Nº2020-08.02.09-(9) Утверждаю Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ректор М.В. Чукин План утвержден Ученым советом Протокол № 2 от 26.02.2020 26.02.2020 программы подготовки специалистов среднего звена Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 08.02.09 код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: Техник 2020 Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП форма обучения профиль получаемого профессионального образования технологический Приказ об утверждении ФГОС 23.01.2018 № 44 Виды деятельности Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок Орг .низация и выполнение работ по монта» у и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации

Выполнение работ по профессии: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

### Nº2020-08.02.09-(9)

## Типовой календарный учебный график

	C	ентя	ябрь			Окт	ябрь			Ho	ябрь	,		Į	<b>Дека</b>	брь			5	Янва	арь			Фев	ралі	ь	_		Map	рт			Α	пре.	ЛЬ				Май	ĭ			Ию	НЬ		_		Июл	1Ь			Α	вгус	T					
Курс			15 - 21		29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	27 Oz - 7 UOB	27 UN 2 = 100 X	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	25 gub - 1 dhep	20 Anb - 1 4ce	2 - 8	9 - IS	٠,	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		11 - 17	11 - 17	18 - 24	25 - 31		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19		27 июл -2 авг	3 - 9	31 - 01	10 - 16	17 - 23	16 - 17				
	1	2	3	4	5	6	7 8	3	) 1	LO :	11 1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	) 2:	1 2	2 2	3 2	24 2	25 2	26 2	27 2	28	29	30	31	32	33	34	35	36	6 3	7 3	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	3 49	9 5	0 5	1 5	2				
I																		=	=																									::	::	=	=	=	=	=	=	= =	=   =	=   =	=				
II																	::	=	=																							::	0	0	0	0	0	=	=	=	=	= =	= =	= =	=				
111																:: :: :: 8	8 8 8 ::	=	=																			:	::		0 0 0 0 8	8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=	=	=	:	= =	= =	= =	=				
īv								: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: :	0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=										-	0 0 8 8 8	8 8 :: 8 8	8 8 8 ::	= = X X X	Х	х	х	X X X = =	ί ί ι	Δ	Δ	Δ		III III Δ Δ	Δ Δ III III	II	*	*	*	*	*	*	× >	* >	* >	*				
Обоз	наче	ени	1Я:				Обу Про				исци я атт				ежд	цисц	ипл	іина	рнь	ім к	ypca	М		(	0			я пр водс			я пра	акти	ика (	(по г	прос	фил	ю сг	пеці	иалі	ьнос	сти)	)			Δ III									ной атте		і́ атт	еста	щии	1
					L	=	Кан	икул	1Ы															)	Χ	Про	ОИЗВ	водс	твен	нная	я пра	акти	ика (	(пре	дди	пло	мна	я)							*	Н	еде	ля о	тсу	гств	ует								

## Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГИ	1A		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисципл	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (г	одствен преддипл		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	36	16	20	2	1	1	5		5									9	52
III	32	15	17	2	1	1	2		2	6	1	5						10	52
IV	16	8	8	2	1	1	4	3	1	7	5	2	4		4	5	1	4	43
Всего	123	56	67	8	3	5	11	3	8	13	6	7	4		4	5	1	34	199

