Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю директор Кондрачук Н.Д.

педагогическим советом Протокол № 5 от 21.04.2025

проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

21.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукский колледж пр	омышленности и т	ранспорта фед	дер	ального государст	тве	энного бюдже ⁻	тного образовательного учреж	дения
				бургский государст				
		наименование обр	0 <i>a30E</i>	вательного учреждения (орг	гани	изации)		
	по спе	зциальности сре	дне	его профессиональн	ЮГС	образования		
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и	и ремонт электронных прибо	ров и	устройств Направленность: монтах	эж, те	хническое обслуживание и	ремонт электронных приборов и устройств	
код	наименование специальност	ти						
				00	СНС	вное общее об	Бразование	
				Уровень обр	разо	вания, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	специалист по элект	ронным прибор	ам				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
форма обучения	Очная	Срок получ	чен	ия образования по О	ЭΠ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2025
профиль получаемого профе	ссионального образо	вания		технологический				
				при реализации программ	1bl Cl	пелиего общего объя	220021114	
Приказ об утверждении ФГОО	от	04.10.2021	Nº	691	ibi cp	леднего оощего оора.	ЗОВИНИЯ	
	Виды деятельно	ости			7			
выполнение сборки, монтажа и дем	ионтажа электронных при	боров и устройств			1			
проведение технического обслужи	зания и ремонта электрон	ных приборов и уст	грой	СТВ	1			

Директор Кондрачук Н.Д.

педагогическим советом Протокол.5 от 21.04.2025

21.04.2025

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукский колледж промышленности и транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

код

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств Направленность: монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств Направленность: монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств ОСНОВНОЕ Общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

Специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения Очная Срок получе профиль получаемого профессионального образования

Срок получения образования по ОП разования технологический

год начала подготовки по УП

2025

Приказ об утверждении ФГОС

от 04 10 2021

при реализации программы среднего общего образования № 691

прик			-	_	MAY							01		U 1 .	10.	202	. 1		Mō	Oa																															
		Сент	гябр	Ь		C)ктя	брь			Нояб	брь			Дек	абрі	5		Ян	нвар	Ъ		Фє	вра	ль			Map	T			Αп	рель				Май		T	Ик	ЭНЬ		Т	V	1юль				Авгу	'CT	
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт		1	1 (3-9								2	5 -	12 - 18	19 -	26 янв - 1 фев	2 - 8	7.7		73	2 -		16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр		1	20 - 26	4 - 10	· ÷		25 - 31				22 -	29 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 ию	3-9	10 - 16	17 - 23	24 -
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 :	30	31 3	32	33 3	34 3	5 36	3	7 38	3 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 !	50 5	51 5	52
1																	::																								i	::									
l II											0	0					::	=																()							::	=	=	=	=	=	=	= :	= :	=

3г 10м

			<u> </u>		1	1		_				Ţ	_[::																			L				::	1			L					I	Í
111	and the state of t							0	0					::	=	=	=				0	ħ.								::		8 8	3	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	: :	= :	=
IV					,		0	0	0	0	-	3	8	8	=	=	=								E	8	8	8	8	8	II	I I)	II	II	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	: ×	k	*

Обозначения:	
--------------	--

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

: Промежуточная аттестация

= Каникулы

Практическая подготовка

0 Учебная практика

8 Производственная практика

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ:

* Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

	Обучение по пред	метам, дисциплинам и м	ежлисциппинарным		Практ	ическая	а подготов	ка				
Курс	обучение по пред	курсам (включая ПА)	елдисци и инартын	Учебна	ая практ	ика	Произв пр	одствен актика	ная	ГИА	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	17	24								11	52
II	38	15	23	3	2	1					11	52
III	32	15	17	3	2	1	7		7		10	52
IV	23	10	13	4	4		8	3	5	6	2	43
Всего	134	57	77	10	8	2	15	3	12	6	34	199

