СОГЛАСОВАНО
Директор
ООО «Электрострой»
И.В.Саморядов

25 » abyema 2015 f

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

«Белгородский индустриальный колледж»
«Белгородский индустриальный колледж»
«Белгородский индустриальный колледж»
«Белгородский индустриальный с до С.А. Шаталов

2015 г.

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

областное государо	ственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Белгородский индустриальный колледж"
	наименование образовательного учреждения (организации)
	по специальности среднего профессионального образования
13.02 11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
код	наименование специальности
по программе базовой	
уровень образования	основное общее образование
квалификация:	Техник
форма обучения	Очная Срок получения СПО по ППССЗ: Зг 10м год начала подготовки по УП 2015

технический

№ 831

от 28.07.2014

при реализации программы среднего (полного) общего образования

1 Календарный учебный график

	(Сент	гябр	Ь		0	ктяб	рь		Hos	ябрь	,		Де	екабр	ЭЬ		5	нва	Ъ		Фе	врал	Ь			Март		1 -	Α	прель	<u>,,</u>		М	ай		- 1	1юні	-	- 5		Июль	5	_		ABO	/CT	_
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	0 17	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв		12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	8-7	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26 Yew E - ane 70	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	15 21	22 - 22	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 1	11	12	13 1	4 1	5 16	5 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 2	27 2	8 29	30	31	32	33	34 3	36	37	38	39	40 4	1 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*		1	*	_	*								k >		_		1	$\overline{}$		*	\neg		$\neg \tau$	$\overline{}$	\neg	k *	$\overline{}$	$\overline{}$	_	*		*	*	*	*	* >	k ×	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I									T	T	Ť	T	T	Ť		::	=	=	Г				T			T													::	=	=	=	=	=	=	=	=	-
11																::	=	=																			0 0	0 0) ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
ш																::	=	=															0	8	8	8	8 8	3 8	3 = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	_							Ħ	+	-	8	8	8 8	3 8	8 8	8	=	=	H				Ħ	T	1	8 8	8	8	8	8	::	x x	X	X	Δ	Δ	Δ	7 11	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*

-	144									
\neg	5	03		-		-			•	
.,	u	O.	н	a	ч	ч	п	и	и	

Обучение	по дисциплинам	и и междисциплинарным	і курсам
----------	----------------	-----------------------	----------

Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													П	рактики					П	ΛA				
Курс	Обуч	чение по дись	циплинам и	и междисципл	пинарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствені (по проч чальності	филю	Произ практика (водствен преддип		Подго-	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
Мурс	Bo	его	1	сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем		32.7				
	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	16	576	23	828	2	1	1												11	52	25	1
II	36 1/2	1314	16	576	20 1/2	738	2	1	1	3		3									10 1/2	52	25	1
III	32 1/2	1170	16	576	16 1/2	594	2	1	1	1		1	6		6						10 1/2	52	25	1
IV	17	612	10	360	7	252	1		1				13	7	6	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	125	4500	58	2088	67	2412	7	3	4	4		4	19	7	12	4		4	4	2	34	199		