N12020-08.02.09-(9)	Формы промежуточной уч аттестации	чебная нагрузка обучающихся, ч.				ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА Распределе	ие по курсан и сенестран				
Инфекс Инфекс ресчатите, профессовальных корулов, ИДК, грастик			Ку Семестр 1 17 нед в том числе	рс 1 Семестр 2 22 нед в том числе	Семестр 3 16 нед в том числе	Курс 2 Семестр 4 20 (5 ) нед а том числе	Семестр 5 15 (1) нед в том числе	Курс 3 Семестр 6 17 (7 ) нед втом числе	Cerecip 7  8 (8 ) Heqt  8 TOM MACINE	Курс 4  Семестр 8 8 (7 ) нед в том числе	OSMM OF
дисциплин, профессиональных нодулей, МДК, практик	Эканем Виффер. за урозвие пр урозвие пр Объён О Свебн О	C   PRENINGIA MENTEN   C   PRENINGIA   C   P	Check. Chence. Check. C	Chebr Off Chebr Off Chebrat. C	Trecause Trecause Trecause Trecause Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Caroor. Cherry Che	Trechards	Cheek Off Cheek	Cheronal State of Cheronal State of Cheronal Cher	TRODILES TRODILES Check Off Check Of	Trecruses Trecruses Trecruses Trecruses Trecruses Trecruses Trecruses Trecruses Trecruses	Обяз. Вар. часть часть
1 Упого часінад (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		38	5 27 29 30 31 32 36 37 38 6 36	40 41 43 44 45 46 50 36 36	51 52 54 55 57 58 59 60 64 36 33.5	65 66 68 69 71 72 73 74 78 75 36 33.04	80 82 83 85 86 87 88 92 36 32.94	93 94 96 97 99 100 101 102 106 10 36 33.33	7 108 110 111 113 114 115 116 120 12: 36 34.25	2 d 8 2 2 1 122 124 125 127 128 129 130 134 135 136 36 35.05	334 335 336
OT         COBURGEN/CORTENHAN DOGOTORIA           CD         Copusare objectoria           ER         Escolul programmer	4 13 1476 4 13 1476 1 10 837	1404 705 654 45 72 61 1404 705 654 45 72 61 819 498 315 6 18 35	2 612 344 251 17 2 612 344 251 17 7 357 225 132	864 792 361 403 28 864 792 361 403 28 480 462 273 183 6	72 72 18						
\$6,0.0 Pyccoel state \$6,0.0 Pyccoel state \$6,0.0 Pyccoel state \$6,0.0 Pyccoel state \$6,0.0 Recognition \$6,0.	2 1 96 2x 117 2x 39	78 62 16 18 34 117 117 53 39 39 11	4 34 28 6 1 51 51 7 17 17	62 44 34 10 66 66 66 22 22 22	18						11 11 11
\$0.04 Maccypaewalf Xauc   \$0.05 McCypaewalf Xa	2 117 2 156 2 78	117 117 5: 156 136 20 6: 78 66 6 6 6 34	1 51 51 8 68 62 6 4 34 28 6	66 66 66 88 88 74 14 44 44 38 6							7 2
\$4.07 Acrypocows \$4,07 December 1971-1979 \$4,09 December 1971-1979 \$4,00 December 1971-1979 \$4,0	2 39 12 117 2 78	39 22 17 1. 117 117 55 78 56 22 34	7 17 11 6 1 51 51 4 34 28 6	22 22 11 11 66 66 66 66 44 44 28 16							5 5
TQL	2 1 252	234 117 117 18 10 122 17 105 18 34	4 34 17 17	106 88 88	18			<del>                                      </del>		<del>                                     </del>	6
терия (Монадалаення ОО ПОО.01 Инфинициальный проект (го предметным обастам)	1 78 2 78	78 78 34 78 78 34	6 34 34 4 4 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	44 44 44 44 44 44							78 78 78
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	17 10 34 2 1 4248 275 13 588	3757 1213 1145 139 80 172 216 588 192 396			612 40 536 228 264 36 176 176 84 92	8 36 936 74 826 277 312 27 31 160 160 54 106	36 612 49 527 212 193 38 120 120 54 66	48 36 900 64 800 198 206 30 60 54 68 68 68	36 612 28 548 150 90 8 12 32 32 32 32	36 576 20 520 148 80 20 20 36 32 32 32 32	69.49% 30.51% 2952 1296 468 120
ОГСЭ.01 Основа философия ОГСЭ.02 Испорые ОГСЭ.03 Инограний язык в профессиональной деятельности	5 60 4 72 468 168	60 54 6 72 66 6 168 168			32 32 32 32 32 32	40 40 34 6 40 40 40	30 30 30	34 34 34	16 16 16	32 32 32 16 16 16 16	7 56 4 7 48 24 4 150 18
ОГС3.04 Фоннчоска культура ОГС3.05 Поисколого обидирая ОГС3.06 Русской язык и культура речи	3-8 166 4 72 3 48	72 36 36 48 36 17			32 32 32 32 32 16 16 48 48 36 12	40 40 20 20	30 30 30	34 34 34	16 16 16	16 16 16	5 160 8 8 54 18
BH	3 264 4K 108 4K 108 7 48	108 72 36 108 16 92 48 40 8			90 96 48 48 48 48 32 16 48 48 16 32	60 60 40 20 60 60 60 60			48 48 40 8	15 4 12 8 4	144 120 2 96 12 6 48 60 2 48
