Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Гаранин Максим Алексеевич Должность: Ректор Дата подписания: 17.06.2024 14:03:17 Уникальный программный ключ: 7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета СамГУПС 28 мая 2024 года , протокол № 66

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

университет путей сообщения" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 13.02.07 Электроснабжение наименование специальности среднее общее образование по программе базовой подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: техник Заочная 2г 10м год начала подготовки по УГ 2024 форма обучения Нормативный срок освоения ОПОП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС от 16.04.2024 № 255 Виды деятельности обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей

Федеральное агентство по образованию

План одобрен	Ученым советом вуза□
Протокол №	om

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"	,	20	_
		20	г
_	 		_

УТВЕРЖДАЮ

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Кеалификация: техник	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024	
	Учебный год	2024-2025	
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 255 от 16.04.2024	
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.			
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование			

Календарный учебный график

Mec		Сентя	ябрь		5	0	ктябן	рь	2		Hos	ябрь			Дек	абрь		4		Янва	арь	1		Фев	раль	,	ı	ı	Март		5	,	Апрел	ΠЬ	3		Ma	ай			Ию	НЬ		5	ı	Июль	5	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 96	۱ ۱	0 - 7	S - و	16 - 22	- 67	· 15	ا. ا	23 - 25	- 08	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	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	1 2	2 2	3 2	24	25 2	6 2	7 28	8 2	9 30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					Э	Э												К	К			3	9 3)																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II				Э	Э													К	К		Э	3)	/ :	У												Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			Э	Э	У	У	П	П	П							Э	Э	К	К		У)	/ Г	1 1	П	П								Э	Э	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
	Самостоятельное изучение	15	20	35	15	18	33	8	9	17	85
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	3	6	6
Пд	Производственная практика (преддипломная)								2	2	2
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2	4	6	2	4	6	4	2	6	18
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Структура образовательной программы	Объем образовательной пр академических час	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	0	2232
Практики	0	504
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программ	ы:	
на базе среднего общего образования	0	2952

-	-	-		Формы п	іром. атт.				Ито	го акад.ча	асов			Объё	м ОП	
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	Др	Экспер	По	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр.	Обяз.	Вар.	Код
плане	ЕССИОНАЛЬ!	І НАЯ ПОДГОТОВКА	мен		0Ц.		тное 2952	плану 2952	480	480	2376	96	подгот	часть 2127	часть 825	
-	льно-гумани						366	366	44	44	322	90		276	90	
	СГ.01	История России			1		44	44	8	8	36			32	12	
		Иностранный язык в профессиональной			_										30	
	СГ.02	деятельности			123		68	68	8	8	60			38	30	
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1		68	68	10	10	58			68		
-	СГ.04	Физическая культура			1		74	74	6	6	68			74		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			1		32	32	4	4	28			32		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1		32	32	4	4	28			32		
+	СГ.07	Психология общения			2		48	48	4	4	44				48	
ОП.Обще	профессиона	льный цикл					592	592	94	94	498			338	254	
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			1	1	56	56	4	4	52			41	15	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1		1		144	144	30	30	114			54	90	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1		32	32	4	4	28			28	4	
+	ОП.04	Техническая механика			1	1	48	48	8	8	40			47	1	
+	ОП.05	Электроматериаловедение	2		2		64	64	10	10	54			64		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		52	52	6	6	46			34	18	
+	ОП.07	Экономика отрасли			2		36	36	4	4	32			36		
+	ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			2		34	34	4	4	30			34		
+	ОП.09	Общий курс железных дорог	1				44	44	10	10	34				44	
+	ОП.10	Охрана труда	1				48	48	10	10	38				48	
+	ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога		2			34	34	4	4	30				34	
П.Профе	ссиональный	цикл					1778	1778	342	342	1348	88		1297	481	
+	ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	123		1223		490	490	90	90	382	18		287	203	
+	МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	1		1		194	194	44	44	150			101	93	
+	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	2		2		174	174	46	46	128			100	74	
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажная)			2		36	36			34	2		36		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3		72	72			70	2		36	36	
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	3				14	14				14		14		
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	333		3333		246	246	24	24	209	13		167	79	

		Организация ремонта и наладки устройств				1							
+	МДК.02.01	электроснабжения	3	3	94	94	14	14	80		54	40	
+	мдк.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	3	3	71	71	10	10	61		32	39	
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная)		3	36	36			34	2	36		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3	36	36			34	2	36		
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	3		9	9				9	9		
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	33	333	211	211	32	32	166	13	169	42	
+	МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	3	3	130	130	32	32	98		88	42	
+	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)		3	36	36			34	2	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3	36	36			34	2	36		
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	3		9	9				9	9		
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	333	333	227	227	96	96	123	8	222	5	
+	МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	3	3	104	104	64	64	40		104		
+	МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	3	3	78	78	32	32	46		73	5	
+	УП.04.01	Учебная практика		3	36	36			34	2	36		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	3		9	9			3	6	9		
+	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	333	223	216	216	64	64	144	8	202	14	
+	МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	3	2	98	98	40	40	58		89	9	
+	МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	3	2	76	76	24	24	52		71	5	
+	УП.05.01	Учебная практика		3	36	36			34	2	36		
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	3		6	6				6	6		
+	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	3	33	144	144	20	20	116	8	6	138	
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения		3	102	102	20	20	82			102	
+	ПП.06.01	Производственная практика		3	36	36			34	2		36	
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	3		6	6				6	6		
+	ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	3	123	172	172	16	16	138	18	172		
+	МДК.07.01	Технология освоения профессии		1	86	86	16	16	70		86		
+	УП.07.01	Учебная практика		2	36	36			34	2	36		
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3	36	36			34	2	36		
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	3		14	14	1			14	14		

+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	3	72	72		70	2	72	
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация		216	216		208	8	216	
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)		72	72		70	2	72	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		36	36		34	2	36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		36	36		34	2	36	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена		72	72		70	2	72	