план уч	ЕБНОГО ПРОЦЕССА																																													
		Формил	UNAWAYO TO	чной аттестации	70	V	јебиза из	TOVERS O	бучающих	ra. v.																												Pacnpe	еделени	е по курс	ан и сел	нестран				
		- Soprain	T T	Thom arrectages	-				язательна	M	Т	-			Сенестр	1	-	Кур	: 1		C	енестр 2		_	_	_			Семе	cm 3			Kypc 2			Сене	cm 4			+			Ce	нестр 5		
	Наименование циклов, разделов,		ž.	8 8	2	3	3	1	в тон чи	W. C.	82			24-2	16 нед							23 нед						- 10		нед						20 1/								6 нед		
Индекс	дисциплин, профессиональных нодулей, МДК,	3 2	ž	od od	SO SE	ŭ ,	ě	ŏ	5 5		g 2			57		8 TOH 4H	сле			٠	438		тон чис	ле		- 222		. 88		8.7	эн числе				. 1	9	в то	н числе					138	0	том чи	cne
	практик	3ave	8	2 a a	Пру	27.00	Bcero	, y	TRHE THE	ятья	ABM ABM	COBM.	TAUL DYANGE	5	x x	anda .	35.	мвид оект	COBA	toct.	5	A X E	. 8	d a	HBMD.	KCM.	to l	Cyne Cyne	2 2	ATT B	W de	Mp.	COST.	ŤÓ.	Syns	2 2	T) CB	, E d :	B .: G	NBW Seert	1001	Syne	5	S x E	810	2 a
		m	4	od d	ž	SHO SHO	2	NA C	10.3	ğ ğ	A ST	Mas.	Ŝ J	Seas	ypox	Лаб днят	Курс Курс	Wha Ph	ž (Ŝ Š	6833	A Abox	Лаб	Kype Kype	PM D	ž.	Ĵ	Kon Kon	100	ypox H	Лаб анят енин	Курски	F &	3	Kon	e de	The last	SHERT	Kypo	취 다	3	Kon	Ssua	ASH SHE	Лаб	Курс Курс
				*				4	- 5		\$			0	-	٥ ^	3 "	E			٥	- 2	11	0 "	2		ĻL	°		5	10	7 2					은	70.	, E				0 1	5		3 4 8
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с				Tarre	T T		Test	I		T	54	224 24	36		129 32			54	00 54	36	100 1103	T es T	_	1 20	54		36		1.2	_		54		3		1.1			5	4	_	36	_	_	
on	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4 1	11		2106	602 10	00 1404	960	330 114		30	768	220 36	5 512	351	129 32		\perp	1146 2	98 54	764	499 183	82	_	30	120	34	6 80	0 68	12			72	20	4 4	8 42	6				_		_		_	
со	Среднее (полное) общее образование	4 1	11		2106	602 10	00 1404	960	330 114		30	768	220 36	512	351	129 32			1146 2	98 54	764	499 183	82		30	120	34	6 80	0 68	12			72	20	4 4	8 42	6									
ОУД	Общие учебные дисциплины	3 1	4		1277	366 6	1 850	572	278		30	414	118 20	276	174	102			671 1	64 31	446	288 158			30	120	34	6 80	0 68	12			72	20	4 4	8 42	6				T			0 %		
0уД.01	Русский язык и литература	2				84 1					_			80						8 08			+	-	-		\vdash	_	-	-	-	1	_	-	-	-	-	_	1	_	-	\perp		_	+	
0УД.02	Иностранный язык		2	_		51 8			117	-	_	72	20 4	48	+	48	-	+		1 4				+	1000					1	-	-						-	+-	-	+	-	-	+	+	_
0УД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геонетрия	24				99 1			30	\perp	30									15 8					30	120	34	6 80	0 68	12			72	20	4 4	8 42	6			_						
	История	1	2			51 8 51 8			117	-	-			68 48		48	-			1 4			+	+	-		-	_	+	+	+	-	-		-	+	+	_	+-	-			-	-	+	-
ОУД.05 ОУД.06	Физическая культура	1	2	+		30 5				\vdash	-			32						6 3				\neg														_	+				\neg	-	+	\vdash
	Учебные дисциплины по выбору из		1		_	220 3	_	1	_	$\overline{}$		-		-	_	27 32		\pm	=	18 21			1	T	Ť			\neg	$\overline{}$	T	\neg	T	$\overline{}$			$\overline{}$	T	T	$\overline{\Box}$	$\overline{}$	十		T	\pm	†	$\overline{}$
ОУД	обязательных предметных областей	1	6			1000	25 10000		100 m		-		0.0			100 PERSON		-				_	42	+	+	\vdash	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	++	-	+	+-	\vdash
		2	2	_		42 8 51 9			60 40	-	-			36 48						7 5			32	_	+		-	+	+	+	-	+	_	1	+	_	+	+	+	_	+	-	-	-	-	_
ОУД.08 ОУД.09	Физика Химия	-	2			33 6										9 6				9 4																									T	
ОУД.10	Обществознание (включая экононику и право)		2		162	46 5	3 108	108						48					90 2	6 4	60	60			1				-					-					1						+	
ОУД.11	Биология		1			16 2					-			36				-	-	+		-	1	-	+		-		+	-	-	-	_	-	-	-	+	-	+-		-	++	-	+	+-	
ОУД.12 ОУД.13	География		2	-		16 2					+-	37	20 2	30	47	••	-	++	54 1	6 2	36	28 8	1	+	-		1		1									-	+				-	+	1	
	Дополнительные учебные дисциплины		1	+		16 2				1	$\overline{}$		+	+	+			\forall		6 2					$\overline{}$				Ť								Ħ		\Box		Ť	\Box	寸	$\overline{}$	T	$\overline{}$
	Основы предпринимательства		2			16 2														6 2												1														
											- 200	10									-		, -		_					_											_	,				
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14 6	27	3	4644	1248 30	00 3096	1506	950 560		90	96	26 6	64	32	16 16			96 2	8 4	64	64	11	_	\perp	744	214	34 49	6 31	2 74	110	\perp	103	289	56 69	0 440	120	130	4	86	4 233	55	576 2	62 220) 94	
огсэ	Общий гуманитарный и	6	6		710	212 2	6 472	100	372																	96	30	2 64	4	64			264	76	12 17	6 72	104			91	30	2	64	64	,	
OFC9.01	социально-экономический цикл Основы философии	- 12	4		63	11 4	4 48	38	10		+	\vdash	_		\vdash			1	-																4 4											
OFC3.02	История		4			11 4																													4 4				\perp				_			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		468			16 4			172		_		_	_	-	_	-	+	-	+			+		-	32		2 32		32	-	+		38	2 4		40	-	+	6-		2	32	32		-
	Физическая культура Православная культура	3-7				160 1: 14 2			172		_		_	_	+	_	\vdash	+	-	-	_	-	+	_			30		-	152	$\overline{}$	+	- 00	100	1	-	1.0	\neg	+	Ť	- 30	1	-	-		
		- 1		_	_			To I	_		+		_	+	+	_		1	_				Ħ	$\overline{}$					$\overline{}$	1	Ħ	1	99	28	5 6	6 66	T	1	TT	4	, 12	3	32	32	T	