ОПЦ Общениция солото под под под под под под под под под по	5 11 1021 156 3 64 8 3 64 8 3 64 8	793 323 350 77 43 72 56 34 14 8			340 40 264 96 124 36 64 8 56 34 14 8 64 8 56 56	8 36 350 54 260 127 96 27 16	36 75 14 61 6 47	8 136 24 112 46 43 14 9	104 20 84 48 32 4	16 4 12 8 4	2 48 612 409 15 36 28 15 48 16
ОПЦИ Зеступеннями  ОПЦИ Осощи экспромоги ОПЦИ Осощи экспромоги ОПЦИ ОСОЩИ	34x 188 18 4x 60 10 5 45 7	143 77 42 24 27 41 18 10 13 9 38 6 32 55 55 4 8 8 43 13 20 10			128 8 102 46 32 24	18 60 10 41 31 10 60 10 41 18 10 13	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9				15 156 32 15 60 6 36 9
ОПЦ.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	6K 51 8	50 34 8 8 43 13 20 10 43 33 6 4 30 24 6 18				8 36 350 34 260 127 36 27 11 18 60 10 41 31 10 11 60 10 41 11 10 11 60 10 50 34 8 8		51 8 43 13 20 10 51 8 43 33 6 4			15 44 16 15 48 3 15 44 7
OTIL19 Seastaleucht pefor a эметорустановам ОТIL10 Louise менеджения в аметоричения ОТIL11 Seastaleucht жиз в аметоричения ОТIL11 Seastaleucht жиз в аметоричения ОТIL12 Martipeus можерия и миниституру в материами можерия от миниституру миниституру миниституру миниституру миниституру		30 24 6 18 32 24 8 68 20 48				58 10 30 24 6 6 77 72 4 68 20 48 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	18		40 8 32 24 8 48 8 40 24 16 16 4 12 8 4		15 36 22 3 36 4 5 68 4
ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОПЦ.14 Проектная деятельность	7x 4u 8 4 7z 4 3 5z 8 7x 48 8 68 168 41	58 20 48 8 8 8 8 9 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			32 8 24 16	8 40 10 30 20 16	30 7 23 15	8 34 8 26 17 9	48 8 40 24 16 16 4 12 8 4	16 4 12 8 4	15 52 7 48 15 168
ПЦ Профессооральный заке Профессооральный з	4 2 1 1 747 40 5 191 17	659 204 111 18 30 44 48 162 76 50 18 18 12				85 10 76 46 20 10 86 10 76 46 20 10	210 14 172 90 48 18 105 7 86 30 30 18	16 24 451 16 411 68 43 30 18 8 12 9 13 100 9 94 24 31 30 8	24	36 528 16 476 148 40 20 16 36	588 159 15 188 3 15 207
М(К.01.03 эсплуатация и деясит этектрообирудования принципенных и гуражданови зданий УКОЗ101 честве принцип ТКО.01.01 Приоведственных прилтика (по профило специальности)	6 85 8 6x PH 72 6x PH 180	65 34 22 9 12 72 H0g 2 4a 180 H0g 5 4a	C H40,0	Hac Heg	vac weg	86 10 76 46 20 12 86 10 76 46 20 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Nac Heg	85 8 65 34 22 9 wac 72 Hdg 2 wac 180 Hdg 5	12 H0A H0A H0A H0A	962 962 962 963 962 963	15 85 15 72 15 36 144 15 12
ПМ.01.3К Эказини изалификационный Волго часко по МДК  ПРИ.22 Организация и выполнение работ по могизму и нападке электрооборудования пронишлении и гражданских зданий	83 2 1 1 665 42	407 12 12 S87 146 80 32 30 47 36					108 14 94 50 20 8	12 16 1245 24 209 84 52 16 30 27	12 312 4 284 12 8 8 4	24	419 246
МДС.0.0.0.1 Монтак интериобразования произветием и гражданских эдиней МДС.0.0.0 Монтак интериобразования произветием и гражданских эдиней МДС.0.0.0 Монтак интериобразования принципальных и гражданских эдиней МДС.0.0.0 Напарав интериобразования ПООСТВЕТ В МОНТАК И ПООСТВЕТИЕМ В МОНТАК И ПООСТВЕТИЕ	6 120 15 6 6 182 15 7 99 12	93 46 22 8 17 12 167 72 40 8 30 17 75 28 18 16 13 12				дек 36м Дек 36м Дек 36м	45 7 38 16 10 4 63 7 56 34 10 4	8 75 8 55 30 12 4 9 8 119 8 111 38 30 4 30 9 51 8 43 16 10 8 9	12 48 4 32 12 8 8 4	12	15 77 43 15 182 15 88 11 15 36 36
УКП.0.01 Учебыя притива ПП.0.0.1 (Прововарутичном практика (по графило специальности) ПП.0.0.3 (В Заханен завлефизиционный (Притива (Прит	7 99 12 7x PTI 72 7x PTI 180 7 12 7 PTI 180 7 12 901	72 HEQ 2 49 180 HEQ 5 49 226	C 9402	48C 960A 48C 960A	49C 96Q	40C H0A 40C H0A	NDC HEA	NOC HEA	49C 72 H6A 2 49C 180 H6A 5	12 MSC MSG MSG 12 MSG	15 36 36 15 36 144 15 12
ПРК 03 Организация и изглениеми работ по неитижу, изладие и эксплуатации электрических сигий Мус 03 от Венциев эксплуательной регодительной и примеренной предоставляющим Мус 03 от Венциев эксплуательной регодительной и примеренной сегодительной Мус 03 от Митак, надарья от постративам эксплуательной сегодительной сегодительной Мус 03 от 10 от	3 3 1 316 12 7 80 4	268 116 32 12 36 64 50 10 4 12							116 4 100 50 10 4 80 4 64 50 10 4	12 200 8 168 66 22 8 24 12 9 9 9 10 10 10 11 12	242 74 15 66 14