		AND A TOTAL OF THE PARTY OF THE	Фо	рмы п	ромеж	уточной	аттеста	ции		Уu	чебная	нагру:	зка об	учающ	ихся,	ч.				75 T					
								84				Сг	репод	авател	тем	Yha.					Cer	местр :	1		
		Наименование циклов, разделов,			eTbl	KT.	ОТЫ			(-11.	Ξ		ВТ	гом чис	сле	Пром	¥ €					17			
	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	, уроки	нятия	оектир.	ежут аттес	Індивид. проект (входит в с.р.)	TO Y	ÖG.	льт.	под.		гом чи	сле	Пму
					Диф	Kypcc	Kypc		0	Самос	Кон		Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	таци я	Индивид. (входит	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс.	a
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17	18	23	25	26	27	28	29	30	31	32	37	
		Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучен	ия по	цикла	м)		-					30 Oct 10					36			33.36				10.5
	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12			8	1476	108	10	1338	1184	154		20	44	612	28	4	556	490	66		
	COO	Среднее общее образование	5		12			8	1476	108	10	1338	1184	154		20	44	612	28	4	556	490	66	All markets	
	ОУП.00	Обязательные учебные предметы	5		11		1823	3	1300	60	10	1210	1056	154		20		546	24	4	510	444	66		-
	ОУП.01	Русский язык	22. 17		1				72	1		72	72					42			42	42			T
	ОУП.02	Литература	- Y	Fr.	2	Монтаж, техничес		1	78			78	78			4.7		34	W.		34	34			t
	ОУП.03 У	Математика	12			10 M			312	24	4	276	276			8		128	12	2	110	110			t
	ОУП.04	Иностранный язык			2	H		1	78			78		78			AT I	34	1 5 1	5 34	34		34		T
	ОУП.05 У	Информатика	2	tul-				1	156	12	2	138	138			4	2,=	64			64	64	- 11	100	r
	ОУП.06 У	Физика	12						194	24	4	158	158			8		80	12	2	62	62		- T	
L	ОУП.07	Химия			2	V P			70			70	70		in-			30	- 1	Ja 19 M	30	30			T
	ОУП.08	Биология			2		13.		34			34	34				1500		7.71	- 44.19			7 3		
	ОУП.09	История	0 2		2				80			80	80					34			34	34			
	ОУП.10	Обществознание		3 4.0	2		A ==		68			68	68					32			32	32			Г
	ОУП.11	География			1	8			34			34	34					34	* × 0 =	VE TO AS	34	34	73-1		
	ОУП.12	Физическая культура		7 4	12	V 117			78			78	2	76				34			34	2	32		
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	_			46			46	46				1	7.44	Z in	1					
	дупкв.00	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору			1			5	176	48		128	128				44	66	4		46	46			
	ДУПКВ.01	Родной язык (русский) / Родная литература		0 3 V	2				44			44	44												-
	ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности			4.2		200 V II	12	50	2		48	48	100				34	2		32	32			Г
	ДУПКВ.03	Социально-значимая деятельность		-7.7	1,74		* 1-4	12	38	2	274	36	36					16	2		14	14	** **		Г
	ИП	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	44	44							44	16			16				
	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	14 Table	32	2		23	4248	104	26	3152	4446	1055	40	66		AUT							

2	огсэ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1	10			9	574	4	2	562	84	478		6								
	ОГСЭ.01	Основы философии		5				50	2		48	38	10						ne di				-
	ОГСЭ.02	История	3				-	64	2	2	54	40	14		6								H
5	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			357	186			186		186									- - - - - -	
5	0ГСЭ.04	Физическая культура		3-8			22	188			188	6	182									20.0	H
	ОГСЭ.05	Социально-значимая деятельность			- Table 1		3-8	86	PONT.		86		86	1 1 1 1 S								¥9	H
	EH.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2				190	6	2	176	88	88		6								
	EH.01	Математика		3	14.			64	2		62	38	24	ATTEN									-
2	EH.02	Физика	3	"	11 IV- 28 20	A3 .3	"=="	60	2	2	50	30	20		6			2 3.68					-
	EH.03	Информатика		3			3.80	66	2	N. I	64	20	44								1000		
5	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	7	in the same		3	1028	22	12	970	412	558	Val. 2	24						lada.		
'	ОП.01	Инженерная графика		3				80	2		78	2	76	25.00									
3	ОП.02	Электротехника	4					86	2	2	79	39	40		3						24		3 X =
)	ОП.03	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		3	X			62	2		60	40	20										
	ОП.04	Экономика организации		6	46			50	2		48	16	32										-
	ОП.05	Электронная техника	4		1 4 3		- 83	86	2	2	79	39	40		3	3 446							
	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	4					62	2	2	52	20	32		6								
3	ОП.07	Цифровая схемотехника	6					76	1	2	70	30	40		3								
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	6					76	1	2	70	30	40		3		7.54				7 -		
	ОП.09	Электрорадиоизмерения		4		W	. 3	68	2	Barrie .	66	36	30				E. 78					-1	
5	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		5				88	2		86	26	60								7		W =
,	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6				68			68	20	48								0.0	4.5	
3	ОП.12	Источники питания	5		V	Λ.		78		2	70	30	40		6								
	ОП.13	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере					4	40	2		38	28	10										
	ОП.14	Основы правовой и финансовой грамотности	2 5	n - V V V	-V	1 V	3	36	2		34	16	18									25 m =	
r	ОП.15	Основы бережливого производства	X X	- 8			4	36	WE.		36	20	16							7.5		- X	× 7
	ОП.16	Охрана окружающей среды и изменение климата		4	2			36			36	20	16				51 - 20						
	П.00	Профессиональный цикл	6	13	2		11	2456	72	10	1444	562	842	40	30			52 1484			A. 500000	- 1 Pi	7,53
,	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	3	6			5	1098	30	6	576	248	328		18								