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл		2			40 8									Н			\perp	_	\rightarrow	\rightarrow	_	\vdash	-	+		-	_	+	-	-	-	200		300		+	-	+	- 7	12	,	32	-	+-'	
	Математика		5			28 5 12 3			-	-	+	-	-	-	1	-			-	+	\rightarrow	_	++		+				-		_	1	99	20	5 6	5 00			1	43	7 12	3	32	32	+	\vdash
	Экологические основы природопользования	14	19	,		996 26			578 560	1	30	96	26 6	64	32	16 16			96 2	8 4	64	64	$\overline{\Box}$	_	T	648	184	32 43	2 31	2 10	110	T	672	185	39 44	8 302	16	130	TT			50	480 2	30 150	6 94	
	Профессиональный цикл	5	5	, 		231 4					+		26 6		32	16 16	$\overline{}$		96 2		64	64		\neg	T	258	73	13 17	2 10	0 4	68	TT	180	50	10 12	0 64	6	50	TT	15	0 40	10	100	72 28	〒	
	Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика	2	-			28 4			64										96 2	8 4	64	64																								
OП.02	Электротехника и электроника	4				64 1									\vdash			\perp	-	-			\vdash	-	-	102	28	6 68	3 38	4	26	-			8 8			34 16	+	-	+		-	+	+-	\vdash
OП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3			14 2			16	-		\vdash		-	+	_	-	-	-	-	-	-	+-+	-	+	48	14	2 32	2 28	-	4	+	10	14	2 3	2 10	1	10	+	_	+		-	+	+-	$\overline{}$
OП.04 OП.05	Техническая неханика Материаловедение	1	3			12 4			16			48	12 4	32	16	16																														
оп.06	Информационные технологии в		3		108	31 5	72	34	38						П											108	31	5 72	2 34		38														'	
ОП.07	профессиональной деятельности	1	-		J. 1878.			16	16	_	+	48	14 2	32	16	16		+-+	_	+	\rightarrow	-	†	\pm	+			-777	_		-					_			+							\neg
	Основы экономики Правовые основы профессиональной	-	7		48		_	16																																						
0П.08	деятельности	-	-		200	3286		24		-	+		-	+-	\vdash	-	-	-	-	+	-	_	\vdash	+	+														++	48	12	4	32	24 8	+	
OП.09 OП.10	Охрана труда Безопасность жизнедеятельности	5	5			28 6					+			1																												6				
	Профессиональные модули	9	14	3	_	765 22				8	30									T					T	390	111	19 260	0 21:	2 6	42		492	135	29 32	8 238	10	80	\Box	57	1 151	40	380 1	58 128	94	
	Организация технического обслуживания и				_									T	T			T	T	T					T	390	111	19 260	0 212		42		492	135	29 32	8 238	10	00	\Box	57	1 151	40	380 1	58 128		\Box
ПМ.01	ремонта электрического и электронеханического оборудования	6	7	2	2618	707 16	1746	906 3	154 426	6	N							\perp								350	***	260	¥ 21.	0	14		792	133	-/ 32	- 230	10			37	. 131	7.5	-00 1		1 "	
M/IK.01.01		3-5		\neg	1035	291 5	4 690	528	20 142		T			T												390	111	19 260	0 213	6	42		492	135	29 32	8 238	10	80		15	3 45	6	102	/8 4	20	
	Основы технической эксплуатации и									3	10																													26	5 69	20	176	56 96	24	
мдк.01.02	обслуживания электрического и электронеханического оборудования	6	5	6	559	153 34	3/2	120	114 102	3	~																		_			11		\sqcup	_	_	\sqcup	_	1		- 155	-	100000		1 200	للل
мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое	6	5	6	544	147 33	3 364	148	36 50	3	10																													15	3 37	14	102	24 28	50	
- According	оборудование Техническое регулирование и контроль качества		2000	-							-		-	+	\vdash			+	\neg				T											\top					\Box	-	1			T	\Box	
мдк.01.04	электрического и электромеханического		8		480	116 4	4 320	104	84 132																																				1 /	
LID OL O	оборудования Учебная практика	-	46 0	n 🗀 ча	ac 144		144	нед		4		час	+	+	нед	1		-	час	+	-	нед	T		-	час			нед				1	ac	10	8 нед	3				час		н	ед	T	
	Учебная практика Производственная практика (по профилю		-		ac 324		-	нед		9		час			нед				час			нед				час			нед	$\overline{}$				ac		нед					час			ед		
ПП.01.01	специальности)		6/ P	ча	ac 324		324	nest		900	_	Tac		-				-		1	-		_		T				-				+	\perp	-	10.5	1			+	T	-	- 12	516		
NM.01.3K	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	8			3086	-	2214							_			_								_								-1-		_											
my	Выполнение сервисного обслуживания бытовых	ĭ	2		108		_	36	36	T	T	П	T	T	T			TT	T	T	T		T						T	T														T		\Box
ПМ.02	нашин и приборов	1	4		108	2000	-		_		+	<u> </u>	+	+-	+	-	+	++	+	+	-	+	+	+	+		+	+	+	++	+	++	+	++	+	+	++	+	++	+		+	+	+	+	+
мдк.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых нашин и приборов		7		108	18 18	8 72	36	36																										4											
Yf1.02.01	Учебная практика		P	т С ча	ac		1	нед				час	T		нед				час			нед				час			нед				-	ac		нел					час	\Box	н	ед		
nn.02.01	Производственная практика (по профилю		_	Pri C 4a			144	нед		1		час			нед				час			нед				час			нед				4	ac		нед					час		н	ед		
200000000000000000000000000000000000000	специальности)	8	11	10	-		+			(905a)		Ť		-				\top	T	-			1		T				-	لب	-															
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов с учетон практик	-			252	- 200	216							-	-																								_					_		
- nu	Организация деятельности производственного	,	2	.	180		_	46	54	2	0		T	T	T			T		TT			T					201													T		T			
IIM.03	подразделення	1	4	•	100	20 32	120	"		'		ш			\perp	_1_		11				_1_							-	1_1															ш	

