Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю Ректор В.М. Колокольцев

План утвержден Ученым советом Протокол № 3 от 29.03.2017

29.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 спец	циальности сре	днего профессиональног	о образования		
13.02.11		Техническая эксплуат	ация и обслужі	ивание электрического и	электромехани	ческого оборудования (по отрасл	ям)
код		наименование специальности		V 11 (R 1 1 1 Q	- %	A TOP OF A TOP OF	
по программе базо	вой подго	товки		осн	овное общее об	разование	
				Уровень образовани	яя, необходимый для і	приема на обучение по ППССЗ	n - a a
квалификация:		Техник		11.			
форма обучения		Очная	Срок получ	ения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП_	2017
профиль получаем	ого профе	ессионального образова	яния	технический			
				при реализации программы с	реднего общего обра	зования	
Приказ об утвержд	ении ФГО	О от	28.07.2014	№ 831			

№2017-13.02.11-Б-(9)

Типовой календарный учебный график

	T	Сен	тябр	Ъ		С	ктяб	брь	Ī	H	Нояб	брь	Ī	I	Де	кабр	ь	I		Янв	арь	T		Фев	зрал	Ъ	_ [Ма	рт			A	прел	ΠЬ			М	Іай		I	И	ЮНЬ	,	Τ.	T	И	оль				Ав	густ			
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21		29 сен - 5 окт		13 - 19		27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв		12 - 18	19 - 25	26 анв - 1 фев		8 - 7	9 - 15	16 - 22	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	4 - 10	11 - 17	- 1	25 - 31	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 MOH - 5 MOR	C - HO			20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	l 12	13	14	15	16	17	18	3 19	2	0 2:	1 2	2 2	23 2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	2 43	3 4	4 4	1 5 '	1 6 '	47	48	49	50	51	52		
I																		=	=	:																							::	: ::	: =	= :	=	=	=	=	=	=	=	=		
11												::					::	1	=	:						0						::						::		0	0	0	0	0) (0 :	=	=	=	=	Ш	=	=	=		
ш													:: :: 8 8	8	8	8	8 8 :: ::	=	=	:													0									:: :: :: 0	0 0 0 8	8 8		8	8	=	=	=	II	=	=	=		
IV															0			=	=	:							:: 8 8 8	8 8 :: 8 8	8	8	8	8 8 8 ::	= = X X X	X	х	х	X X X = =	-	Δ	Δ	Δ	II	I II	I =	: >	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Обоз	нач	чен	ия:					Обуч	ение	е по	дис	сцип	лина	ам и	мех	кдис	цип	лина	арн	ыМ I	сурса	ам			0	Уч	ебн	ая г	трак	тика	a													Δ		Под	дгот	ОВК	ак	госу	/дар	СТВ	енно	ой и	• гоговой атте	естации
						::	Г	Пром	ежу	точ	ная	атте	естац	ция											8	Пр	оиз	вод	стве	нна	я пр	акти	ика ((по г	прос	филн	о сп	еци	альн	юст	и)			II	Ι	Гос	уда	рств	зень	ная	ито	гова	я ат	гтес	ация	
						Ξ	ŀ	(ани	куль	ol															Χ	Пр	оиз	вод	стве	нна	я пр	акти	ика ((пре	дди	плог	иная	я)						*		He	деля	тото	сутс	тву	ет					

Сводные данные по бюджету времени

					Практики													Гν	1A			
Курс	Обуч	нение по дись	циплинам и	и междисципл	пинарным к	урсам	Промеж	Промежуточная аттестация			я практ	ика	Производственная практика (по профилю специальности)				одствен актика ципломн		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	Вс	сего	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8									10	52
III	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	2		2	7	4	3						9	52
IV	22	792	16	576	6	216	1		1	1	1		5		5	4		4	4	2	4	43
Всего	125	4500	61	2196	64	2304	7	2	5	11	1	10	12	4	8	4		4	4	2	34	199