				_								05 "	0.0														-			.,						
- Считать в	-		Экза	Формы п	ром. атт. Зачет с	, Экспер	_	Итого акад				Объём Обяз.	4 OII Bap.		. 1		Курс			Контр	00	١.	١.	Kypc 2		co Koi	тро .,		١.	1	oc 3		on I	Сонтро	.,	Закрепленная кафедра
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	Др тное	пла	C npe	_	_	ТАТТ	часть	часть	Итого			Ла6	Пр И		ЛЬ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб П		CP KUI	Итого	Ауд.	_	Лаб			CP	ЛЬ	Код	Наименование
	пьно-гумани	•••				2952 366						2127 276	825 90	922 270		61 17	35	64 17	762 236		736 68	160 6	49	46 6	_	572 62	1294	160 4		48	58 2		042 24	92		
		История России			1	44			_	16		32	12	44	8	4		4	36		- 00	<u> </u>	-			OZ.	20	<u> </u>	+-		-	- -	- 1			
-	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной			123	68	68			i0		38	30	20	2	1		1	18		20	2	1			18	28	4	2		2		24			
		деятельности Безопасность жизнедеятельности			1	68	68					68		68	10	6		4	58														t			
		Физическая культура			1	74	74		_	i8		74		74	6	2		4	68																	
+	CT.05	Основы бережливого производства			1	32	32	9 4	2	18		32		32	4	2		2	28																	
		Основы финансовой грамотности			1	32		_		_		32		32	4	2		2	28																	
		Психология общения			2	48	48		_	14		220	48	272		22	20	24	200		48	4	2			44	_									
	профессиона ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			1	592 1 56	59	_	_	98 i2		338 41	254 15	372 56	66 4	22	20	24	306 52	_	220	28	12	2 1	4	192	_						- 			
	0П.02	Электротехника и электроника	1		1	144	14			14		54	90	144	30	10	10	10	114										1							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1	32	32	. 4				28	4	32	4	2		2	28																	
	0П.04	Техническая механика			1	1 48	48		_			47	1	48	8	4	2	2	40																	
_	ОП.05	Электроматериаловедение Информационные технологии в профессиональной	2		2	64	64	_	_			64									64	10	4	2		54	_									
	ОП.06	деятельности			2	52	52	_	_			34	18								52	6	2		١	46										
-	ОП.07	Экономика отрасли			2	36	36	_	_			36									36	4	2		_	32										
	0П.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			2	34	34					34									34	4	2		!	30										
		Общий курс железных дорог	1			44	44		_		[44	44	10	2	4	4	34					$\Box \Box$					\bot	\perp			J			-
_		Охрана труда Транспортная безопасность / Пифровая железная	1		\vdash	48	48	_	_	18			48	48	10	2	4	4	38		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	 		1	₩	 	$\vdash \vdash$		_		_	
	ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога		2		34	34	_	_				34	Ш				_			34	4	2			30		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$					
П.Профе	сиональный					1778	177	8 342	13	48	88	1297	481	280	60	22	15	23	220	-	448	126	34	44 4	3	318	1050	156	52	48	56	8	310	84		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	123		1223	490	49	0 90	38	82	18	287	203	194	44	14	15	15	150		210	46	10	18 1	8	162	2 86					:	70	16		
+	МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание тяговых	,		1	194	19	4 44	15	50		101	93	194	44	14	15	15	150														T			
+	· 441.01.01	подстанций и электрических подстанций	í			194	19	, 44	15			101	93	134	777	177	13	13	150			<u> </u>	ļ	oxdot		$oxed{oxed}$			<u> </u>	1						
+	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	2		2	174	174	4 46	12	28		100	74								174	46	10	18 1	3	128										
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажная)			2	36	36		3	4	2	36				$\Box \Gamma$					36					34	2			$\perp \Box$		$\bot \bot$				
+	ΠΠ.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		Ш	3	72	72		7	0	2	36	36	L_ l]			\perp	L	L	<u> </u>	\perp	<u> </u>	72		L	<u>L</u>			70	2		
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	3			14	14				14	14															14							14		
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и	333		3333	246	24	6 24	20	09	13	167	79														246	24	8	6	10	2	209	13		
+	МДК.02.01	сетей Организация ремонта и наладки устройств	3		3	94	94	14	8	0	_	54	40		\dashv						+		 		+		94	14	4	4	6	-	80	\dashv		
\vdash	МДК.02.02	электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств	3		3	71	71	_		-+	-t	32	39		-	\dashv			1	1	1		1				71	10	4	2	4	-+	61	-		
+	УП.02.01	электроснабжения Учебная практика (слесарная)		\vdash	3	36	36		3	_	2	36	33	\vdash		\dashv			-	+	+	1	1	+	-	\vdash	36	10	+	<u> </u>	\vdash		34	2		
-	ЛП.02.01 ПП.02.01	Производственная практика (по профилю			3	36	36		3		2	36		\vdash	-+	\dashv			-	+	+	1	-	\vdash	+	\vdash	36	1	1	1			34	2	-	
	ПМ.02.01 ПМ.02.01(K)	специальности) Квалификационный экзамен	,		3	36 9	36	_	3	_	9	36 9		$\vdash\vdash$					-	+	+	 		 	-	 	36	1	+	1		-	J*†	9	_	
		Техническое обслуживание и ремонт	ر	\vdash	-		1		+					\vdash	-+	\dashv			+	+	+	 	 	 	+			1	1	1		-+			_	
+	ПМ.03	устройств релейной защиты и автоматики	33		333	211	21	1 32	16	66	13	169	42									<u>L</u>					211	32	12	10	10	1	166	13		
+	МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	3		3	130	130	32	9.	8		88	42														130	32	12	10	10		98			
+	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)			3	36	36		3	4	2	36								L							36						34	2		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3	36	36		3	4	2	36															36						34	2		
+	ΠM.03.01(K)	специальности і Квалификационный экзамен	3			9	9		ᆂ		9	9				二			╧	L							9							9		
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	333		333	227	22	7 96	12	23	8	222	5								100	48	14	16 1	8	52	127	48	14	16	18		71	8		
+	МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий	3		3	104	10-	4 64	4	0	t	104				_				1	54	32	8	12 1	2	22	50	32	8	12	12		18			
	МДК.04.02	электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий	3		3	78	78	_				73	5	\vdash		\dashv			-	+	46	16	6	4		30	32	16	6	4	6	-+	16		-	
	УП.04.01	электропередачи Учебная практика	د	\vdash	3	36	36		3		2	36	,	\vdash		\dashv			-	+	70	10	0	- '	+	30	36	10	-	-		_	34	,		
	ПМ.04.01(K)	учеоная практика Квалификационный экзамен	3		-	9	9	_	3	_	6	9				-			+	+	+	\vdash	 				9		t				3	6	-	
-	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий	333		223	216	_	_	14	_		202	14			\neg t					102	32	10	10 1	2	70	114	32	10	10	12		74	8		
	МДК.05.01	электропередачи Монтаж и наладка кабельных линий	,	\vdash	2	98	98	-				89	9	\vdash	-+	\dashv			+	+	58	20	_	6	+	38	40	20	6		,		20		_	
-		электропередачи Эксплуатация и ремонт кабельных линий	3				+-	_				_	_	\vdash		\dashv				+	-	-			-			+	+ -		0	-+	-+			
	МДК.05.02	электропередачи	3		2	76	76				_	71	5	$\vdash \vdash$				_	-	-	44	12	4	4 4		32	32	12	4	4	4		20	_	_	
		Учебная практика Квалификационный экзамен	3	\vdash	3	36 6	36 6		3		6	36 6		\vdash		+			-	+-	+	 	 	\vdash	-	\vdash	36 6	1	+-	+	\vdash	-+	34	6		
7	(N)	Обеспечение безопасности работ при			\vdash	В	- 6		+	-	U	Ü		\vdash	-+	\dashv			-	+	+	1	-	\vdash	+	\vdash	0	1	1	1		-	+	U	-	
+	ПМ.06	эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	3		33	144	14	4 20	11	16	8	6	138														144	20	8	6	6	1	116	8		
	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения			3	102							102														102	20	8	6	6		82			
	ПП.06.01 ПМ.06.01(K)	Производственная практика	_		3	36	_	_	3	_	2	_	36	$\vdash \vdash$		-+			-	+	-	1	-	\vdash	-		36		1	1			34	2		
		Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	3 3		123	172			13		6 18	172		86	16	8		8	70		36					34	6 2 50		\vdash				34	6 16		
+	МДК.07.01	Технология освоения профессии			1	86	86	16	7	0		86		86	16	8		8	70	+	+	\vdash	1	 	-	 	-		+	1	\vdash	-				
		Учебная практика			2	36	36		_	_	2	36				Ť				1	36				+	34	2		1			-				
-	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю			3	36	36	_	3		2	36															36						34	2		
		специальности) Квалификационный экзамен	3			14	_		1			14								1					1		14						t	14		
+	пдп.01	Производственная (преддипломная) практика			3	72	72	: 1	7	70	2	72			\Box												72						70	2		
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация				216	21	6	20	08	8	216								L	L	L			╧		216	L	L			2	208	8		
			_		_	_			_											_	_	_	_		_		_	_	_	_						

+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)		7	2 72	70	2	72								72				70	2	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		3	6 36	34	2	36								36		,		34	2	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		3		34	2	36								36		,		34	2	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена		7	2 72	70	2	72								72			,	70	2	