план учебного процесса

Кург	3				енест 6 1/2		_	_				V.V.		(10 не	р7		_		Кур	XC 4	_		(Сенест 7 не	р8 Д						Обязат учен нагр	бная
проект	Максия.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции,		Лаб. ж	занятия	Курс.	Индивид. проект	Максии.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	-	Лаб. 2		Курс. проектир.	Индивид.	Максин.	Саност.	KOHCYANT.	Обязательная	Лекции,	празнятия	Лаб. 2 занятия £	данятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	цк	Обяз. часть	B 45
1	54			36		-	_		_		54		_	36							54			36		-							_
_																														\equiv			Ļ
Ţ																_			_						-			_		닉			┾
+				-		-																									1		t
1	707.5																										0.00				4		I
1																															1		L
1																			-	_						-		_			3		╀
+	_		_	_	-	-	-		-		-	-														79-07					3		t
t								T																	П					\Box			T
+	_	-	_		-	-	-	-						-	Н		_						-		\vdash				Н	\vdash	5		t
1																															1		F
1		_	-		-	-	-	-	-				-																		2		t
1						100																				one		- 10			1		F
1						-	-		-			-	-		-	-			-				8							\vdash	1		t
+																					0001									二		39	Ī
1																						_	v .								11	39 69,77%	L
Т	891	252	45	594	258	198	78		60		540	120	60	360	148	150	62				378	86	40	252	54	108	70		20			2160	13
+	152	46	6	100	28	72		\vdash	-		60	18	2	40		40					42	12	2	28		28				\Box		440	Ī
+	152	40		100	20	/2	-			\vdash			-	-		-					10000			12000.01							2	48	t
1																										-					2	48	F
+	36 68	32	2	34	_	34	_	-	-	_	20 40	18	2	20		20			-	-	14 28	12	2	14		14			\vdash		4	172	t
+	48	14	2	32	28	4																									2		L
Ť																																98	
+																			00.000			- 0									5	66 32	F
Ţ											480		-	320	148		62	_	-		226	74	20	224	EA	60	70	_	20	\vdash	1	1622	÷
+	739	206	39	494	230	126	78	-	60	=	48	102	58	320	16	16	02	-			330	74	30	241	,,,	- 00	,,,			Ħ		536	Ť
+												_																			5	64	F
4			_	_		_	-	-	-	_		-				_	-	-		-	_	_		-		_		_		\vdash	8	140 32	t
1																														=	8	32	F
1					-		-		-	_		-	-		_	-		-		-	_	-	-		\vdash	-	_		\vdash	\vdash	5	32 72	t
4			_				_		_				_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_		-	11	32	╀
+	-	-		_							48	14	2	32	16	16	-					_				-					11	32	t
+		_	_	_	_	_	-	_	-	_			-			-	_	-	-	_		-		_		-					8	32	t
1																												_			3	68	L
I	739	206	39	494	230	126	78		60		432	88	56	288	132	94	62				336	74	38	224	54	80	70	_	20	\vdash		1086	H
	685	194	33	458	194	126	78		60		231	57	20	154	58	34	62				249	59	24	166	46	50	70					1019	
1																									F						8	424	F
	294	84	14	196	70	18	78		30																						8	200	1
	391	110	19	262	124	108			30							_			_		_					_					8	200	1
											231	57	20	154	58	34	62				249	59	24	166	46	50	70				8	195	L
Ī	час			100000	нед		_				ча			10000	нед					-	480		0.00		нед			_	_	\dashv	8	144 324	+
1	yac			72	нед	2	_				ча	c		252	нед	1				-	час		_		нед	_					8	327	L
					_																				_					_		_	
Í			0								108	18	18	72	36	36																32	
T											108	18	18	72	36	36															8	32	
	час				нед			_			ча				нед	_				-	час				нед	_	9	-	_	-	8	144	+
Ţ					Long and		1			- 1	48	.			нед	- 1				- 1	час	: 1		144	нед	4	1			- 1	0	144	1
	час	•			нед		L				44				mca			_		_	-			-			-	_					-