МДК.63.63 Проектирование оситительных ситей УПВ.0.91 Учебыя грастика Проектирование практика (по грофило специальности)	8 56 4 78x PT 72	52 36 12 4 4 72 Heg 2 va	с нед	vac Heg	час нед	час нед	час нед	vac Heg	час 36 нед 1	56 4 52 36 12 4 4   4   4   4   4   4   4   4   4	15 56 15 36 36 15 36
ПМ.03.3К Зоказены казанфикационный Ваето чаское по МДК ПМ.04 Организации реательности производственного подрозделения электрононтахной организация Организации реательности производственного подрозделения электрононтахной организация	12 196 12 1 184 8	160 164 82 18 20 8 12								12 12 12	15 12
МДС-0.51 Организация деятельности электронизация организация МДС-0.02 Эниценика организация ПТ-0.4-01 Произведственны практика (по профило специальности)	8x 56 4 8x 8 80 4 8x P1 36	52 40 8 4 76 42 10 20 4 36 Heg 1 4a	с мед	час нед	4ac wag	90C 90B	час нед	NOC HIS	час нод	56 4 52 40 8 4 9 8 8 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	15 56 15 80 15 36
ПМ-0.5% Заганен заганфизировный Вогот-часко по РИК ПР4.06 Выполнение работ по профессии этекстроничетр по ремонту и обстуживанию этекстронбируаравания	136 1 2 1 319 17	128 290 22 22 12 18 12				220 10 210 10 10 11	99 7 80 12 12 12	8 12		12 12	163 156
М(К.6.6.01 Техностоов выплатения работ по реченту и эксплуатации электрооборудования И(К.6.6.01 Чункван прилагия (П.6.6.01 Ороживастиения прилагия (от профило стециальности) (П.6.6.01 Ороживастиения прилагия (от	5 91 17 4 PT 180 5 PT 36 5 12	74 22 22 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	С НОД С НОД	4ac H0g 4ac H0g	час нед час нед	40 10 30 10 10 10 40C 190 M0A 5	51 7 44 12 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	8   Mag   Ma	vac Heg vac Heg	1004 264 1004 264	15 91 15 36 144 15 36 15 12
П9.06.3К Засание захонфизиционный рего часко по ИДР  Умебика просведственняя (по профиле специальности) практики  Умебика прилага  Умебика прилага	5 12 91 864 396	74 864 HED 24 4a		4ac H0g 4ac H0g	час нед час нед	NOC   180   MAD   5     NOC   180   MAD   5	час 36 мед 1 час мед	Sac 252 Heg 7	час 288 нед 8	uor 108 Hea 3	]
Учествен прих пове  Концентрорования  Приманеративной (по грофино стециальности) грастика  Концентрорования  Концентрорования  Концентрорования  Концентрорования  Концентрорования  Концентрорования  Концентрорования  К	396 468 468	396 Heg 11 4a 468 Heg 13 4a 468 Heg 13 4a	с нед с нед с нед	час нед час нед час нед	264 264 264 264 264 264 264 264 264 264	Vac   180   180   5   180	час яед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1	Vac   72   Held   2   Vac   180   Held   5   Vac   180   Vac   180   Held   5   Vac   180   Vac   180   Held   5   Vac   180   Vac   180   Held   5   Vac   180   V	108 H0A 3 102 180 H0A 5 102 180 H0A 5	NGC   36 MAG   1   NGC   36 MAG   1   NGC   36 MAG   1   NGC   72 MAG   2   NGC   72 MAG   2   NGC   72 MAG   2   NGC   73 MAG   2   NGC   74 MAG   2   NGC   74 MAG   2   NGC   75 MAG   2   NGC   75 MAG   75	
При посиворственные пристика (предраголомно) Гохураственные интова этегстуна Перетока вирока натура виденной рабоч Перетока вирока намуфиционной рабочи	8 PT 144	144 HEQ 4 43 216 HEQ 6 43	C Heg	час нед час нед	1120	100	vac Heg	Nac	Vac Heg	vac 144 Htg 4	15 144 15 144
Подаготы выпоратов на подаго по подаго	144 18 36 18	18 Heg 1/2 ча 36 Heg 1 ча 18 Heg 1/2 ча	C 9400 C 9400 C 9400 C 9400	4ac Heg 4ac Heg 4ac Heg	40C M0A 40C M0A 40C M0A 40C M0A 40C M0A	40C 90Q 40C 90Q 40C 90Q 40C 90Q	40C H0Q 40C H0Q 40C H0Q 40C H0Q	40C H6A 40C H6A 40C H6A 40C H6A 40C H6A	WAC   MAG   WAG   WAG   MAG   MAG   MAG   MAG   WAG	Vac   144   Meg   4	15 144 15 18 15 36 15 18
KOHCY/IsTALIMM to 0 KOHCY/IsTALIMM to ITI		172	2 612 344 251 17		8	30	48	54	12	20 36 792 20 736 148 80 20 20 36	}
3κοανιστω (δεα γνετα φικ. κητωτηρω) 3κνετω (δεα γνετα φικ. κητωτηρω) Дιφόρερ, ανετα φικ. κητωτηρω)	40 TI A 1 JAPO 2/3		3	4	2	2 1 6	3 1 3	3 1 5	3 2 2	3 1 5	
Курссовые разботы (баз учета фил. культуры) Курссовые разботы (баз учета фил. культуры)			-		_	-	_	2		1	]