OK 01.	Выбилать способы решения залач профессиональной деятельности применительно и различным контокстам
CF.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам История России
CF.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Электроматериаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08 ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.10	Общий курс железных дорог Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога
I	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной
K 02	деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
CF.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электропогия, стандартизация и сертификация
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05 ОП.06	Электроматериаловедение Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	информационные технологии в профессиональнои деятельности Экономика отрасли
ОП.07	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.09	Общий курс железных дорог
0П.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога
	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать
K 03	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Электроматериаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
К 04 CГ.01	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде История России
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
CF.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Психология общения
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Электроматериаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
K 05.	
	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
СГ.01	История России
CF.03	Безопасность жизнедеятельности Основы бележицеого произволства
СГ.05 СГ.06	Основы бережливого производства
CF.07	Основы финансовой грамотности Психология общения
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Электроматериаловедение
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
K 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
K 07	действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Электроматериаловедение
ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога
0K 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.03	<u>Физическои подготовленности</u> Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
K 09	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Электроматериаловедение	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловатт	_
L	включительно.	_
CF.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажная)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
пдп.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.2.	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до ПО киловатт включительно.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Электроматериаловедение	
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажная)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(K)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.1.	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей.	_
<u> </u>		
CF.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.02 ПМ.02	Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	
ПМ.02 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная)	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзамену Проведение демонстрационного экзамена	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2.	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад.	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2.	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзамену Проведение демонстрационного экзаменя Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная)	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная)	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационному экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротежника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация у ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности)	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (предипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнерательности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К)	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Организация и демонстрационного экзамену Проведение демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация пуравление практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная практика (по профилю специальности)	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Производственная практика (по профилю специальности) Валификационный экзамен Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная (предципломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.01	Организация и управление бригадани по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснобжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Кавлификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Организация не демонстрационного узкаменя Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротсьмика и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (спосарная) Производственная практика (по профилю специальности) Кавлификационный экзамен Производственная практика (по профилю специальности) Кавлификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей организация ремонта и наладки устройств электроснабжения лицари учения практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Производственная (предвилюму экзамен) Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Зеозопасность жизнедеятельности Злектротехника и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснойжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный зазамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к а коноктрационного экзамена	-
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3.	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамен Призводственная (преддилючная) практика Подготовка к защите диплочного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите диплочного экзаменя Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности Электротечника и электроника Организация у игравление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Аладартура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная (предипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к авшите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к авшите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному зажменя Подостовка к демонстрационному зажменя	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02.01(К) МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3.	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремогна и наладии устройств электроснабжения Алпаратура для ремогна и наладии устройств электроснабжения Учебная практика (по профылю специальности) Кальфикационный якзамен Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационногу экзамену Проведение демонстрационногу экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности бригад. История России Безопасность жизнедеятельности электроных деятельности организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организации (пределитомного преекта электроснабжения Учебная практика (спесарная) Производственная (предидипомная) практика (предиди помета (работы) на практ	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснойжения Алпаратура для ремонта и наладки устройств электроснойжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (спесарная) Производственная практика (по профило специальности) Казлификационнай экзаемен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безоласность жизнедеятельности Электротекника и электронника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснойжения Алпаратура для ремонта и наладки устройств электроснойжения Учебная практика (спесарная) Производственная практика (по профило специальности) Казлификационный экзамен Производственная практика (по профило специальности) Казлификационный экзамен Производственная (праценномная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Проведение демонстрационного экзамена Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей.	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения Алпаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Изменя практика (спосарная) Производственная практика (по профило специальности) Казлификационный экзами Производственная практика (по профило специальности) Казлификационный экзами Производственная (преддиллючная) практика Подготовка к демонстрационного проекта (работы) Защита диглючного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жикичедеятельности Электрогизики и электрочика Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами от техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Призивации на иналадии устройств электроснабжения Алпаратура для ремонта и наладии устройств электроснабжения Призивации на иналадии устройств электроснабжения Римена практика (спесарная) Призивадственная (предипломная) практика (предипломная) практика (предипломная) практика (предипломная) практика и демонито проекта (работы) Защита дигломного проекта (работы) Призивадственная (предипломная) практика Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей. Инженерная и компьютерная графика	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02 ПК.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ПИ.02 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.02	Организации и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и нападви устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профило специальности) Казлифизационный эзазем Производственная практика (по профило специальности) Казлифизационный эзазем Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дилиномного проекта (работы) Защита дилиномного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного эзазмену Проведение демонстрационного эзазмена Осуществатьтя контроль деятельности бригад. История Россия Безопасность жизнереятельности бригад. История Россия Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания о ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания о ремонту оборудования подстанций и злектрических сетей. История бригадами по профилем увалену Производственная (преддипломная) практика Подготовка к демонстрационного эзазмену Производственная (преддипломная) практика Подготовка к демонстрационного эзазмену Производственная (преддипломная) практика Оформать техническую деботы) Защитя дилиномного проект (работы) Людготовка к демонстрационного эзазмену Проговка к демонстрационного эзазмену Подготовка к демонстр	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01 ПМ.02 ПК 2.3. ОП.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация риску та и наладки устройств электроснайжения Учебная практика (сискарива) Производственная практика (по профилю специальности) Казлифизационный эзазмен Производственная практика (по профилю специальности) Защита дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к эашите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Организация и управлением (перадипломного экамена Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Зеколоносток изменерательности Электротеомика и электроника Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническим объежения Учебная практика (слесарива) Производственная (перадипломная) практика Производственная (перадипломная) практика Подготовка х вашите дипломного проекта (работы) Подготовка х вашите дипломного проекта (работы) Подготовка к изменерационному экзаменя Проковерение демонстрационному экзаменя Орформационный экзаменя и сертификация Информационные технология в профессиональноги Информационные технология в профессиональной деятельности	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06	Организация и управление бригадани по теоническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и нападки устройств электронабжения учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профилю специальности) Квалификационный экзанен Производственная (преддигложная) практика Плодготовка к авшите дигложного проекта (работы) Защита дигложного проекта (работы) Защита дигложного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного эзамена Осуществлять контроль деятельности бритад. История России Везопасисть экзанде дигложного эзамена Организация ремонта и нападки устройств электроснабжения Алларатура для ремонта и нападки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профило специальности) Камаритовам и управление бритадани по темняческому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и нападки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профило специальности) Камаратура для ремонта и нападки устройств электроснабжения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (по профило специальности) Камаритовамий управление бутелами (по профило специальности) Камаритовам к демонстрационному экзанему Производственная практика (по профило специальности) Камаритовамий управление (пределиконного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзанему Производственная (пределисному экзанему Производственная (пределисному экзанему Производственная (пределисному экзанему Проготовка к демонстрационному экзанему Проготовка к демонстрания и оботну Визити диглимного гороста (работы) Подготовка к демонстрания и префессиональных задач Интементические методы решения принодних профессиональных задач Интементические методы решения принодники профессиональных задач	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК.01 ГИА.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ПМ.03 ПИ.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02	Организация и управление бригадами по теоническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление и нападки устройств электронабжения Алпаратура для ремонта и нападки устройств электронабжения Учебная практика (сискарная) Производственняя практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамия Производственняя (преддигломная) практика Одитотвая к эвшите дикломного проекта (работы) Защита дикломного проекта (работы) Подготовая к демонстрационного экзамения Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Везоласность хванедеятельности Электротемняя и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управления и нападки устройств электронабжения Учебная практика (слесарная) Производственняя практика (слесарная) Производственняя практика (по профилю специальности) Квалификационный зажен Производственняя практика (по профилю специальности) Квалификационный зажен Производственняя практика (по профилю специальности) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проект	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ПМ.03 ПК.03 ПИ.04 ОП.05 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02	Организация и управление бригадани по технические у обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадания по технические устройств электроснобкения Алпаратура для ремогат и наладии устройств электроснобкения Учебная практика (слесарная) Производственная (преддиложная) практика (по профило специальности) Квалификационный эказиче Производственная (преддиложная) практика Производственная (преддиложная) практика Производственная (преддиложная) практика Организация выше диложного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного эказиче и применя об проекта (работы) Подготовка к демонстрационного эказичей Организация и управление бригадания по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадания по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадания по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и ремонта и наладии устройств электроснобжения Алектритура для ремонта и наладии устройств электроснобжения Производственная практика (покрания) Производственная практика (покрания) Производственная (предциложная) практика Производств	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СТ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК.01 ГИА.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ПМ.03 ПИ.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02	Организация и управление бригадами по теоническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление и нападки устройств электронабжения Алпаратура для ремонта и нападки устройств электронабжения Учебная практика (сискарная) Производственняя практика (по профилю специальности) Квалификационный экзамия Производственняя (преддигломная) практика Одитотвая к эвшите дикломного проекта (работы) Защита дикломного проекта (работы) Подготовая к демонстрационного экзамения Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Везоласность хванедеятельности Электротемняя и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управления и нападки устройств электронабжения Учебная практика (слесарная) Производственняя практика (слесарная) Производственняя практика (по профилю специальности) Квалификационный зажен Производственняя практика (по профилю специальности) Квалификационный зажен Производственняя практика (по профилю специальности) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проект	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02 ПП.03 ПП.04 ОП.06 ОП.06 ОП.08 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадани по технические у обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадания по технические устройств электроснобкения Алпаратура для ремогат и наладии устройств электроснобкения Учебная практика (слесарная) Производственная (преддиложная) практика (по профило специальности) Квалификационный эказиче Производственная (преддиложная) практика Производственная (преддиложная) практика Производственная (преддиложная) практика Организация выше диложного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного эказиче и применя об проекта (работы) Подготовка к демонстрационного эказичей Организация и управление бригадания по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадания по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадания по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и ремонта и наладии устройств электроснобжения Алектритура для ремонта и наладии устройств электроснобжения Производственная практика (покрания) Производственная практика (покрания) Производственная (предциложная) практика Производств	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СТ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03 ПП.01 ПП.03 ПП.01 ПП.03 ПП.04 ОП.06 ОП.08 ПП.02 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по техническиму обслуживании и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и нападви устройств электросовбежения Алпаратура для ременята и нападви устройств электросовбежения Учебная практика (слесарная) Производственная практика (слесарная) Производственная (прециятночная) практика Казанфикационный экзамен Производственная (прециятночная) практика Производственная (прециятночная) практика Вадита диплонного проекта (работы) Зацита диплонного проекта (работы) Производственная (прециятночная) практика Орушествлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность жовнедеятельности Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригадами гот техническому обслуживания и ремонту оборудования пластанций и запектрических сетей. Калификационный экзамен Производственная практика (по профики специальности) Калификационный экзамен Производственная практика (по профики специальности) Калификационный экзамен Производственная (по профики специальности) Калификационный экзамен Производственная практика (по профики специальности) Калификационный экзамен Производственная (по профики специальности) Калификационный экзамен	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02 ПП.03 ПП.04 ОП.06 ОП.06 ОП.08 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01	Организация и управление бригадами по технические усботуживании и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация ремонта и наладии устройств электроснойжения Алпаратура для ремонта и наладии устройств электроснойжения Учебная практика (слесарная) Производственняя практика (по профило специальности) Калификационный экзамен Производственняя практика (по профило специальности) Калификационный экзамен Производственняя практика (по профило специальности) Калификационный экзамен Производственняя (по профило специальности) Производственняя (производственняя) Производственняя (производственняя) Производственняя ремонта на наладии устройств электроснойжения Оруществлять контроль деятельности бригад. История Воскови Безопасность жизведетельности Электротельника и электроника Организация ремонта и наладии устройста электроснойжения Учебная практика (слесарная) Производственняя практика (по профило специальности) Каладикационный экзамен Производственняя практика (по профило специальности) Защита диллонието проекта (работы) Подготовае к деноистрационному экзамену Ороричизация диллонието проекта (работы) Подготовае к деноистрационному экзамену Ороричизация диллонието проекта (работы) Подготовае к деноистрания графика Оформационные технология в профессиональной деятельности Информационные технология и наладии устройств электроснойжения Информационные технология и наладии устройств электроснойжения Информационные технология и наладии устройств электроснойжения Информационные технология Информаци	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 01 ГИА.04 ПК 01 ПИА.05 ПИВ.05 ПИВ.07 ПИВ.	Организация и угравление бригадами по товическому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и угравление бригария Алгаратура для ремонта и наладии устройств электроснобжения Унебан практика (спесарана) Производственная (працилночная) практика Падготовак к защите диплоченог проекта (работы) Защита диплочного проекта (работы) Производственная (предилночная) практика Подготовак к защите диплоченого проекта (работы) Защита диплочного проекта (работы) Организация и укравление образование Осуществлять контроль деятельности бригад. История России Безопасность контероль деятельности бригад. История России Безопасность контерольная по товическому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и угравление бригадами по товическому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и угравление бригадами по товическому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и угравление бригадами по товическому обступкивания и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей. Производственная (предилионием пректика (по префика услаеми Организация и контистирном роску докурейства населения Организация и контистирном услаеми Организация и контистирном услаеми Организация и контистирном и в профессиональной деятельности Информационные и изпектирном и префессиональной деятельности Информационные по изпектива (по трофика и рефессиональныя задач Организация и и угранизация по предессиональной деятельности Информационные пристори (по трофика и рефессиональныя задач Организация и и угранизация и сетей Организация и и угранизация по предессиональныя задач Организация и и угранизация прастиса (по трофика и нала	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.02 ОП.02 ПИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01	Организация и управление бригадани по теомческому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригарии по теомческому обслуживания и ремонту оборудования постранций и сетей Организация и управление бригарии по теомческому обслуживания и ремонту оборудования постранций и сетей Организация и управление бригарии по теомческому обслуживания и ремонту оборудования постранций и электрических сетей, Изманизация и управление бригарии от предеста (работы) Подготовка к эамите диплонного проеста (работы) Подготовка к замите диплонного проеста (работы) Подготовка к раснострационного узажену Произведение демонстрационного узажену Произведение демонстрационного узажену Произведение демонстрационного узажену Организация и управление бригарами по теомческому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригарами по теомческому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригарами по теомческому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и управление бригарами по теомческому обслуживания и ремонту оборудования подстанций и сетей Производственная практика (постранця) Производственная практика (постранця) Производственная практика (постранця) Производственная практика (постранця) Организация и компьютерационного услажену Производственная практика (постранця) Оформать техническую домонну Производственная практика производска и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей, Измонерная и компьютерная графия Метерогом, спанариты упрактивы производска производска нила электрических подстанций и сетей Организация и компьютерныя графия Метерогом, спанариты упрактивы примение к предстанивых задич Организация ремонет и электронногом устанивых задич Организация и компьютерныя графия Метерогом, спанариты упрактивых профессомальногом и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей Организация и практивым с профессомальности) Измонетстаний пр	
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.2. СГ.01 СГ.03 ОП.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 ГИА.02 ГИА.03 ГИА.04 ПК 2.3. ОП.01 ПИ.02 ПК 2.3. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.02 ПИ.02 ОП.03 ОП.02 ПИ.02 ОП.03 ОП.02 ПИ.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.08 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01	Организация и управление бригарами по технический обслуживания занестреческих подстанций и сегей Организация регота и нагадам устройств электросабления Алтаратура для ремогат и нагадам устройств электросабления Учебная практика (посратив) Праководственная практика (по профило специальности) Казанфикационнай зазамен Производственная (предрагилочная) практика Пракотокам за зашите дипленного проекта (работы) Зашита дипленного проекта (работы) Пракотокам за зашите дипленного проекта (работы) Зашита дипленного проекта (работы) Производственная мустройственная практика (по профило специальности Организация и управление бригарами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сегей Организация и управление бригарами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сегей Организация и управление бригарами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сегей Организация и управление бригарами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сегей Организация и управление бригарами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сегей Организация и управление бригарами по техническому обслуживания и ремонту оборудования электрических подстанций и сегей Организация дипленного проекта (работы) Защита дипленного проекта (работы) Затила дипленного проекта (работы) Защита дипленного проекта (работы) Защита дипленного проекта (работы) Затилация дипленного пр	