Nº2017-13.02.11-5-(9)						ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕ				
	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, Обязательная	ч. Семестр 1	Курс 1	Cemecrp 3	Распредел урс 2 Семестр 4	ение по курсан и семестран Курс 3 Семестр 5 Семестр 6	Курс 4 Семестр 7 Семестр 8	Максимальная учебная	Обязательная учебная
Наиченование шихов, оздаелов,	an an an	8 8 8	: 17 нед в том	22 нед числе в том числе	16 нед в том числе	16 нед в том числе	12 мед 20 нед в том числе в том числе	16 MBД 6 MBД 8 TOM 4MCDE 8 TOM 4MCDE	нагрузка	нагрузка
Индекс назменование циклов, разделов, с	Зачеты Диффер. зач Курсовые про	Caroct.	oser, cost	Hong. One. Dor. Pub-89 possi	SOR. OST. THE THE STREET	DCT. DCT. The post	OP4. The sheet she	17. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Обяз. Вар. часть часть	Обяз. Вар
	I Jah	Mar Decupa The . a	Kypc. rr Kypc. rr Max Odesar Odesar (p.saes	Ppc. rpoor Ppc. rpoor Can Oberan Pestent, 1	Main Main Can Can Can Can Can Can Can Can Can Ca	Max Official Official Disase Ibs. see	Make Can Can Make V Constant V Co	Mass Mass Consult of C	часть часть	часть част
1 2 Итого часунед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)								\$\frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \frac{1}{2}\$ \qua		77 78
Off OSILIEOSPANOGRATEJI-MAR FIOJETOTOSKA CO Cpcgavec oбщес образование			918 306 612 345 251	16 1188 396 792 418 346 28				91 30 91 30		
5Д Базовые рисципины БД Базовые рисципины БД 01 Русский зазык										Ħ
оции: Руссия язык Б.Д.02 Инсература БД.03 Инсература	28 18	176 59 117 117	76 25 51 51 77 26 51 51	756 242 494 390 169 6 66 22 494 34 30 99 33 66 66 99 33 66 66 99 33 66 66 99 33 66 66 66 22 44 38 6 33 11 22 11 11 99 33 66 66 66 22 44 38 66					11 4	1
БД.04 История БД.05 Обществознание (включая эксномику и право)	2	175 58 117 117	76 25 51 51 51 17 34 34	99 33 66 66 99 33 66 66					7	##
5Д.06 Хиния БД.07 Астроиомия	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	117 39 78 66 6 59 20 39 22 17	6 51 17 34 28 6 26 9 17 11 6	66 22 44 38 6 33 11 22 11 11					2	
БД.08 физическая культура БД.99 Основы безопасности жизнедеятельности	2 2	175 58 117 117 117 39 78 56 22	76 25 51 51 51 17 34 28 6	99 33 66 66 66 22 44 28 16					5	
ПД Профильные дисциплины ПД.01 Матектика ПД.01 Матектика	3 1 2 1	669 223 446 169 239 351 117 234 117 117	38 306 102 204 92 96 153 51 102 51 51	16 363 121 242 77 143 22 198 66 132 66 66						世
FI_0.02 Medpostrativa	2 2x	168 56 112 35 39	38 102 34 68 24 28	16 66 22 44 11 11 22					2 176	117
100.01 Предпатаные проект ПО0.02 Билопов / География	2 2	58 19 39 39 59 20 39 27 12	25 8 17 17 26 9 17 11 6	99 33 66 32 34 33 11 22 22 33 11 22 16 6					8 58 2 59	39 39
ПОО.03 Экология / Экология моего края	2 2	59 20 39 27 12	26 9 17 11 6	33 11 22 16 6 33 11 22 16 6					2 59 69.77% 30.23%	39
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОГСЭ Общий пуманегарный и сациально-экскомический цикл	2 3 7	708 236 472 104 368			168 56 112 42 70	216 72 144 62 82	72 24 48 48 120 40 80 80	30 864 288 576 274 256 16 30 324 108 216 102 88 6 20 96 32 64 64 36 12 24 24	3240 1404 660 48	2160 93
ОГСЭ.02 История	4 3	60 12 48 42 6 60 12 48 42 6 196 24 172 172			60 12 48 42 6 44 12 32 32 32 64 32 32 32	60 12 48 42 6	24 24 24 40 40 40 40	32 32 32 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 16 18 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	7 60 7 60 4 196	
ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура	357 468	344 172 172 172			44 12 32 32 64 32 32 32	44 12 32 32 64 32 32 32	24 24 24 40 40 40 48 24 24 24 80 40 40	32 32 32 12 12 12 12 64 32 32 32 24 12 12 12	4 196 5 344	172
ОГСЭ.05 Русский хами и культура речи / Профессиональная этика ВН Матенатический и общий естественнонаучный цикл	2 1	48 16 32 20 12 264 88 176 128 32	16		216 72 144 96 32 16	48 16 32 20 12 48 16 32 32			11 48	98 78
B1.01 Natronamea	3 4 3	120 40 80 64 16 48 16 32 32 96 32 64 32 16	16		120 40 80 64 16	48 16 32 32			2 98 22 2 48 2 96	32
П Профессиональный цикл	9 8 18 2 1	3672 1224 2448 1296 960	12 80		480 160 320 192 128	600 200 400 160 204 36	576 192 384 228 132 24 960 320 640 340 240 30	30 768 256 512 274 192 16 30 288 96 192 102 64 6 20	2434 1238	1622 826
ОП Общегрофессиональные рисциплины ОП.01 Инженерная графика	2 10 4 4 4	1392 464 928 448 448 192 64 128 128 144 48 96 64 16 90 30 60 48 12	32		432 144 288 160 128 96 32 64 64 96 32 64 48 16	480 160 320 128 160 32 96 32 64 64	270 90 180 120 60 210 70 140 40 100		15 93 99	62 66
	5 4	144 48 96 64 16 90 30 60 48 12 120 40 80 48 32	16		96 32 64 48 16 72 24 48 32 16	48 16 32 16 16	90 30 60 48 12		15 45 99 15 90 15 90 30	60
ОП.05 Материаловедение ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	120 40 80 48 32 180 60 120 24 96			72 24 48 32 16	48 16 32 16 16	90 30 60 24 36 90 30 60 60		15 45 75 6 93 87	30 50
ОП.07 Основы эксикомики ОП.08 Правовые основы поофессиональной деятельности	6	96 32 64 44 20 114 38 76 44 32					36 12 24 24 60 20 40 20 20 54 18 36 24 12 60 20 40 20 20		7 84 30	
ОП.09 Окрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	4	96 32 64 48 16 120 40 80 32 48			48 16 32 32	96 32 64 48 16 72 24 48 48			15 66 30 5 102 18	68 12
ОП.11 Измерительная техника ОП.12 Вверзине в споциальность	3	72 24 48 32 48 16 16 16 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			48 16 32 16 16				15 72 15 48	
 ПВО Профессиональные модули ПМ.01 Организация теонического обслуживания и ремонта электрического и электромеканического обсрудования 		1716 572 1144 642 362				72 24 48 32 12 4	162 54 108 48 36 24 660 220 440 280 100 30	30 768 256 512 274 192 16 30 288 96 192 102 64 6 20 30 624 208 416 210 160 16 30 198 66 132 72 54 6	1630 650 1066 650	
МДК.01.01 Злектрические машины и аппараты МПК.01.02		594 198 396 240 68 297 99 198 94 88			час нед час нед	72 24 48 32 12 4	162 54 108 49 36 24 360 120 240 160 20 30 160 20 30 150 250 160 20 30 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15		15 244 350	162 23- 198
МДК.01.02 Основа технической эксплуатации и обсликавания эксплуательногого и эпектронехамического оборудования МДК.01.03 Зекстрическое и эпектронехамическое оборудование МДК.01.04 Тозическое регулирование и котором качества эпектронеского и эпектронехамического оборудования	7 7	318 106 212 110 72 507 169 338 198 134	30	43C Heg			150 50 100 60 40 150 50 100 60 40	168 56 112 50 32 30	15 168 150 15 357 150	112 10 238 10
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4к РП 8 РП	180 180 нед 216 216 144 нед	S yac yea	час нед час нед	час нед	48C 144 Heg 4	ЧВС МОД ЧВС 36 МОД 1 ЧВС МОД ЧВС 72 МОД 2	час нед час 144 144 нед 4	15 180 15 216	180 216
ПМ.01.3К Всагон квалификационный Всего часов с учетом практик	8	2112 1540							15	
ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых нашин и приборов		162 54 108 56 52					72 24 48 36 12 90 30 60 20 40		162	108
МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов УП.02.01 Учебная практика	6 5 PD 6x PD	162 54 108 56 52 36 36 мед 36 36 мед	1 unc unc	час нед час нед	yac sen	Vac was	72 24 48 36 12 90 30 60 20 40	40C NRA 40C NRA 40C NRA 40C NRA	15 162 15 36 15 36	108 36 36
ПП.02.01 Произворственная практика (по профило специальности) ПМ.02.3К Эказини казлификационамій Весто часта с устано практик	6	234 180	1 час нед	час нед	час нед	Vac Hea	40. HEA 40. 30 HEA 1	VOL NCA NCA	15 36	30
ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения		234 78 156 94 42	20					144 48 96 64 32 90 30 60 30 10 20	234	156
МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения УП.03.01 Учебная практика	7 PN	36 36 36 нед	20 1 час нед	час нед	час нед	час нед	43C NGA 43C NGA	144 48 96 64 32 90 30 60 30 10 20	15 234 15 36	156 36
ПП.03.01 Произворственная практика (по профило специальности) ПМ.03.3К Зісамен квалификационный	8 PN	36 36 36 нед	1 час нед	час нед	час нед	USC HEEL	Дем 36V дем 26V дем 2		15 36 15	36
Всего часов с учетом практик ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	1 2 1	306 228 168 56 112 56 56			48 16 32 32	48 16 32 32	72 24 48 24 24		168	112
МДК.04.01 Организация и технология выполнения электротехнических работ слесаря-электрика по ремонту электрооборудования	5	168 56 112 56 56			48 16 32 32	48 16 32 32	72 24 48 24 24		15 168	112
УП.04.0.1 Учебная практика ПП.04.0.1 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.04.3.4 Прасмен катанфикационный	4K PFI 5 PFI	144 144 нед 144 144 нед	4 час нед 4 час нед	час мед час нед	час нед	час 144 мед 4	час нед час нед час нед час нед	Valid MED Valid MED Valid MED Valid MED	15 144 15 144	144 144
Восто часко выстрання практие Восто часко в производственняя (по профилю специальности) практики Учебная и производственняя (по профилю специальности) практики		456 400 828 828 216 Neg	23	430 H03	час нед		час 144 мед 4 час 180 мед 5		T	
учесных и проководственных (по продили с неправляют и) практики Учесных практика Концинентитогольного		396 396 36 Meg 396 396 36 Meg		Vac Hea	48C HEE	vac 288 нед 8	SSC	43C 36 36 100	ŧ	
примаюдитерновительно Примаюдитерновительно Примаюдитерновительно Концентрированная		432 432 180 нед 432 432 180 нед	12 48C HEA 12 48C HEA	yac Heg	час нед	час нед	VSC 144 MRA 4 VSC 108 MRA 3 VSC 144 MRA 4 VSC 108 MRA 3	час нед час 180 180 нед 5	j	
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственняя игоговая аттестация	8 PN	144 144 144 нед 216 216 нед	4 час нед 6 час нед	час нед час нед	час нед	vac Hea	час нед час нед	48C Neg 48C 144 144 Neg 4	15 144	144
Подготовки меня и посимент и техницию работы Подготовку посиой квалификацию работы Защита выпускной квалификационной работы		144 144 HEA 72 72 HEA	4 4ac Hea	час нед час нед	час нед час нед	rac Hed hed	48C 16Q 48C 16Q 48C 16Q 48C 16Q 48C 16Q 48C 16Q	1902 1903 1904 1905 1904 1905	15 144 15 72	144 72
КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		100 300	50	50	50	50	50 50	50 50	j	
					864 288 576 330 230 16 864 288 576 330 230 16			30 864 288 576 274 256 16 30 324 108 216 102 88 6 20		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) Экзамены (без учета физ. купьтуры)	19 11 38 2 1	6/50 2250 4500 2291 1957	72 80 918 306 612 345 251	16 1188 396 792 418 346 28 4	864 288 576 330 230 16 3	3	648 216 432 228 180 24 1080 360 720 340 320 30 2 2	30 864 288 576 274 256 16 30 324 108 216 102 88 6 20	5346 1404	3564 936
Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			2	8	1	1 8	1 1 3 5	1 2 2 4	<u> </u>	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры)		·					1	1	1	