план уч	евного процесса																																															
		Chans	u noou	a 40.7701	ună ar	тестаци			Vu	ебиза и	ernyaya /	обучающи	vca u																			2								Pa	спределен	не по ку	урсан и с	енестра	н			
		Форк	ы прон	сжуюч	anon at	Тестаци	in .		- 1	CONIAN N	(E)										K	rpc 1			Сенестр				-			Семест			Кур	c 2			енестр 4	_		\rightarrow				енестр !		
	- 1/10/00 1/10/00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			2	2	2	- [.	_	2 .			бязательн в тон ч		- 6-	-	- 00-		16 не				-	_		23 нед			-	+		-110	16 He							о 1/2 нед			\rightarrow	_			16 нед		
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных нодулей, МДК,	7	3	ž	8	980	2	эма	- H		8	# W	T	9 8 9		T	- g	1	B TOM	числе				5	1	B TOH 4	нисле			П	20	T	B TOM 48	сле				58		в тон чис	сле	T		- 10	88	_	в том числе	
1 2387720	практик	Эказне	3avet	Диффер. 3	Kypcossie n	Kypcomer	Apyro	Максинал	Canocr.(c.p	Bcen	Лекции, уро	Пр. заняти	Сенинар.	Курс. проект	Максин.	Саност.	Обавтельн	Лекции, уроки	Пр.занятня	занятия Сенинар. занятия	Курс. проектир. Индивид.	Максин.	Carroct.	Консульт.	Лекции, уроки	Льтанятия	данятия Сенинар. данятия	Курс. проектир. Индивид.	Максин.	Саност.	Консульт	Лекции, уроки	Пр.занятия Лаб.	Семинар. занятия Курс.	проектир. Индивид. проект	Максии.	Саност.	Обязательн	Лекции, уроки По зачетне	Лаб.	Семинар. занятия Курс. проектир.	Индивид. проект	Максин.	Canoct. Koncynat.	Обязательн	Лекции, уроки	Лаб. занятия	урс. Курс. проектир.
мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			В	8			180 2	28 3:	2 120	46	54		20																												\perp						
УП.03.01	Учебная практика	П	$\neg \vdash$	F	PN		час				нед				час	9		нед				час	c		нед				42	ıc		нед				час			нед				час			нед		
NN.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8 8	PN	0	час	72		72	нед		2		час		T	нед			(1)	час	c		нед				43	ıc		нед				час			нед				час			нед		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8	-92	1000	1000				-01/2				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						. 4																													
	Всего часов с учетон практик							252		192				N	V																																	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	1	3	2				54 1	12 6	36	36																																					
мдк.04.01	Технология ремонта электрооборудования		-	6		T		54 1	12 6	36	36							\Box																														
		T	Ť	T	Pn		час		T	T	нед				час	a [T	нед				час			нед				43	ıc		нед				час			нед				час			нед		
NN.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6 F	PN	r ,	час	144		144	нед		4		час	8		нед				час	c		нед				43	ic		нед				час			нед				час			нед		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзанен	6	-																						_									0														
	Всего часов с учетом практик							198		180					000000000000000000000000000000000000000		50																					_				_						
	Учебная и производственная (по профилю спецнальности) практики						час 8	828		828	нед		23		час			нед				час			нед				час			нед				час		108	нед		3		час			нед		
	Учебная практика					- 1	час 1	144		144	нед	7	4		час			нед				час			нед				час			нед				час		108			3		час			нед		
	Концентрированная						час 1	144		144	нед		4		час			нед				час			нед				час			нед				час	-	108			3		час	-		нед		
- M	Рассредоточенная						час				нед				час			нед				час			нед				час		_	нед				час	+		нед			\rightarrow	час	_		нед		_
	Производственная (по профилю специальности) практика					- 1	uac (11110		10000000	нед		19		час			нед				час			нед				час			нед				час	_		нед нед				час			нед нед		
	Концентрированная						uac (684		684	нед	_	19		час	-	+	нед		_		4ac	-	_	нед				час	-	-	нед		_		час	-		нед				час	-		нед		_
	Рассредоточенная						час			_	нед				час		+	нед	-			час		-	нед	_			446	_	+	нед			_	час	+		пед	_		-		_	-	I I	Т.	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	3 F	PN		vac 1	144		144	нед		4		час	8		нед				час			нед	_			48		_	нед				час	1		нед			_	час	+		нед	+	
	Государственная итоговая аттестация						uac i	216		216	нед		6		час		_	нед				час		_	нед	-			42		-	нед	-			час	-		нед			\rightarrow	час	-		нед	-	_
	Подготовка выпускной квалификационной работы						uac 1	92.5			нед		4		час	_		нед				час	_		нед	_			43			нед	_			час			нед			_	час	_	100	нед нед	-	
	Защита выпускной квалификационной работы		(4)				час	72	_	72	нед		2		час		+-	нед	-			час	-	+-	нед	_		_	48		+	нед				час	+		нед				час			нед		
	Подготовка к государственным экзаменам						uac uac	-	_	_	нед	-			час		_	нед			- 5	час	_		нед		1 100		48			нед				час			нед				час			нед		
	Проведение государственных экзаменов			_					_	_	100		_					36					_	_	54				T			6							4						-			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О в т.ч. в период обучения по циклан			-							100		-					36							54							6							4									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						T				300							6			8				4							34							56							55		
	в т.ч. в период обучения по циклан										300							6							4		_			, .		34							56			-				55		_
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	7 3	8	3		6	350 18	350	4500	2466	1280 674		80 30	822	246	576	383	145 4	18		1184	326	828	499 2	247 82		30	824	248	57	380	86 110			1047 3	09	738	482 12	6 130		+	809 2	33	576	262 2	0 94	+
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	18	7 3	8	3		6	5750 18	350 40	0 4500	2466	1280 674		80 30	864	246 42	576	383		18		1242	326 5	8 828	499 2	247 82	1	30	864	248	40 57		86 110			1107 3	09 60	738	7-6500 DOM	130		Ц	864 2	33 55	576	262 22	94	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2				-			4				-			1			-				3	E 200		-			V	2		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	2		- 2000		-			8	-		-	+		_	2							6		_	-				4		
	Диффер, зачеты (без учета физ. культуры)																	2	-		-	-			8				+					17					-			-						-
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					- 2	_								_				-				-						_																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		_			-				_		-	-										-			-						_