Nº2020-08.02.09-(9)

Nº	<b>120-08.02.09-(</b> Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Duch 2211	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.02 Литература
1	Диф. зач	комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 Родная литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Математика
2	диф. зач	комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Информатика
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОПЦ.03 Электротехника
5	JKS	Комплексный экзамен	7	[4]	ОПЦ.04 Основы электроники
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОПЦ.07 Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	диф. зач	Комплексный диф. зачет	Ü	[6]	ОПЦ.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
5	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
J	<i>3</i> 44	KOMINEKENBIN SUPET	Ü	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОПЦ.10 Основы менеджмента в электроэнергетике
	диф. зач	Контисксиви диф. зачет	,	[7]	ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
7	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
,	<i>3</i> 44	KOPII DICKCI BINI SUPCI	,	[7]	УП.02.01 Учебная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажной организации
0	диф. зач	Комплексный диф. зачет	O	[8]	МДК.04.02 Экономика организации
				[8]	УП.03.01 Учебная практика
9	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

№2020-08.02.09-(9) Индекс	<b>ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b> Содержание
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 1.2	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 1.3	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 2.1	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 2.2	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 2.3	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.
ПК 2.4	Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
ПК 3.1	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 3.2	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий.
ПК 3.3	Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей.
ПК 3.4	Участвовать в проектировании электрических сетей.
ПК 4.1	Организовывать работу производственного подразделения.
ПК 4.2	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.
ПК 4.3	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.
ПК 6.1	Выполнять слесарную обработку деталей для ремонта электрооборудования.
ПК 6.2	Выполнять отдельные несложные работы по ремонту, монтажу и обслуживанию электрооборудования.
ПК 6.3	Выполнять простые механические работы при ремонте и монтаже электрооборудования.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