_			
-	MA.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
	ИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	1
Ь,	3.1.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики.	-
_	П.01 П.03	Инженерная и компьютерная графика Метрология, стандартизация и сертификация	
-	П.04	Техническая механика	
-	П.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
П	M.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	
Μ	IДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	
У	П.03.01	Учебная практика (электромонтажная)	
П	П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
_	M.03.01(K)	Квалификационный экзамен	
-	ДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
-	ИА.01 ИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	
_	ИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
-	ИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
	3.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики.	-
П	M.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	
Μ	IДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	
-	Π.03.01	Учебная практика (электромонтажная)	
_	Π.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
-	M.03.01(K)	Квалификационный экзамен	
_	ДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
_	ИА.01 ИА.02	Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	
_	ИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
-	иА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
	4.1.	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи.	-
	Γ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
О	П.01	Инженерная и компьютерная графика	
0	П.04	Техническая механика	
_	П.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
<u> </u>	M.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
-	IДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	
_	IДК.04.02 П.04.01	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика	
_	M.04.01(K)	Квалификационный экзамен	
_	ДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
_	ИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
П	ИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Π	ИA.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
	ИА.04	Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена	
П ПК	ИА.04 4.2.	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи.	-
ПК С	ИА.04 4.2. Г.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура	-
ПК С	ИА.04 4.2. Г.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение	-
ПК С С	иа.04 4.2. г.04 п.05	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	-
ПК С	иа.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ІДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	-
ПК С О П	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	-
ПК С О М М	иа.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ІДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	-
ПК С	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика	-
ПК О О П М	ИА.04 4.2. Г.04 Г.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(K)	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен	-
ПК С О П	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(K)	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика	-
	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(K) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	-
	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ПДК.04.01 ПДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена	
	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ПДК.04.01 ПДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3.	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи.	
	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ПДК.04.01 ПДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи.	
NK NK NK NK NK NK NK NK	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ПДК.04.01 ПДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3.	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи.	
NK NK NK NK NK NK NK NK	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.02 ИА.03 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	
	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ІДК.04.01 ІДК.04.02 П.04.01 М.04.01 М.04.01 И.01 И.01 И.02 И.03 И.04 4.3. М.04 ІДК.04.01 ІДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационному экзамена Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	
	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ПДК.04.01 ПДК.04.02 П.04.01 М.04.01 П.05 М.04 П.05 М.04 П.06 М.04 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Учебная практика	
	ИА.04 4.2. Г.04 IT.05 M.04 IДК.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 M.04.01(K) ДП.01 ИА.01 ИА.03 ИА.03 ИА.04 4.3. M.04 IДК.04.01 IДК.04.01 IДК.04.01 IДК.04.01 IДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подогтовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Выглолнять работы по наладке воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка и воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен	
	ИА.04 4.2. Г.04 ИП.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Лекстроматермаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Монтаж, наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Подитотовка к защите дипломного проекта (работы)	
C C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 IT.05 M.04 IJK.04.01 IJK.04.02 IT.04.01 IJK.04.01 IJK.04.02 IT.04.01 IJK.04.02 IT.04.01 IJK.04.01 IJK.04.02 IT.04.01 IJK.04.01 IJK.04.01 IJK.04.01 IJK.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериалеведение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзамена Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддипломная) практика Производственная (преддипломная) практика Квалификационный экзамен	
C C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 IT.05 M.04 IДК.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 M.04.01(K) IДП.01 IДК.04.02 IДК.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.02 IT.04.01 IДК.04.03 IДК.04.03 IДК.04.03 IДК.04.04	Проведение демонстрационного экзамена Выголнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка воздушных линий электропередачи Эхслуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Квалификационный экзамен Производственная (преддиплонная) практика Подоттовка к защите диплонного проекта (работы) Защита диплонного проекта (работы) Подоттовка к ремонстрационному экзамену Проведение демонстрационному экзамены Монтаж, наладка воздушных линий электропередачи. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи. Ковлаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж в кащите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к авщите дипломного проекта (работы)	
UK C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.04 ИДК.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Учебная практика Кавлификационный экзамен Подготовка к защите дипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Оксплуатация и ремон	
UK C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИА.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.02 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.04 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.04 ИДК.04.04 ИДК.04.04 ИДК.04.04 ИДК.04.04 ИДК.04.04 ИДК.04.04 ИДК.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электромагериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Учебная практика Кавлификационный экзамен Производственная (предципломная) практика Подготовка к адмите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационному экзамену Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Кавлификационный экзамен Производственная (предципломная) практика Подготовка к демонстрационному экзамену Учебная практика Кавлификационный экзамен Производственная (предципломная) практика Подитотовка к демонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Кавлификационный экзамен Производственная (предципломная) практика Подототовка к ацинте дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамены Подготовка к ацинте дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамены Подготовка к ацинте дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	
UK C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.04 ИДК.04	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Учебная практика Кавлификационный экзамен Подготовка к защите дипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Оксплуатация и ремон	
UK C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01 М.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая уклутура Электроматериаловедение Монтаж, наладка в оржонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Производственная (предрипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного поректа (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Камалификационный экзамен Производственная (предрипломная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Выполнять работы по ремонтрационного экзаменя Производственная (предрипломная) практика Подготовка к демонстрационного экзаменя Выполнять работы по ремонтрационного экзаменя Выполнять работы по ремонтрационных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи.	
N	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01 М.04.01 ИДК.04.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Учебная практика Коалификационный экзамен Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного пороекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменя Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных иний электропередачи. Монтаж и наладка воздушных иний электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи. Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного поректа (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Зацита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзаменя Подготовка к демонстраци	
N	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04 ИДК.04.03 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электроматериаловедение Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Экслиуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Экслиуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Экслиуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Учебная практика Кавлификационный экзамен Производственная (преддилломная) практика Подготовка к защите дилломного проекта (работы) Защита дилломного проекта (работы) Производственная (предилломная) практика Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Кавлификационный экзамен Производственная (предилломная) практика Кавлификационный экзамен Производственная (предилломная) практика Подотовка к защите дилломного проекта (работы) Защита дилломного проекта (работы) Защита дилломного проекта (работы) Защита дилломного проекта (работы) Защита дилломного проекта (работы) Подготовка к защите дилломного экзамена Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
C C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01 ИДК.04.03 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. физическая культариа по веремот воздушных линий электропередачи Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи жистуру на практика жалификационный экзамен Производственняя (преддиплонная) практика Подготовка к защите диплонного проекта (работы) Валионная работы по наладка воздушных линий электропередачи монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи монтаж и наладка воздушных линий электропередачи учебная практика Калификационный экзамен Подготовка к защите диплонного проекта (работы) Защита диплонного проекта (работы) Защита диплонного проекта (работы) Вашита диплонного окамена Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	
C C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 П.05 М.04 П.05 М.04 П.05 М.04 П.06 П.04.01 М.04.01 М.04.01 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06 П.06	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Заизнековая культура Электронагреналоведение Монтаж и наладка в оздушных линий электропередачи Монтаж и наладка в оздушных линий электропередачи Экслуятация и ремонт воздушных линий электропередачи Экслуятация и ремонт воздушных линий электропередачи Экслуятация и ремонт воздушных линий электропередачи Каалификационный экзамен Производственная (предилигионная) практика Каалификационный экзамен Производственная (предилигионная) практика Валигиа дипломного проекта (работы) Эшита дипломного проекта (работы) Випломного проекта (работы)	
C C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 П.05 М.04 П.05 М.04 П.ИК.04.01 П.ИК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 П.04.01 П.04.01 И.04.01(К) ДП.01 И.04.01	Проведение демонтграционного экзамена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. «Магнак, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтак, наладка воздушных линий электропередачи Монтак, наладка воздушных линий электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи Рисейная практика Калагфикационный экзамен Производственная (преддилючная) практика Подготовка к защите дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к защите воздушных линий электропередачи Монтак, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтак, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтак, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Ужебная практика Производственная (преддилючная) практика Производственная (преддилючная) практика Производственная (преддилючная) практика Производственная (преддилючная) практика Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи Ужебная практика Валите дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменея Выполнять работы по ремонт рожет (работы) Подготовка к демонстрационного экзаменея Выполнять работы по ремонти рожет (работы) Подготовка к демонстрационного экзамена Выполнять работы по ремонти рожет (работы) Монтак, наладка воздушных линий электропередачи Ужебная практика Выполнять работы по ремонти рожет (работы) Монтак, наладка воздушных линий электропередачи Ужебная практика Выполнять работы по ремонти рожет (работы) Монтак и наладка воздушных линий электропередачи Ужебная практика Выполнять работы по ремонти рожет (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену Производственная (предвилионная) практика Подготовка к демонстрационному экзамену Производственная (предвилионная) практика Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка к демонстрационному экзамену	
C C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 ИЛ.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.4. М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.04 ИДК.04.03 ИДК.04.03 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.03 ИДК.04.03 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИДК.04.02 ИДК.04.03 ИДК.04.03 ИДК.04.03 ИДК.04.01	Проведение демонстрационного экзамена Выполнять работы по меттажу воздушных линий электропередачи. Филическая культурар Залектронатериаловедение Монтаж и назадка в ормонт воздушных линий электропередачи Монтаж и назадка экзамен демонт воздушных линий электропередачи Монтаж и назадка экзамен демонт воздушных линий электропередачи Калификационный экзамен Производственная (предилизонная) практика Подготовка к защите дилизонего проекта (работы) Защита дилизонего проекта (работы) Подготовка к защите дилизонего премета (работы) Выпольтать работы по наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладке воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладке воздушных линий электропередачи Монтаж и наладке премот воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка премот воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка к демоктрационного экзамена Выполнатъ, работы по ремоту воздушных линий электропередачи. Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка были премот	
CK CK CK CK CK CK CK CK	ИА.04 4.2. Г.04 ИЛ.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01(К) ДП.01 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.01	Проведение демострационного экзамена Выполнять работы по ментажу воздушных линий электропередачи. Окраженсова культура Электронагреаловедение Монтаж и моладка воздушных линий электропередачи Кальфикационный экзамен Производственная (предциплония) практика Подготовых демострационного проекта (работы) Защита диплониего проекта (работы) Проедение демострационного указамену Проедение демострационного экзамена Выполнять работы по наладкае воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка и ремонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка подушных линий электропередачи Монтаж и наладка (предциплониего проекта (работы) Воздушных демострационного окражена Выполнять работы по демонт воздушных линий электропередачи Монтаж и наладка подушных линий электропередачи Риметаж и паладка (предциплонного проекта (работы) Воздушных демострационного окражена Производственная (предциплонного проекта (работы) Воздушных прилонного проекта (работы) Воздушных демострационного экзамена Ностаж и наладка и ремострационного ремена (работы) Воздушных демострационного окражена и ремострационного поректа (работы) Воздушных демострационного окражена и преста (работы) Воздушных демострационного окражена Востронередачи Учебная практика Колификационный экзамен Проеверение демострационного окражена Ностаж наладка и ремострационного окражена Ностаж наладка демострационного окражена Ностаж наладка демострационного окраж	
CK CK CK CK CK CK CK CK	ИА.04 4.2. Г.04 ИЛ.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИЛ.01 ИЛ.01 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.01 ИЛ.02 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.01	Проведение денямистрационного эказенея Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электронагреаловедение Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна подушных лений электропередачи Учебная практика Кавлификационный эказене Производственный (предилипонням) практика Подготовка к зашите диплонного проекта (работы) Вашита диплонного поректа (работы по диплонного пределагия Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи. Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи. Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж нападна воздушных лений электропередачи Монтаж нападна воздушных деним электропередачи Монтаж нападна воздушных деним электропередачи	
CK CK CK CK CK CK CK CK	ИА.04 4.2. Г.04 ИЛ.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИЛ.01 ИЛ.01 ИЛ.01 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.01	Проведение денострационного экажена Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Филатки, наладае воздушных линий электропередачи Монтах и наладае воздушных линий электропередачи Монтах и наладае воздушных линий электропередачи Калификационнай экажен Калификационнай экажен Производственная (предитионная) практика Выполнять работы по наладже воздушных линий электропередачи Монтах и наладае воздушных линий электропередачи Калификационнай экажен Подготовах к защите диплонного проекта (работы) Защита диплонного проекта (работы) Производственная к защите диплонного проекта (работы) Выполнять работы по нападже воздушных линий электропередачи. Монтах и наладае воздушных линий электропередачи Умебия проктим Волификационнай закажен Производственная прокти выздушных линий электропередачи Умебия проктим Волификационнай закажен Производственная (предригионная) практика Подготовах к защите диплонного эксажена Волификационнай закажен Производственная (предригионная) практика Подготовах к защите диплонного эксажена Волификационнай закажен Производственная (предригионная) практика Волификационная (предригионная) практика Волификационная ображена (предригионная) практика Волификационная закажен диплонного эксажена Волификационная ображена (предригионная) практика Волификационная работы по реконетрационному эксажену Производственная (предригионная) практика Волификационная ображена (предригионная) практика Волификационная (предригионная) практика Волификационная (предригионная) практика Волификационная (предригионная) практика Волификационная (предригионная) практика В	
UK C C C C C C C C C	ИА.04 4.2. Г.04 ИЛ.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 ИЛ.01 ИЛ.01 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.01 ИЛ.02 ИЛ.03 ИЛ.04 ИЛ.04 ИЛ.01	Проведение денямистрационного эказенея Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. Физическая культура Электронагреаловедение Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна подушных лений электропередачи Учебная практика Кавлификационный эказене Производственный (предилипонням) практика Подготовка к зашите диплонного проекта (работы) Вашита диплонного поректа (работы по диплонного пределагия Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи. Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи. Монтаж и нападна воздушных лений электропередачи Монтаж нападна воздушных лений электропередачи Монтаж нападна воздушных деним электропередачи Монтаж нападна воздушных деним электропередачи	
March Marc	ИА.04 4.2. Г.04 П.05 М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01 ИА.02 ИА.03 ИА.04 4.3. М.04 ИДК.04.01 ИДК.04.01 ИДК.04.02 П.04.01 М.04.01 ИДК.04.01	Проведение деновитериационного экаженая Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи. фонтаксь на нагаже воздушных линий электропередачи Монтак и нагаже воздушных линий электропередачи Монтак и нагаже воздушных линий электропередачи Монтак и нагаже поздушных линий электропередачи Монтак и нагаже поздушных линий электропередачи Учебная практика Казлефокационный зозамен Подготовых завите дипломеного проекта (работы) Зашита дипломеного проекта (работы) Подготовых деновитериционного экажена Выполнять работа по малаже воздушных линий электропередачи. Монтак и нагаже воздушных диний влектропередачи Учебная практика Казлефокационный зозамен практика Подготовых деновитериционного экажена Выполнять работа по малаже воздушных линий электропередачи. Монтак, элеждея воздушных диний влектропередачи Учебная практика Казлефокационный зозамен практика Подготовых заменитериционного окажена Выполнять работы по рекота (работы) Защита дипломеного проекта (работы) Подготовых заменитериционного награжена (предупломеная) практика Подготовых заменитериционного награжена (предупломеная) практика Выполнять работы по реконт раздушных линий электропередачи Монтак и награже воздушных диний и электропередачи Монтак и награже поделе практика Политак и нагр	

УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(K)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 5.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи.	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Электроматериаловедение	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(K)	Квалификционный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
₹ 5.3.	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи.	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	<u> </u>
мдк.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(K)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01		
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 5.4.	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи.	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(K)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
	лечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	
K 6.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога	
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.06.01(K)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.01		
	Защита дипломного проекта (работы)	
T/IA.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
C 6.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога	
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.06.01(K)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.02		
ГИА.03 ГИА.04	Подготовка к демонстрационному экзамену	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
20	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
00	Среднее общее образование	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 3
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.
_	Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГ.01	История России	OK 01.; OK 02; OK 04; OK 05.; OK 06; ПК 2.2.
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02; OK 04; OK 09; ПК 4.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 06; OK 07; OK 08; ПК 2.2.
СГ.04	Физическая культура	OK 04; OK 08; ПК 4.2.
СГ.05	Основы бережливого производства	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
СГ.07	Психология общения	OK 04; OK 05.
П	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 07; OK 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ППК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 09; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 4.1.; ПК 5.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 07; OK 09; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01.; OK 02; OK 04; OK 07; OK 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 5.2.
ОП.04	Техническая механика	OK 01.; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 4.1.; ПК 5.2.
ОП.05	Электроматериаловедение	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05.; OK 07; OK 09; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной	OK 01.; OK 02; OK 09; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 4.1.; ПК 5.1.
ОП.07	деятельности Экономика отрасли	OK 01.; OK 02; OK 03; OK 04
ОП.08	Математические методы решения прикладных	
	профессиональных задач	OK 01.; OK 02; OK 04; OK 05.; ПК 2.3.
ОП.09	Общий курс железных дорог	OK 01.; OK 02
ОП.10	Охрана труда	OK 01.; ПК 6.1.; ПК 6.2.
ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорог	
	Профессиональный цикл	ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.; ΠΚ 3.1. ; ΠΚ 3.2. ; ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.; ΠΚ 5.1.; ΠΚ 5.2.; ΠΚ 5.3.; ΠΙ Κ 6.1 · ΠΚ 6.2
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрически:	NK 6.1.; NK 6.2.
<u> </u>	подстанций и сетей Устройство и техническое обслуживание тяговых	IIX 1.1., IIX 1.2.
МДК.01.01	подстанций и электрических подстанций	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сет	ии ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	сетей электроснабжения Учебная практика (электромонтажная)	ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.
ПП.01.01		
	Производственная практика (по профилю специальност	
ПМ.01.01(NK 1.1.; NK 1.2.
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических	ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.
	подстанций и сетей	
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
мдк.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств	ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.
УП.02.01	электроснабжения Учебная практика (слесарная)	ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.
ПП.02.01		
	Производственная практика (по профилю специальност	
ПМ.02.01(Квалификационный экзамен Техническое обслуживание и ремонт устройств релейно 	ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.
ПМ.03	защиты и автоматики	" ПК 3.1. ; ПК 3.2.
мдк.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ΠK 3.1. ; ΠK 3.2.
УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)	ΠK 3.1. ; ΠK 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальност	
		7 1
ПМ.03.01() Квалификационный экзамен Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий	ΠK 3.1. ; ΠK 3.2.
ПМ.04	электропередачи	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электроперед.	ичи ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01 ПМ 04.01(1	Учебная практика	NK 4.1.; NK 4.2.; NK 4.3.; NK 4.4.
ПМ.04.01() Квалификационный экзамен Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий	ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.
ПМ.05	электропередачи	ΠK 5.1.; ΠK 5.2.; ΠK 5.3.; ΠΚ 5.4.
мдк.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропереда	чи ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
УП.05.01		
УП.05.01 ПМ.05.01(I	Учебная практика) Квалификационный экзамен	NK 5.1.; NK 5.2.; NK 5.3.; NK 5.4. NK 5.1.; NK 5.2.; NK 5.3.; NK 5.4.
1111.03.01(Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и	and stary and stary and starts
ПМ.06	ремонте оборудования электрических подстанций и сет	й ПК 6.1.; ПК 6.2.
	электроснабжения Безопасность работ при эксплуатации и ремонте	Buch Buch
МДК.06.01	оборудования устройств электроснабжения	NK 6.1.; NK 6.2.
ПП.06.01	Производственная практика	ΠK 6.1.; ΠK 6.2.
ПМ.06.01(ΠK 6.1.; ΠK 6.2.
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.07.01	Технология освоения профессии	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальност	····
ПМ.07.01(
ПДП.01		□K 1.1.; □K 1.2.; □K 2.1.; □K 2.2.; □K 2.3.; □K 3.1. ; □K 3.2. ; □K 4.1.; □K 4.2.; □K 4.3.; □K 4.4.; □K 5.1.; □K 5.2.; □K 5.3.; □F
	Производственная (преддипломная) практика	ПК 6.1.; ПК 6.2. 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
1A	Государственная итоговая аттестация	ПК 6.1.; ПК 6.2.
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	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
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ПК 6.1.; ПК 6.2.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.; ΠΚ 3.1. ; ΠΚ 3.2. ; ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.; ΠΚ 5.1.; ΠΚ 5.2.; ΠΚ 5.3.; ΠΚ 6.1.: ΠΚ 6.2.
		TK 0.1.; TK 0.2. TK 0.2.; TK 2.1.; TK 2.2.; TK 2.3.; TK 3.1. ; TK 3.2. ; TK 4.1.; TK 4.2.; TK 4.3.; TK 4.4.; TK 5.1.; TK 5.2.; TK 5.3.; TK