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	: 3	-			Сенест	р6		_	_						Семест	p 7		_	_	Кур	c 4			(енест	р8							Обязат учен нагр	гельна бная гузка
					6 1/2								_		10 н					_			_		7 не	д								
проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	-	Лаб. жо	Сенинар.	Kypc	Индивид.	Максим.	Самост.	KOHCY//bT.	Обязательная	Лекции,	OK.	ланятия к	-	Курс.	Индивид. проект	Максин.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	σ	Pa6.	T	Kypc.	проектир.	Индивид. проект	цк	Обяз. часть	Вар
1							1		<u> </u>		93	13	18	62	38	24					87	15	14	58	8	30			_	20		8	35	85
一	43				нед		T	_		_	ча	c			нед						ча				нед		Г					8		
	ya	c			нед						ча	c			нед						ча			72	нед	2				_		8	72	
									_				_			_									_					_	_			
Т	54	12	6	36	36			Γ	Γ																			0	T					31
+	54	12	6	36	36	-	-	╁	+	-	_	\vdash			1							_					F	T	Ť	1	Ħ	8		3
+	ya	_			нед	-	+	-	_		ча	c			нед			_		_	48				нед			_			T	8		
-	yai			144	нед	4					ча				нед						ча				нед							8	144	
			_		2200	-										_	_	_	_			e mine												
$\overline{}$	_			Treasure.			-	7	_	_	Twose.			252	T		-	7		-	час			216	нед		_	6	_	=	T			_
4	час			252	нед				_	_	час	L		232	нед			-	_	_	час	_	-	2.0	нед	_	_	<u> </u>		_	┥			
\dashv	час			36 36	нед			1		_	час				нед		_		_		час				нед									
	час				нед						час				нед						час				нед									
\neg	час			216	нед			6			час			252	нед			7			час		000	216	нед			6						
	час			216	нед			6		- 1	час			252	нед			7			час			216	нед		_	6						
	час				нед		_				час				нед	_	_		_	_	час		_	0	нед		_	_	_	_	4	_	8000	_
	ча	c			нед						ча	c			нед						ча			144	нед	4					ᆜ		144	_
	ча	c			нед						48	c			нед						ча			216	нед	6	H	_		_	-			
-	ча	c			нед						ча	c			нед						48			144	нед	4					_		144	
	ча	_			нед						ча				нед		-				48			72	нед нед	2	-	-	_	_	-		72	-
-	ча				нед	-	+		-11-	-	ча		-		нед нед						48	_			нед									
\exists																					y					_	_		_	_				
+		_	_	-	45	_	-	_	_			_	_	_	60	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_						=		40	7.	_				Ħ			
					45										60		_		_						40									_
I	846	252		594	258	198	78		60	F	480	120		360	148	150	62				338	86		252	54	108	70	-	1	20	닉		3564	9:
	891	252	45	594	258	198	78		60		540	120	60	360	148	150	62				378	86	40	252	54	108	70		2	20			3564	9
					2										~										3									
					4	_				-					3		-	_		-		_			6	-	_	_	_	-	\dashv			
- 1					2								-				_			_		_			1	_	_	_	_	_	_			

учебный план "13_02_11_TЭО.osf", Код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2015

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Λō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Сем	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	,		ı/M/
				[6]	УП.01.01 Учебная практика	▼	×	
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	•	×	
						•	×	
						•	×	
						▼	×	
						▼	×	1
						▼	×	1
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6			▼	×] [
	диф. зач	Комплексиви диф. за тет	Ü			▼	×	
						•	×	1
						▼	×	1
	1			2		▼	×	1
				*		•	×	1
						▼	×	
	1					▼	×	
						•	×	
				[6]	МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	•	×	
				[6]	МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование	•	×	
						•	×	1
						•	×	1
						•	×	
						▼	×	1
						•	×] [
2	Экз	Комплексный экзамен	6			▼	×	1
						•	×	
						▼	×	
						▼	×	
						•	×	
						•	×	
					- 4	•	×	
						•	×	
						•	×	

	Индекс	Содержание
OK 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивати их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение

	Индекс	Содержание
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	мдк.01.01	Электрические машины и аппараты
	мдк.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
32-60 = 2 V	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
-	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
_	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
_	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
-	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
-	УП.02.01	Учебная практика

	Индекс	Содержание
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
К 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	огсэ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
dii da	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
К 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	огсэ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык

Индекс	Содержание
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
(6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
OFC9.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
OFC3.03	Иностранный язык
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.03 МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	пехническое регулирование и контроль качества электрического и электрочекати ческого оборудоватии

	Индекс	Содержание
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
	0ГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
marginalis	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
V-22000	ОП.05	Материаловедение
-	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	мдк.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
2K 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

