504	486	478	18	228	470	34				296	72	136							
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	3				56	56	50	48		6	46	56		56																											
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3				72	72	66	64		6	30	72		72																											
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация				3	32	32	32	30			10	32		32																											
+	ОПЦ.04	Техническая механика				3	48	48	48	48			22	48		48																											
+	ОПЦ.05	Электропривод	3				56	56	50	48		6	24	56		56																											
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4	72	72	72	72			36	72		72																											
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли				5	51	51	51	51			20	51		51						51																					
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				3	32	32	32	32			20	32		32																											
+	ОПЦ.09	Охрана труда				5	51	51	51	51			20	51		51						51																					
+	ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте				5	34	34	34	34				34		34						34																					
ПЦ.Профессиональный цикл																							1928	1928	1207	1201	655	66	1218	1134	794				152	720	408	648					
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	44			4	4	304	304	280	278	12	12	156	228	76		80	224																								
+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	4			4		220	220	208	206	6	6	84	144	76		80	140																								
+	УП.01.01	Учебная практика				4		72	72	72	72			72	72																												
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	4					12	12				6	6	12							12																					
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	4			444		192	192	180	180	6	6	92	156	36						192																					
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей				4		96	96	90	90	6		30	60	36						96																					
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей				4		54	54	54	54			26	54							54																					
+	УП.02.01	Учебная практика				4		36	36	36	36			36	36							36																					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	4					6	6				6	6								6																					
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	56			6		230	230	104	102	114	12	168	164	66						110	120																				
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	5					110	110	104	102		6	60	80	30						110																					
+	ПП.03.01	Производственная практика				6		108	108			108		108	72	36						108																					
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					12	12				6	6	12							12																					
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	4			44		188	188	176	176	6	6	88	142	46		36	152																								
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	4					146	146	140	140	6		52	100	46		36	110																								
+	УП.04.01	Учебная практика				4		36	36	36	36			36	36							36																					
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	4					6	6				6	6								6																					
+	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	4			44		188	188	176	176	6	6	88	142	46		36	152																								
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	4					146	146	140	140	6		52	100	46		36	110																								
+	УП.05.01	Учебная практика				4		36	36	36	36			36	36							36																					
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	4					6	6				6	6								6																					
+	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	56			6		194	194	104	102	78	12	132	158	36						110	84																				
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5					110	110	104	102		6	60	110							110																					
+	ПП.06.01	Производственная практика				6		72	72			72		72	36	36						72																					
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен	6					12	12				6	6	12							12																					
+	ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	6			56		236	236	85	85	145	6	176		236						86	150																				
+	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	5					86	86	85	85	1		32	86							86																					
+	ПП.07.01	Производственная практика				6		144	144			144		144	144							144																					
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	6					6	6				6	6								6																					
+	ПМ.08	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	6			56		252	252	102	102	144	6	174		252						102	150																				
+	МДК.08.01	Выполнение работ по ремонту контактной сети	5					102	102	102	102			30	102							102																					
+	ПП.08.01	Производственная практика				6		144	144			144		144	144							144																					
+	ПМ.08.01(К)	Квалификационный экзамен	6					6	6				6	6								6																					
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)				6		144	144			144		144	144							144																					

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
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
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 килowatt включительно
ПК 1.2.	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 килowatt включительно
Вид деятельности: организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	
ПК 2.1.	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
ПК 2.2.	Осуществлять контроль деятельности бригад
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	
ПК 3.1.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики
ПК 3.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики
Вид деятельности: монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
ПК 4.1.	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи
ПК 4.2.	Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи
ПК 4.3.	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи
ПК 4.4.	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи
Вид деятельности: монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
ПК 5.1.	Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи
ПК 5.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи
ПК 5.3.	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи
ПК 5.4.	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи
Вид деятельности: обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	
ПК 6.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях
ПК 6.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей
Вид деятельности: Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	
ПК 7.1.	Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередачи до 110 кВ включительно под руководством работника более высокой квалификации
ПК 7.2.	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
Вид деятельности: Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	
ПК 8.1.	Выполнять вспомогательные работы по ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи высокого напряжения
ПК 8.2.	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
ПК 8.3.	Выполнять простые работы по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи со снятием напряжения и вдали от частей, находящихся под напряжением

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.
СОО	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.
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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 5.1.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2.
ОПЦ.04	Техническая механика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2.
ОПЦ.05	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	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 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
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	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; 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 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
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.
ПМ.04.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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	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.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПМ.06.01(К)	Экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	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.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПМ.08	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
МДК.08.01	Выполнение работ ремонту контактной сети	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПП.08.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПМ.08.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3

ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (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.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3

		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	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		304				236	164	72	68	68	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		504				368	296	72	136	136	
ПЦ	Профессиональный цикл		1928				872	152	720	1056	408	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.1	-	36	34.29	-	35.52	34.79	-	35.94	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.86	-	36	33.95	-	35.04	34.68	-	35.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	3	5	6	2	4
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ		10	2	8	10	4	6	10	6	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.35%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.07%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>СГЦ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	1
	<i>СГЦ.06 Основы бережливого производства</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ОПЦ.03 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	2	1
	<i>ОПЦ.04 Техническая механика</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.07.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>ПП.08.01 Производственная практика</i>	3	2