НТОТО (с факультативны) НОТОТО (с факультати	4		
Могроль Вест Контроль			
MTOTO по ОП (без факультативов) 140 782 20,4	онт Оль	Каф.	. Семестр
MTOTO по ОП (без факультативов) 140 782 20,4	41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) — Ардигорная нагрузка Во ваимодействии с преподавтелем — 1,6	41		
(акад.час/нед) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем 1,6 1,6 4,2 2,2 2,2 2,2 1,6 1,6 4,2 2,2 2,2 1,6 1,6 4,2 2,2 2,2 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 3,6 1,6 3,6 1,6 3,6 1,6 3,6 3,6 1,6 3,6 3,6 3,6 1,			
Во взаимодействии с преподавателем 1,6 140 24 9 4 11 116 TO: 15E 782 136 52 31 53 646 TO: 20 922 160 61 35 64 762 1 Сг.01 История России 3aO 44 8 4 4 36 380 380 44 8 4 4 36 380 380 44 8 4 4 36 380 380 44 8 4 4 36 380 380 44 8 4 4 36 380			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 140 24 9 4 11 116 TO: 15C 3: 2 782 136 52 31 53 646 TO: 20C 3: 4 922 160 61 35 64 762 1 Сг.01 История России 3aO 44 8 4 4 36 3c 3c 4 4 36 3c 4 4 58 3c 68 10 6 4 58 3c 3c 7 4 6 2 4 4 68 3c 3c </td <td></td> <td></td> <td></td>			
1 Ст.01 История России 380 44 8 4 4 36 2 Ст.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности 380 20 2 1 1 1 18 380 68 10 6 4 58 4 Ст.04 Физическая культура 380 8 8 10 6 4 58 5 Ст.05 Основы бережливого производства 380 8 74 6 2 4 68 5 Ст.05 Основы бережливого производства 380 8 74 6 2 4 68 7 Ст.07 Психология общения 8 Оп.01 Инженерная и компьютерная графика 380 9 9 0п.02 Электротемника и электроника 380 9 9 0п.02 Электротемника и электроника 380 9 9 0 0п.03 Метрология, стандартизация и сертификация 380 9 9 0 0п.04 Техническая механика 380 9 9 0 0п.05 Электроматериаловедение 10 0п.05 Электроматериаловедение 380 9 9 0 0п.05 Электроматериаловедение 380 9 9 0 0п.05 Электроматериаловедение 380 9 9 0 0п.05 Электроматериаловедение 380 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
2 СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности 3aO 20 2 1 1 18 3aO 3aO 3aO 20 2 1 1 18 3aO	ТО: 35E Э: 6)L	
2 0.02 деятельности 3a0 20 2 1 1 1 18 3a0 20 2 1 1 1 18 3a0 20 2 1 1 1 18 3a0 68 10 6 4 58 3a0 68 10 6 4 58 3a0 68 10 6 4 58 3a0 74 6 2 4 68 3a0 74 6 2 2 2 28 3a0 32 4 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 2 88 3a0 32 4 2 2 2 2 2 2 38 3a0 32 4 2 2 2 2 2 3			1
4 СТ.04 Физическая культура 3вО 1 68 5 СТ.05 Основы бережливого производства 3вО 2 2 28 6 СТ.06 Основы финансовой грамотности 3вО 32 4 2 2 28 7 СТ.07 Психология общения 3вО			135
5 Сг.05 Основы бережливого производства 3aO 32 4 2 2 28 6 Сг.06 Основы финансовой грамотности 3aO 32 4 2 2 28 7 Сг.07 Психология общения 3aO			2
6 СГ.06 Основы финансовой грамотности 3aO 32 4 2 2 28 3aO 5			2
7 Ст.07 Психология общения 3a0	_]		2
8 ОП.01 Инженерная и компьютерная графика 3аО Др 56 4 2 2 52 9 ОП.02 Электротехника и электроника Эк ЗаО 144 30 10 10 114 30 10 10 114 30 10 10 114 30 10 10 11 114 30 10 10 10 114 30 10 10 10 11 114 30 10 10 10 11 114 30 10 10 10 11 11 114 30 10 10 10 11 114 30 10 10 10 11 11 114 30 10 10 10 11 114 30 10 10 10 11<	_		1
9 ОП.02 Электротехника и электроника Эк ЗаО	_		4
10 ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация 3aO 32 4 2 2 28 3aO 32 4 2 2 28 3aO Ap 48 8 4 2 2 40 3aO Ap 48 8 4 2 2 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 2 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 2 4 40 3x3aO Ap 48 8 8 4 4 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40			2
11 Оп.04 Техническая механика ЗаО Др 48 8 4 2 2 40 12 Оп.05 Электроматериаловедение 3к ЗаО 3к ЗаО 3к ЗаО 3к ЗаО			2
12 ОП.05 Электроматериаловедение Миформационные технологии в			2
Mudonnatinouslie Taylonorum P	_		4
	-		
13 ОП.06 информационные Склоно ин В 3аО 3аО 3аО 3аО			3
14 ОП.07 Экономика отрасли 3аО 3аО 3аО			4
15 ОП.08 Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3
16 Oп.09 Общий курс железных дорог Эк 44 10 2 4 4 34			1
17 Oп.10 Охрана труда Эк Я 10 2 4 4 38 Эк 48 10 2 4 4 38			2
18 Оп.11 Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога За			3
19 ПМ 01 Техническое обслуживание оборудования 3 к 3 в 0 3 к 2 194 44 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			2345
3аO(3) 134 44 14 13 13 13 13 130 3аO(3) 134 44 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	\dashv		
20 МДК.01.01 тяговых подстанций и электрических Эк ЗаО 9к ЗаО 150 150 9к ЗаО 194 44 14 15 150			2
21 МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения			3
22 ПМ.05 Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий 3аO(2) 3aO(2)			46
23 МДК.05.01 Монтаж и наладка кабельных линий 3аО 3аО 3аО			46
электропередачи 24 МЛК 05 02 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 340 340 340	-		46
электропередачи	-		
25 ПИ.ЛУ рабочих, должностей служащих			245
26 МДК.07.01 Технология освоения профессии 3aO 86 16 8 8 70 3aO 86 16 8 8 70			2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(4) ЗаО(12) Др(2) Эк(2) За ЗаО(9) Эк(6) За ЗаО(21) Др(2)			
ПРАКТИКИ (План)			
УП.01.01 Учебная практика (электромонтажная) 3aO 3aO			4
УП.07.01 Учебная практика 3аО 3аО 3аО 3аО			4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			
КАНИКУЛЫ 2 9			