						ТЕТЕПЦИИ							
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 4.1	ПК 4.4	
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06						
0ГСЭ.02	История	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 09							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01	OK 03	OK 04	OK 09	OK 10	ПК 4.4						
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 08											
ОГСЭ.05	Психология общения	OK 04	OK 05	ПК 4.1									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 10	ПК 4.1						
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	OK 01	OK 02	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.4		
EH.01	Математика	OK 01	OK 02	ПК 2.4	ПК 3.4								
EH.02	Информатика	OK 02	OK 09	ПК 1.1	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4						
EH.03	Экологические основы природопользования	OK 01	OK 02	OK 07	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1						
		OK 01	OK 02	ОК 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	OK 11	ПК 1.1
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3							
ОПЦ.01	Техническая механика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1			
ОПЦ.02	Инженерная графика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 2.4	ПК 3.4	E14.0.4	F14 2 2	TI 6 2 4
ОПЦ.03	Электротехника	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 3.3	ОК 04 ПК 3.4	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4
ОПЦ.04	Основы электроники	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 2.4	ПК 3.4			
ОПЦ.05		OK 02	OK 09	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.3	OK 05	011 10					
	Информационные технологии в профессиональной деятельности												
ОПЦ.06	Электрические измерения	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 2.3	ПК 3.2			
ОПЦ.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 2.3	ПК 2.4		
ОПЦ.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.4	1	
-		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОПЦ.09	Безопасность работ в электроустановках	ПК 3.2	ПК 3.3	ΠK 4.4	ПК 6.1	ΠK 6.2	ПК 1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1
ОПЦ.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 09	OK 11	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1		
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	OK 06	OK 07	OK 08	ПК 1.1	ПК 4.4							
ОПЦ.12	Материаловедение	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.1				1							1
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 4.1	ПК 4.4	
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 1.1
ОПЦ.14	Проектная деятельность	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
		OK 01	OK 02	OK 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	ОК 09	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2
пц	Профессиональный цикл	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3								
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту	OK 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.01	электроустановок Электрические машины	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 1.1				
	· ·									EK 1.2			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2			
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 1.3			
					1								
УП.01.01	Учебная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
	,					OK 05							
УП.01.01 ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02 OK 02	OK 03	OK 04 OK 04		OK 07 OK 07	OK 09	OK 10 OK 10	ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 1.3	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
	Производственная практика (по профилю специальности)					OK 05							ПК 2.4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
пп.01.01 пм.02 мдк.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	OK 01 OK 01	ОК 02 ОК 02 ОК 02	OK 03 OK 03	OK 04 OK 04	ОК 05 ОК 05 ОК 05	OK 07 OK 07	ОК 09 ОК 09 ПК 2.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2	ПК 1.1 ПК 2.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
<b>ПМ.02</b> МДК.02.01 МДК.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	OK 01	ОК 02 ОК 02	OK 03	OK 04	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	OK 07 OK 07 OK 07	ОК 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
<b>ПП.01.01</b> ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	OK 07  OK 07  OK 07  OK 07	OK 09  OK 09  INK 2.1  OK 09  INK 2.3	OK 10  OK 10  IK 2.2  OK 10	ПК 1.1 ПК 2.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
<b>ПМ.02</b> МДК.02.01 МДК.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	OK 01 OK 01 OK 01	OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	OK 07 OK 07 OK 07	ОК 09  ОК 09  ПК 2.1  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2	ПК 1.1 ПК 2.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
<b>ПМ.02</b> МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	OK 07  OK 07  OK 07  OK 07	OK 09  OK 09  INK 2.1  OK 09  INK 2.3	OK 10  OK 10  IK 2.2  OK 10	ПК 1.1 ПК 2.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01  OK 01  OK 01  OK 01  OK 01  OK 01	OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	OK 07 OK 07 OK 07 OK 07 OK 07 INK 2.1	OK 09  OK 09  IN 2.1  OK 09  IN 2.3  IN 2.2	OK 10  OK 10  IN 2.2  OK 10  IN 2.4	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
<b>ПП.01.01 ПМ.02</b> МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03 <i>УП.02.01</i>	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика	OK 01  OK 01  OK 01  OK 01  OK 01  OK 01	OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	OK 07 OK 07 OK 07 OK 07 OK 07 INK 2.1	OK 09  OK 09  IN 2.1  OK 09  IN 2.3  IN 2.2	OK 10  OK 10  IN 2.2  OK 10  IN 2.4	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4	ΠΚ 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и	OK 01	OK 02	OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04	OK 05	OK 07  OK 07  OK 07  OK 07  OK 07  IN 2.1	OK 09  OK 09  INK 2.1  OK 09  INK 2.3  INK 2.2  INK 2.2	OK 10  OK 10  IK 2.2  OK 10  IK 2.4  IK 2.3	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4	ΠΚ 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4	ΠΚ 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.03 МДК.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	OK 09  OK 09  INK 2.1  OK 09  INK 2.3  INK 2.2  INK 2.2  OK 09  OK 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2	ΠΚ 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
<b>ПП.01.01 ПМ.02</b> МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03 <i>УП.02.01</i> <b>ПП.03</b> МДК.03.01  МДК.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2	ΠΚ 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.2	ΠΚ 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 3.4	
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 2.2 ПК 3.3	ПК 1.3	ПК 2.4
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 3.4	
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПМ.04	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 3.4	