№2017-13.02.11-Б-(9)

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Tuch and	Konnacian in and color	1	[1]	БД.01 Русский язык
	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	БД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
2	JK3	комплексный экзамен	2	[2]	БД.02 Литература
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ПД.03 Физика
3	<i>3</i> K3	комплексный экзамен	2	[2]	БД.07 Астрономия
4	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
	344	Комплексный зачет	4	[4]	УП.04.01 Учебная практика
5	2211	Комплоксии й ээнэт	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
3	Зач Комплексный зачет	U	[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
OK 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.4	Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ПК 4.1	Выполнять обслуживание простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин.
ПК 4.2	Выполнять ремонт простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

		РАСПРЕДЕ	ЛЕНИЕ ФО	РМИРУЕ	иых комг	ТЕТЕНЦИЙ							
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ок 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 3.1	
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
0ГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OFC3.04	Физическая культура	OK 2	OK 3	OK 6	OK E	OV.C	01/ 7	OIC 0	DIC 1.4	DIC 2.1			
OFC3.05	Русский язык и культура речи Профессиональная этика	OK 1 OK 1	OK 3	OK 4 OK 6	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 1.4	ПК 3.1			
0. 05.05	профессиональная этима			ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	DV 1 1	ПК 1.2	ПК 1.3
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1 ПК 1.4	OK 2 ΠK 2.1	ΠK 2.2	ΠK 2.3	ΠK 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	UK 8	OK 9	ПК 1.1	IIK 1.2	IIK 1.3
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
EH.01	Математика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1							
EH.02	Экологические основы природопользования	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
EH.03	Физика	OK 2	OK 4	OK 6	OK 8	ПК 1.3							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Muyeupung maduwa	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	014.0	DIC 1.4	DIC 2.1	EIK 2.2	DIC 2.2
	Инженерная графика	OK 1 OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.4 ΠK 1.1	ΠK 2.1 ΠK 1.2	ПК 2.2 ПК 1.3	ПК 2.3 ПК 2.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ΠK 2.2	ΠK 2.3	OK 3	OK T	OK 3	OK 7	OK 0	OK 9	TIK 1.1	TIK 1.2	TIK 1.5	TIK Z.1
00.03		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.04	Техническая механика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
- "		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.05	Материаловедение	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ΠK 2.2 OK 1	ПК 2.3 ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1 ΠΚ 1.4	ΠK 2.1	ΠK 2.2	ΠK 2.3	ΠK 3.1	ΠK 3.2	ΠK 3.3	UK 8	UK 9	IIK 1.1	TIK 1.2	11K 1.3
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
ОП.07	Основы экономики	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
011.00	правовые основы профессиональной деятельности	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.09	Охрана труда	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	1 17	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	OK 1 ΠK 1.4	OK 2 ΠK 2.1	ОК 3 ПК 2.2	OK 4 ΠK 2.3	OK 5 ΠK 3.1	ОК 6 ПК 3.2	OK 7 ΠK 3.3	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
ΟΠ.11	Измерительная техника	ΠK 1.4	ΠK 2.1	ΠK 2.2	ПК 2.3	ΠK 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	OK 6	OK 3	TIK 1.1	11K 1.2	1111.1.5
ОП.12	Введение в специальность	OK 1	OK 4	OK 5	OK 8								
ПМ	Профессиональные модули	,											
		ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	0К 8	0К 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		UK Z	UK 3	UK 4	OK 3	OKO	UK /	UKO	UK 9	11K 1.1	IIK 1.2	11K 1.3
	этем, ритемия и этем реголиции темпе о осорудования	ПК 1.4	011.0	01/ 0	01.4	011.5	011.5	01/ 7	016.0	016.0	DI 4.4	BI 4 3	BV 4.3
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	OK 1 ΠK 1.4	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ΠK 1.4	UK Z	OK 3	UK 4	UK 3	UK 6	UK 7	UK 6	OK 9	IIK 1.1	TIK 1.2	11K 1.3
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ΠK 1.4	OK Z	OK 5	OK 1	OK 5	OK 0	OK 7	OKO	OK 3	TIK 1.1	1111.1.2	TIK 1.5
	Техническое регулирование и контроль качества электрического и	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	электромеханического оборудования	ПК 1.4											
VE 04 04		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.4											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	учения профиль споциальности	ПК 1.4	<u></u>	<u></u>	<u></u>		<u></u>	<u></u>	<u></u>		<u></u>		<u> </u>
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
	приборов												
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	· ·												
ΠΠ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	0К 1	ОК 2	ок з	ок 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					
МДК.04.01	Организация и технология выполнения электротехнических работ слесаря- электрика по ремонту электрооборудования	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					
УП.04.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	<u> </u>	†			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2		1		1	
	пропосодственная практика (по профили специальности)	OK 1	OK Z	OK 3	OK 0	OK 9	1 IIX 4.1	1 IX 7.2		1			