							Семе	стр 3									Семе	стр 4									Итого з	за курс	:					
					,	Ака,	демиче	ских ча	асов							Ака	демиче	еских ч	асов							Ака	демиче	еских ч	асов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип		Конт роль	Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультатива	іми)		314										422										736									ı	
	О по ОП (без факу			314	1							17		422								24		736								41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		18,48									1	15,91										17,2										
УЧЕБ	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(акад	.час/нед)	Аудиторная нагрузка		4,14										5,45										4,8										
		Во взаимодействии с преподавателем		4,14										5,45										4,8										
дис	циплины (мод	*		314	62	17	18	27		252		TO: 15 Э: 2		350	98	32	28	38		252		TO: 18 Э: 4		664	160	49	46	65		504		TO: 33 Э: 6		
	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3aO	20	2	1		1		18													3aO	20	2	1		1		18				135
2		Психология общения												48	4	2		2		44				48	4	2		2		44				4
3	ОП.05	Электроматериаловедение												64	10	4	2	4		54				64	10	4	2	4		54				4
4	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		52	6	2		4		46														52	6	2		4		46				3
5	ОП.07	Экономика отрасли												36	4	2		2		32				36	4	2		2		32				4
6	ОП.08	Математические методы решения прикладных		34	4	2		2		30														34	4	2		2		30				3
-	ОП.11	профессиональных задач Транспортная безопасность / Цифровая		34	4	2		2		30											\vdash			34	4	2		2		30				3
	ПМ.01	железная дорога Техническое обслуживание оборудования	Эк ЗаО	174	46	10	18	18		128				36						34	2		Эк ЗаО	210	46	10	18	18		162	2			2345
		электрических подстанций и сетей Устройство и техническое обслуживание																			\dashv										_			
	МДК.01.02	контактной сети и сетей электроснабжения		174	46	10	18	18		128														174	46	10	18	18		128				3
10	ПМ.01.01(K)	Квалификационный экзамен Организация и управление бригадами по	Эк																				Эк											5
11	ПМ.02	техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	Эк(3) 3aO(4)																				Эк(3) 3aO(4)											56
12	МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	Эк ЗаО																				Эк ЗаО											6
13	мдк.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	Эк ЗаО																				Эк ЗаО											6
14	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																				Эк											6
15	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	Эк(2) ЗаО(3)																				Эк(2) ЗаО(3)											56
16	мдк.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Эк ЗаО																				Эк ЗаО											5
17	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																				Эк											6
18	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	Эк(3) 3aO(3)											100	48	14	16	18		52			Эк(3) 3aO(3)	100	48	14	16	18		52				456
19	МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	Эк ЗаО											54	32	8	12	12		22			Эк ЗаО	54	32	8	12	12		22				46
20	МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	Эк ЗаО											46	16	6	4	6		30			Эк ЗаО	46	16	6	4	6		30				46
21	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																				Эк											6
22	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	Эк(3) ЗаО											102	32	10	10	12		70			Эк(3) ЗаО	102	32	10	10	12		70				46
23	МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	Эк											58	20	6	6	8		38			Эк	58	20	6	6	8		38				46
24	МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	Эк											44	12	4	4	4		32			Эк	44	12	4	4	4		32				46
25	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																				Эк											6
26	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	Эк 3аО(2)																				Эк 3аО(2)											56
27	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	3aO																				3aO											5
28	ПМ.06.01(К)	электроснаожения Квалификационный экзамен	Эк																				Эк											6
	ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Эк ЗаО											36						34	2		Эк ЗаО	36						34	2			245
	ПМ.07.01(K)	Квалификационный экзамен	Эк		_		Щ		Ш										Ш				Эк				<u> </u>							5
ОБЯ	ВАТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				3	Эк(14) 3	8aO(6)									Эк(-2) 3	BaO(-1)										Эн	(12) 3a					
ПРАІ	ктики	(План)												72						68	4	2		72						68	4	2		

УП.01.	.01	Учебная практика (электромонтажная)							36		34	2	1		36			34	2	1		4
УП.02.	.01	Учебная практика (слесарная)	3aO											3aO								5
УП.03.	.01	Учебная практика (электромонтажная)	3aO											3aO								6
УП.04.	.01	Учебная практика	3aO											3aO								5
УП.05.	.01	Учебная практика	3aO											3aO								6
УП.07.	.01	Учебная практика							36		34	2	1		36			34	2	1		4
ПП.01.	.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3aO											3aO								5
ПП.02.	.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3aO											3aO								6
ПП.03.	3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3aO											3aO								6
ПП.06.	5.01	Производственная практика	3aO											3aO								6
ПП.07.	'.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3aO											3aO								5
пдп.о)1	Производственная (преддипломная) практика	3aO											3aO								6
ГОСУДАРО	СТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)						-														
		()				-															_	
КАНИКУЛ	Ш						2						9							11		

						Семе							1				естр 6								∕того з					ı		
					Ака	демиче	еских ч	асов	1				-	1	Ака	адемич	еских ч	асов	1					Акад	цемиче	еских	часов	1				
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контр	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип ср	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатива	ами)		468					l			17		826			1				24		1294	-			!				27		
ИТОГО по ОП (без факу	ультативов)	1	468								17		826							24		1294								37		
	ОП, факультативы (в период ТО)		24										32,55									28,28										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		7										18									12,5										
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		7										11,56	-								9,28										
	Во взаимодействии с преподавателем		7										11,56	·								9,28										
дисциплины (мод			288	56	22	16	18		204	28	TO: 8□ Э: 4		358	104	32	32	40	218	36	TO: 9□ Э: 2		646	160	54	48	58	,	422	64	TO: 17 Э: 6		
1 СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	4	2		2		24													28	4	2		2		24				135
2 ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей		86						70	16												86						70	16			2345
3 ΠM.01.01(K)	Квалификационный экзамен		14							14												14							14			5
4 ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей		36						34	2			210	24	8	6	10	175	5 11			246	24	8	6	10		209	13			56
5 мдк.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения												94	14	4	4	6	80				94	14	4	4	6		80				6
6 МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения												71	10	4	2	4	61		1		71	10	4	2	4		61		•		6
7 ПМ.02.01(K)	Квалификационный экзамен												9						9			9						1	9			6
8 IIM.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств		130	32	12	10	10		98				81					68		_		211	32	12	10	10		166				56
9 мдк.03.01	релейной защиты и автоматики Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения		130		12	10	10		98													130	32	12	10	10		98				5
10 ПМ.03.01(K)	Квалификационный экзамен												9						9			9							9			6
11 MM.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий		36						34	2			91	48	14	16	18	37				127	48	14	16	18		71	8			456
12 МДК.04.01	электропередачи Монтаж и наладка воздушных линий												50	32	8	12	12	18	+			50	32	8	12	12	-	18				46
13 МДК.04.02	электропередачи Эксплуатация и ремонт воздушных линий												32	16	6	4	6	16	-			32	16	6	4	6		16	+			46
	электропередачи			_										10	Ů	-	U			_			10		4	U						
14 ПМ.04.01(K)	Квалификационный экзамен Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий		-										9			-		3				9						3	6			6
15 ПM.05	электропередачи												114	32	10	10	12	74	- 8			114	32	10	10	12		74	8			46
16 МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи												40	20	6	6	8	20				40	20	6	6	8		20				46
17 МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи												32	12	4	4	4	20				32	12	4	4	4		20				46
18 ΠM.05.01(K)	Квалификационный экзамен												6						6			6							6			6
19 Пм.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения		102	20	8	6	6		82				42					34	8			144	20	8	6	6		116	8			56
20 МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения		102	20	8	6	6		82													102	20	8	6	6		82				5
21 ПМ.06.01(K)	Квалификационный экзамен												6						6			6							6]		6
22 NM.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		50						34	16												50						34	16			245
23 ПМ.07.01(K)	Квалификационный экзамен		14							14												14							14			5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОГ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк	(-2)										Эк(-	2)				
ПРАКТИКИ	(План)		180						172	8	5		252					240	12	7		432						412	20	12		
УП.02.01	Учебная практика (слесарная)		36						34	2	1											36						34	_	1		5
УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)												36					34	2	1		36						34		1		6
УП.04.01	Учебная практика		36					igsquare	34	2	1			_		1		-				36						34		1		5
УП.05.01 ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю		72	\vdash					70	2	2		36	\vdash				34	2	1		36 72						34 70	+	2		<u>6</u> 5
-	специальности) Производственная практика (по профилю		,,,						, ,				36			1		34	2	1		36						34	+	1		
ПП.02.01	специальности) Производственная практика (по профилю			\vdash										\vdash		-			_	_								-		1		6
ПП.03.01	специальности)			<u> </u>									36	\vdash		<u> </u>		34		1		36						34		1		6
ПП.06.01	Производственная практика						<u> </u>						36		1	1	<u> </u>	34	2	1		36				1		34	2	1		6