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПП.04  МДК.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09	ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11	ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 3.4 ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПМ.04	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПП.04  МДК.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09	ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11	ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 3.4 ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПМ.04  МДК.04.01  МДК.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПМ.04  МДК.04.01  МДК.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПП.04  МДК.04.01  МДК.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09  ОК 10  ОК 10	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ОК 11	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01 ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПМ.04  МДК.04.01  МДК.04.01  МДК.04.02  ПП.04.01  ПМ.06	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09  ОК 10  ОК 10	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ОК 11	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06  ОК 07  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07  ОК 09  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ОК 10 ОК 10 ОК 11 ОК 11 ПК 6.3	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06  ОК 06  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 06	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 10  ОК 10  ПК 6.2	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ОК 10 ОК 10 ОК 11 ОК 11 ПК 6.3	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Учебная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 6.2  ПК 6.3	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ОК 10 ОК 10 ОК 11 ОК 11 ПК 6.3	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Гроектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Учебная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1  ПК 3.1	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 6.2  ПК 6.3	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ОК 10 ОК 10 ОК 11 ОК 11 ПК 6.3	ΠΚ 1.2  ΠΚ 2.2  ΠΚ 3.3  ΠΚ 3.4  ΟΚ 11  ΟΚ 11	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 06  ОК 07  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 10  ОК 10  ПК 6.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ОК 11  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.2	ПК 4.2 ПК 4.3
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Лроизводственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Лехнология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Лехнология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Лехнология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 06  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09  ОК 10  ОК 10  ПК 6.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ОК 10  ОК 08	ПК 1.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1  ПК 4.1	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.3	ПК 4.2 ПК 4.3
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 06  ОК 07  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 10  ОК 10  ПК 6.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.1  ПК 2.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ОК 11  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.2	ПК 4.2 ПК 4.3
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий Наладка электрооборудования  Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей Проектирование осветительных сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации Организация деятельности электромонтажной организации Экономика организации Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 06  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 3.2  ПК 3.2  ОК 09  ОК 09  ОК 10  ОК 10  ПК 6.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ОК 10  ОК 08	ПК 1.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1  ПК 4.1	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.3	ПК 4.2 ПК 4.3
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Лроизводственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Лехнология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Лехнология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Лехнология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 06  ОК 07  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1  ПК 4.3  ПК 4.1	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.2  ПК 4.3  ОК 11  ПК 4.1	ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.1 ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий Наладка электрооборудования  Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей Проектирование осветительных сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации Организация деятельности электромонтажной организации Экономика организации Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 07  ОК 06  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1  ОК 07  ОК 06  ПК 2.4	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09  ОК 07  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ОК 10  ОК 08  ПК 3.2  ОК 08	ПК 1.1  ПК 2.4  ПК 2.4  ПК 3.3  ПК 3.3  ПК 3.3  ОК 10  ОК 10  ОК 11  ОК 11  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 2.4	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1  ПК 4.1  ОК 10  ПК 3.4	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.2  ПК 4.3  ОК 11  ПК 4.1	ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.1 ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.04.01  ПМ.06  МДК.04.01  ПМ.06  МДК.06.01  УП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей  Проектирование осветительных сетей  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации  Организация деятельности электромонтажной организации  Экономика организации  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  Государственная итоговая аттестация  Подготовка выпускной квалификационной работы  Защита выпускной квалификационной работы	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04 OK 06 OK 06	OK 05	ОК 07  ОК 06  ОК 10  ПК 6.1  ПК 6.1  ПК 6.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09  ОК 07	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ПК 4.2  ПК 6.3	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.3 ПК 3.3 ОК 10 ОК 10 ОК 11 ОК 11 ПК 6.3 ПК 6.3 ПК 6.3 ПК 2.4 ОК 09 ПК 3.3 ПК 2.4	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1  ОК 10  ПК 3.4  ОК 10  ПК 3.4	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.1	ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 1.1 ПК 4.2
ПП.01.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  МДК.02.03  УП.02.01  ПП.02.01  ПМ.03  МДК.03.01  МДК.03.02  МДК.03.03  УП.03.01  ПП.03.01  ПМ.04  МДК.04.01  МДК.04.02  ПП.04.01  ПМ.06  МДК.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий Наладка электрооборудования  Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей Проектирование осветительных сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)  Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации Организация деятельности электромонтажной организации Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ОК 07  ПК 2.1  ПК 2.1  ОК 07  ОК 06  ПК 6.1  ПК 6.1  ПК 6.1  ОК 07	ОК 09  ПК 2.1  ОК 09  ПК 2.3  ПК 2.2  ПК 2.2  ПК 2.2  ОК 09  ПК 3.1  ОК 09  ПК 3.1  ОК 07  ОК 09  ПК 6.1  ПК 6.2  ПК 6.2  ОК 09  ОК 09	ОК 10  ОК 10  ПК 2.2  ОК 10  ПК 2.4  ПК 2.3  ПК 3.1  ПК 3.4  ПК 3.2  ОК 09  ОК 10  ОК 10  ПК 6.2  ПК 6.3  ПК 6.3  ПК 6.3  ОК 10  ОК 08  ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 2.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ОК 10 ОК 10 ОК 11 ОК 11 ПК 6.3 ПК 6.3 ПК 6.3 ПК 2.4 ОК 09 ПК 3.3	ПК 1.2  ПК 2.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 11  ПК 4.3  ПК 4.1  ПК 4.3  ПК 4.1  ОК 10  ПК 3.4	ПК 1.3  ПК 2.3  ПК 3.4  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.2	ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 1.1 ПК 4.2