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	основ экономики
8	технической механики
9	материаловедения
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	технического регулирования и контроля качества
14	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
15	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33635 от 19.08.2014), рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул,
- 2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.
- 2.3 Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. В зимний период 2 недели.
- 2.4 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.
- 2.5 Учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия, в том числе практические и лабораторные занятия, консультации; самостоятельную работу; выполнение курсового проекта (работы); практику.
- 2.6 В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют 1 курсовую работу и 2 курсовых проекта. Выполнение курсового проекта (работы) как вид учебной деятельности реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования и ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения.
- 2.7 Дисциплина «Физическая культура» в цикле ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- 2.8 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 80 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.
- 2.9 Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе на период реализации среднего общего образования. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- 2.10 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Форма промежуточной аттестации — зачет. В период изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего — 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. 🗆

Производственная практика (преддипломная) 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.

2.11 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

3. Общеобразовательная подготовка

- 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) относится к техническому профилю.
- 3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.
- 3.3 Образовательная организация оценивает качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ 936 часов использован на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл — 14 ч., ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины — 312 ч., в том числе на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - 12 ч., ПМ.00 Профессиональные модули — 434 ч. Всего — 760 ч. введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи / ОГСЭ.05 Профессиональная этика – 32 ч., ЕН.03 Физика – 64 ч., ОП.11 Измерительная техника – 48 ч., ОП.12 Введение в специальность - 32 ч. Всего - 176 ч.

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

5. Опенка 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.
- 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 7 недель. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. Если экзамены чередуются с днями учебных занятий, то экзамен проводится на следующий день завершения освоения соответствующей программы.
- 5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).
- 5.6 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (2 недели).
- 5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.

Рассмотрено:

заседанием ПЦК Протокол № 6 от "15 " 02 _ 2017 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

к.ф.н. С.В. Кожевникова К.Н. Булатов Начальник Прокатсервие N2 " ООО