	Индекс	Содержание
	ОГСЭ.01	Основы философии
3000 Webs	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
outsinkern voteter	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	мдк.01.01	Электрические машины и аппараты
SKINIWES	мдк.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
К 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
MATE AND ADDRESS OF THE PARTY O	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики

Индекс	Содержание
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
(1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика

	Индекс	Содержание
ΊK 1.	2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
11000000	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	мдк.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
1000	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
IK 1.:	3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	мдк.01.01	Электрические машины и аппараты
	мдк.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика

	Индекс	Содержание
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
7K 1.4		Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
-	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Произведственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
7K 2.1		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда

Индекс	Содержание
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
К 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
K 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
IK 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
К 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей
EH.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика

Индекс	Содержани	ne e			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения				
УП.03.01	Учебная практика				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования				
УП.04.01	Учебная практика				
ПП.04.01					
лк 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей				
EH.02	Экологические основы природопользования				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
ОП.07	Основы экономики				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности				
ОП.09	Охрана труда				
УП.01.01	Учебная практика				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
УП.02.01	Учебная практика				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения				
УП.03.01	Учебная практика				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
мдк.04.01	Технология ремонта электрооборудования				
УП.04.01	Учебная практика				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
НО	Начальное общее образование		e diach	4 5 4 4				15 24 14 15						
00	Основное общее образование	3 3 2 3 3												
оуд	Общие учебные дисциплины	i decem	15 ET - 15 ET				05 mg 199	5 7 25						
ОУД.01	Русский язык и литература													
ОУД.02	Иностранный язык													
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия													
ОУД.04	История													
ОУД.05	Физическая культура													
ОУД.06	ОБЖ													
оуд	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей													
ОУД.07	Информатика													
ОУД.08	Физика											- 10		
ОУД.09	Химия													
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)													
ОУД.11	Биология													
ОУД.12	География													
ОУД.13	Экология													
/Д	Дополнительные учебные дисциплины		(.) L. <u>2.</u> 4. P.		1	re grange	T GOME	57 ST - 27 K						
/Д.14	Основы предпринимательства													
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ок 5	ок 6	ОК 7	ок 8	0К 9				
огсэ.04	Физическая культура													
ЭГСЭ.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				
огсэ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9				
огсэ.05	Православная культура													
	Математический и общий	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
EH	естественнонаучный цикл	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
EH.01	Математика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1								
2//2012/19		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	
EH.02	Экологические основы природопользования	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
		OK 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
П.10	Безопасность жизнедеятельности													
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	
ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 2.2	ПК 2.3											
		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	
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						
	Townwood Moverno	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируем	ные компетен	іции			200119000000000000000000000000000000000	
ייט.ווע	гехническая механика	ПК 2.2	ПК 2.3										
ND 05	Maranananananana	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
П.05	Материаловедение	ПК 2.2	ПК 2.3										
20.00	Информационные технологии в профессиональной	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
ОП.06	деятельности	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
00.07			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
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					
00.00	G and and an analysis of a control was a	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
0П.08	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					
05.00		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
ОП.09	Охрана труда	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПМ	Профессиональные модули	4 3				5 0							
	Организация технического обслуживания	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.
TM.01	и ремонта электрического и	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
	электронехани теского осорудования	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
иДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ΠK 1.4											
	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	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
ДК.01.02		TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER											
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ИДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ΠK 1.4	OKZ	- OKTO									
	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ИДК.01.04								100000000					
		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
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.4	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΠΠ.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ΠK 1.4	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
				ок з	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	OKO	OK 9	IIIX Z.Z	TIK 1.2	111(11
мдк.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
	бытовых машин и приборов			01/ 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.02.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3 ПК 2.2	ΠK 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	OK 0	OK 9	TIN 1.1	111(1,2	111(1.5
		ПК 1.4	ПК 2.1 ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ΠK 2.1	ΠK 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	OKO	OK 3	11111	111(112	111(1.5
	Circumstation								OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.
тм.03	Организация деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	UK 8	UK 9	IIK 1.1	IIK 1.2	IIK I.
	производственного подразделения	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	3.08.00				
идк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	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
/T 02 01	W. C	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
VI7.03.01	Учебная практика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
7/7.03.01	специальности)	ΠK 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		The second secon			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
пм.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 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					
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования	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				and the second s	MENTIL PROPERTY OF STREET
УП.04.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	OK 8	OK 9	ПК 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				Committee of the second state of the second st	in the state of th
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ΠK 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

W 42	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						
	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)						
	Залы:						
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет						
2	актовый зал						

пояснения к учебному плану

1. Пояснительная записка 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ. Настоящий учебный план областного государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования "Белгородский индустриальный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33635 от 19.08.2014 г.) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют: 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования. 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 года № 831. 3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 4. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. №53 «О воинской обязанности и военной службе». 5. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186 – 03. 6. Перечень специальностей среднего профессионального образования. утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. №355, зарегистр. Министерством юстиции (рег. №15123 от 27.10.09). 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013г. № 29200). 8. Устав областного государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Белгородский индустриальный колледж. 9. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями. 10. Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, одобренными Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (Протокол № 1 от 03 февраля 2011 г). 11. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010г. № 16866). 12. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291. 13. Постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп «Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Белгородской области». 14. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». 15. Постановление Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. №190-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп». 16. Письмо Министерства образования и науки РФ 17 марта 2015 г. №06-259 "Рекомендации 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".