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	естественнонаучных дисциплин
5	математических дисциплин
6	информатики
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	проектной деятельности
9	инженерной графики
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	материаловедения
12	основ экономики, менеджмента и организации труда
13	технического регулирования и контроля качества
14	технической механики
15	электротехники и электроники
16	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	химии
2	физики
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	материаловедения
5	микропроцессоров и микропроцессорных систем
6	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
7	наладки электрооборудования
8	технической механики
9	электрических машин
10	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
11	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
12	электротехники и электроники
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
3	сварочная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### 1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018; Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413.

#### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.
- 2.2 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.
- 2.3 Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.
- 2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и порфессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
- 2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.
- 2.6 Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 168 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- 2.7 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 72 академических часа, из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.
- 2.8 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (11 недель) и производственная практика (16 недель).
- 2.9 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.
- В период изучения ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики - 4 недели.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.

#### 3. Общеобразовательный цикл

- 3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулы 11 нед.
- Специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий относится к технологическому профилю.
- 3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.3.3 При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в выбранной одной или нескольких предметных областях.

#### 4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1 Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. При формировании учебного плана часы вариативной части ППССЗ (1296 часов) распределены на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 72 ч., СПЦ.00 Общепрофессиональный цикл - 647 ч. Всего - 932 ч.

введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 48 ч., ЕН.03 Экологические основы природопользования - 48 ч., ОПЦ.12 Материаловедение - 52 ч., ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 48 ч., ОПЦ.14 Проектная деятельность - 168 ч. Всего - 364 ч.

4.2 Основанием для введения новых учебных дисциплин (МДК) и увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является требование работодателей.

## 5. Оценка качества освоения ППССЗ

- 5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.
- 5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля определяются предметными (цикловыми) комиссиями.
- 5.3 Формы промежуточной аттестации зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.
- 5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 8 недель.
- 5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов -10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).
- 5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

# Рассмотрено:

заседанием ПЦК Протокол № <u>7</u> от "<u>17</u>" <u>0</u>2 \_\_\_\_ 2020 г

# Согласовано:

Проректор по учебной работе
Начальник Учебно-методического управления
Директор
Заместитель директора по учебно-методической работе
Заместитель директора по учебно-производственной работе
Заведующий отделением
Внешний рецензент

д.п.н. О.Л. Назарова

к.п.н. С.А. Бычик

к.п.н. С.А. Махновский

к.п.н. Ю.В. Федосеева

к.п.н. О.Н. Загора

д.ф.н. С.В. Кожевникова

HAYGIGHUK YEXQ , POKATO (AONKHOCTS, YICHAR CTOPER)

(наименование предприятия/организации

М.П.