	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	36			34	2	1						36		34	2	1	5
	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика							72		70	2	2	72		70	2	2	6
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)							216		208	8	6	 16		208	8	2	
	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)							72		70	2	2	72		70	2	2	6
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							36		34	2	1	36		34	2	1	6
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36		34	2	1	36		34	2	1	6
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							72		70	2	2	72		70	2	2	6
KAH	икулы							2										2	

				Общий	объем в		06	M Engirer	CKUŅ BOZZZ	говки (акад	nac)	
	-	-	-		естре		Ооъе	н практиче Г	скои подгот	овки (акад	. 4aL)	T.,
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
	ьно-гуманитарі			1	1	1	T	T	1	1	1	
+	СГ.01	История России	1		44							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1 3 5		20 20 28							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		68							-
+	СГ.04	Физическая культура	2		74							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	2		32							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		32							
+		Психология общения	4		48							
ОП.Общеп	рофессиональн	ый цикл		<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>						
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2		56							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2		144							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2		32							
+	ОП.04	Техническая механика	2		48							
+	ОП.05	Электроматериаловедение	4		64							
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		52							
+	ОП.07	Экономика отрасли	4		36							
+	ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		34							
+	ОП.09	Общий курс железных дорог	1		44							
+	ОП.10	Охрана труда	2		48							
+	ОП.11	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога	3		34							
П.Ппофес	сиональный циі		1	l	İ	İ	1	1	1	1	1	
		Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций										
+	мдк.01.01	устройство и техническое обслуживание тяговых подстанции и электрических подстанций Устройство и техническое обслуживание контактной сети и	2		194							
	МДК.01.02	сетей электроснабжения	3		174							
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажная)	4		36							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		72							
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	5		14							
+	МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	6		94							
+	МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств	6		71							
+		электроснабжения Учебная практика (слесарная)	5		36							
+		Производственная практика (по профилю специальности)	6		36							
			6		9							
	ΠM.02.01(K)	Квалификационный экзамен Релейная защита и автоматические системы управления										
+	МДК.03.01	устройствами электроснабжения	5		130							
+	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)	6		36							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36							
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	6		9							
		·	4		54							
+	МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	6		50							
			4		46							
+	МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	6		32							
+	УП.04.01	Учебная практика	5		36							
		Квалификационный экзамен	6		9							<u> </u>
		·	4		58							
+	мдк.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	6		40							
	MUK OF OS	2	4		44							
+	МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	6		32							
+	УП.05.01	Учебная практика	6		36							<u> </u>
		Квалификационный экзамен	6		6							
		Безопасность работ при эксплуатации и ремонте										
+	МДК.06.01	оборудования устройств электроснабжения	5		102							
+	ПП.06.01	Производственная практика	6		36							
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6		6							
	МДК.07.01	Технология освоения профессии	2		86							<u> </u>
	УП.07.01	Учебная практика	4		36							
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		36							
		Квалификационный экзамен	5		14							
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	6	<u> </u>	72			<u> </u>				Ц
		говая аттестация	-	1	T ===	1	ı	ı				Ε
+		Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	6		72			1				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6	<u> </u>	36	<u> </u>						<u> </u>

+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	6	36				
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	6	72				

									Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	1	ительност едель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (электромонтажная)	2	2			1						
Учебная практика	2	2			1						
Учебная практика (слесарная)	3	1			1						
Учебная практика	3	1			1						
Учебная практика (электромонтажная)	3	2			1						
Учебная практика	3	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			1						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
Производственная практика	3	2			1						
Вид практики: Преддипломная практика		•	•	•	•	•			•		•
Производственная (преддипломная) практика	3	2			2						
Итого по факт Итого по план	-				14						

		Итого		If me 1			1	16 2		I/vma 2		
		Итого Часов		Курс 1		Kypc 2		Курс 3				
			1	Всего Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Не менее	Факт					_				
	Итого по ОП		2952	922	140	782	736	314	422	1294	468	826
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											
COO	Среднее общее образование											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	922	140	782	736	314	422	1294	468	826
СГ	Социально-гуманитарный цикл		366	270	96	174	68	20	48	28	28	
ОП	Общепрофессиональный цикл		592	372	44	328	220	120	100			
П	Профессиональный цикл		1778	280		280	448	174	274	1050	440	610
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период TO	21.67	-	8.24	32.59	-	18.48	15.91	-	24	32.55
		Период атт.	3.56	-			-			-	7	18
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	5.65	1	1.6	6.8	-	4.14	5.45	-	7	11.56
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	4	2	12	14				
		3A4ET (3a)	<u>-</u>	1		1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	` '	23	12	11	15	16				
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КО	ОНТРОЛЯ (Др)	2	2							
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		35.96%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		28.34%									

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

	ссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость	

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	2	2
	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	2	1
	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.01.01 Учебная практика (электромонтажная)	2	2
	УП.07.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	2	2
	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	2	2
		16	Семестр
Вид	Наименование	Курс	
Вид	Наименование Комплексный экзамен	3	2
			-
	Комплексный экзамен	3	2
	Комплексный экзамен ПМ.04.01(K) Квалификационный экзамен	3	2 2
Эк	Комплексный экзамен ПМ.04.01(К) Кеалификационный экзамен ПМ.05.01(К) Кеалификационный экзамен	3 3 3	2 2 2
Эк Вид	Комплексный экзамен ПМ.04.01(К) Кеалификационный экзамен ПМ.05.01(К) Кеалификационный экзамен Наименование	3 3 3 Kypc	2 2 2 Семестр

Нормы часов (акад.)				
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36			
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36			
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0			
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0			
Нормы часов (акад.) форм контроля				
Часов на экзамен	9			
Часов на зачет	4			
Часов на зачет с оценкой	4			

- 8. Пояснения к учебному плану
- 1. Настоящий учебный план основной образовательной программы программы подготовки специалистов среднего звена (далее ООП ППССЗ) разработан на основании:
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 16.04.2024 №255;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 №762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 08.11.2021 №800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Распоряжение Минпросвещения РФ от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (ред. от 01.04.2020);
- Приказ Минпросвещения РФ от 02.09.2020 № 457 «Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» с изменениями и дополнениями от 18 ноября 2020 г. (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный N 59778);
- Приказ Минпросвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в действующей редакции);
- Профессиональный стандарт 20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 611н.
- -Профессиональный стандарт 17.022 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2022 № 629н.
- Профессиональный стандарт 17.024 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 137н.
- 2. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 2 года 10 месяцев. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействи с преподавателем (теоретическое занятие, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 3 курсах, на 2 курсе 10 недель, на 4 курсе 2недели, в том числе 2 недели в зимний период. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели 6 (5) дней, академический час 45 минут.
- 3. Получение среднего професиионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ООП-ППССЗ. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору (по выбору обучающимися), дополнительных учебных дисциплин, курсов (по выбору обучающимися). В течение освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Учет профессиональной направленности ООП-ППССЗ при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.
- 4. Выполнение одного курсового пректа предусмотрено в МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного для его освоения.
- 5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: квалификационный экзамен, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета физической культуры). Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля.
- 6.Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 14 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
- 7. Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы) и проведению демонстрационного экзамена.
- 8. Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов. В рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"с юношами проводятся учебные сборы.

9. Вариативная часть в объеме 828 часов распределена на введение новых дисциплин и увеличение объема времени на учебные дисциплины и МДК: История России - 12 часов, Иностранный язык в профессиональной деятельности - 30 часов, Психология общения - 48 часов, Инженерная и компьютерная графика - 15 часов, Электротехника и электроника - 90 часов, Метрология, стандартизация и сертификация - 4 часа, Техническая механика - 1 час, Информационные технологии в профессиональной деятельности - 18 часов, Общий курс железных дорог - 44 часа, Охрана труда - 48 часов, Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога - 34 часа, МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций - 93 часа, МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения - 74 часа, ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 36 часов, МДК.02.01 Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения - 40 часов, МДК.02.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения - 39 часов, МДК.03.01 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения - 42 часа, МДК.04.02 Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи - 5 часов, МДК.05.01 Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи - 9 часов, МДК.05.02 Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи - 5 часов, МДК.06.01 Производственная практика - 36 часов.