пояснения к учебному плану

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная неделя – шестидневная. Продолжительность одного академического часа составляет 45 минут. Перерывы между парами 10 минут, внутри пар-перерыв 5 минут. После двух пар - перерыв 40 минут. Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий, экспертной оценки защиты лабораторных работ, тестирования, экспертной оценки выполнения самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно. «2» неудовлетворительно. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Обучение осуществляется по семестровой форме из расчета 2-х учебных семестров в год. Общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом курсе, 10,5 недель на втором и третьем курсах, и 2 недели в зимний период на четвёртом курсе). что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году); Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые. Часы, выделенные на консультации, распределены следующим образом: 1 курс ОУД.01 Русский язык и литература – 14 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.02 Иностранный язык - 8 часов на две подгруппы, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 8 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.04 История - 8 часов, ОУД.05 Физическая культура — 8 часов, ОУД.06. ОБЖ — 5 часов, ОУД.07 Информатика — 8 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию ОУД.08 Физика — 9 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.09 Химия – 6 часов, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право) – 8 часов, ОУД.11 Биология – 2 часа, ОУД.12 География – 2 часа, ОУД.13 Экология – 2 часа, УД.14 Основы предпринимательства – 2 часа, ОП.01 Инженерная графика - 4 часов, ОП.05 Материаловедение – 4 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.07 Основы экономики – 2 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию. 2 курс ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОГСЭ.01 Основы философии – 3 часа, ОГСЭ.02 История – 3 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык – 8 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура – 5 часов, ЕН.01Математика – 5 часов. ОП.02 Электротехника и электроника - 14 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию. ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация - 2 часа, ОП.04 Техническая механика - 2 часа, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 4 часа, МДК.01.01 Электрические машины и аппараты – 44 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию. З курс ОГСЭ.03 Иностранный язык – 6 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура – 5 часов, ОГСЭ.05 Православная культура – 2 часа, ЕН.02 Экологические основы природопользования – 3 часа, ОП.09 Охрана труда – 4 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности – 6 часов, МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования – 35 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование – 33 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.04.01 Технология ремонта оборудования – 6 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. 4 курс ОГСЭ.03 Иностранный язык – 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа. ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности – 2 часа, МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования – 26 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию и 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования. МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов – 6 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения – 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, 50 часов отводится на консультации по выполнению дипломного проекта. Практикоориентированность без учета общеобразовательного цикла 64 %. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ППССЗ СПО базовой подготовки – 50-65%, углубленной подготовки – 50-60%. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по профессиональным модулям ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования», ПМ.03 «Организация деятельности производственного подразделения». Практика является обязательным разделом ППССЗ. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются учебная практика и производственная практика, состоящая из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика – 216 часов (6 недель) и производственная практика (по профилю специальности) - 612 часов (17 недель) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика (преддипломная) – 144 часа (4 недели) проводится на профилирующих предприятиях с целью сбора информации для дипломного проекта. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных комиссариатом.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 1.3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательная подготовка реализуется на первом и втором курсах обучения, одновременно с изучением обучающимися общепрофессиональных дисциплин. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными учебными дисциплинами технического профиля являются «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика» проводятся экзамены. По учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в письменной форме, по учебной дисциплине «Физика» в устной. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Практические работы по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской) в объеме времени 30 часов.
- 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. По согласованию с работодателями вариативная часть ППССЗ (936 часов) распределена на увеличение числа часов следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл 32 часа на введение дисциплины «Православная культура» общепрофессиональные дисциплины 16 профессиональные модули 888 часов. Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются проведенное анкетирование (интервьюирование, фокус-группы) с работодателями.
- 1.5. Порядок аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 2 недель в год. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводят непосредственно после завершения их освоения. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрировано. рекомендуется проводить промежуточную аттестацию непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации. По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического и математического и общего естественнонаучного циклов формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет). По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет). Э (экзамен); Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК дифференцированный зачет и экзамен, по учебной и производственной практикам – дифференцированный зачет. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик, а так же представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики. По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации, итоговая оценка ставиться по текущим. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.
- 1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 72 часов (2 недели) на защиту дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 20.05.2019 по 16.06.2019 (всего 4 нед.). Защита дипломного проекта с 17.06.2019 по 30.06.2019 (всего 2 нед.) За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, освоивший компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных профессиональных видов деятельности, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.
- 1.7. Количество часов на освоение программы в рамках дуального обучения для 2-4 курсов. Расчет коэффициента дуальности: 1. Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ФГОС СПО на 2-4 курсе, включая все виды практики: 4068ч. 2. Теоретическое обучение, лабораторные и практические на производстве: 1062ч. 3. Практическое обучение на производстве (все виды практики): 972 ч. 4. Коэффициент дуальности: 50%

Согласовано

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Заместитель директора по учебной работе	Н.В. Выручаева	
Заместитель директора по учебно-методической работе	Г.Н. Беляева	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	м.в. Юзбашева	
Председатель цикловой комиссии "Элетротехнических дисциплин"	А.Г. Погребняков	