9	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5					4	222	12	2	202	94	108		6								
	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6					5	184	4	2	172	72	100		6								
	МДК.01.03	Технология изготовления печатных плат	5					4	152	14	2	130	62	68	Z/MZ	6								_
	МДК.01.04	Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"						4	72			72	20	52										
	УП.01.01	Учебная практика " Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"			5		РΠ	час	36			36	нед			1		час				нед		
	УП.01.02	Учебная практика "Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств"			6		РΠ	час	36			36	нед	A CONTRACTOR		1		час				нед		
,	УП.01.03	Учебная практика "Технология изготовления печатных плат"			5		РΠ	час	36			36	нед			1		час				нед		
	УП.01.04	Учебная практика "Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			34		РΠ	час	108			108	нед			3		час				нед		
TOTAL PROPERTY.	ПП.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	98 -		6		РΠ	час	252			252	нед		7	7		час				нед		
	ПМ.01	Оценка по модулю				A y	3	6									T	N. Carlot	17/1 e .001	193				
Γ		Всего часов по МДК							630			576							1					
	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	1		4	1		2	706	14	2	432	134	278	20	6								
	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	8		3 - 0			7	206	4	2	194	72	122		6					4			
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	A A		8	8			248	10		238	62	156	20									
	УП.02.01	Учебная практика "Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств"			7		РΠ	час	36			36	нед		1			час				нед	8x * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	УП.02.02	Учебная практика "Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств"		x	7		РΠ	час	36			36	нед		1	l .		час				нед		
	ПП.02	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	8		8		РΠ	час	180			180	нед		5	5		час				нед		
T	ПМ.02	Оценка по модулю						8						Tell S	VIII PO								X	
r		Всего часов по МДК							454			432						B			7 320			

	МДК.03.01	устройств на основе печатного монтажа Схемотехническое проектирование электронных	7			7	AND THE PERSON NAMED IN	56	204	14		100	FC	110	20										-
_	11Д10.05.01	приборов и устройств					<u> </u>	36	204	14	1	186	56	110	20	3							A. I		
	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	7					6	268	14	1	250	124	126		3									
	УП.03.01	Учебная практика "Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств"			7		РΠ	час	36			36	нед		1			час				нед			
	УП.03.02	Учебная практика "Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"			7		РΠ	час	36			36	нед		1			час				нед			
	ПП.03	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе			7		РΠ	час	108			108	нед		3			час				нед			
	ПМ.03	Оценка по модулю		180	h _{et} y.			8													141.64		A D	T	
		Всего часов по МДК		Militeración					472			436													
		Учебная и производственная практики						час	900			900	нед		25	5		час	2.5			нед			S.Sales
	NAME OF	Учебная практика						час	360			360	нед		10)	15.0	час				нед			
e inter		Концентрированная						час	360		長出	360	нед	17	10)		час	1.0			нед			
A PART OF THE PART		Производственная практика						час	540			540	нед		15	5		час				нед			The state of the s
		Концентрированная						час	540			540	нед	446	15			час				нед			
1000		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед		6		7 555	час		27		нед			
	7	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта						час	216			216	нед		6			час				нед	- X		
		КОНСУЛЬТАЦИИ по О											10							246		4			
	0.7168 37	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										A.	26												
Total Control of the last		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19		44	2		31	5940	212	36	4490	2330	2120	40	86	44	612	28	4	556	490	66		The second second second
	The second secon	Экзамены (без учета физ. культуры)				A Continue of the last	Section of the sectio						- WHITE STATE OF	CONTRACTOR OF STREET		No. of Concession, Name of Street, or other Designation, or other		1,000				2		and the same of	
		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				2			10
		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									-					-									
		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																Towns							

Кур	c 1		rine.										HITE.					Кур	oc 2	176							(E)	курсам	Etgan						
			194	Cer	естр 2	Y		7 1 1 1	Tion.				Cer	честр	3	W- 1						Cer	естр 4	1			Evan.				Cer	честр	5		
					24									15	i ee								23				te de	H 1945				15			
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки в	Пр. занятия	рс.	Про меж ут. атте	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, в	Пр. занятия	Курс.	Про меж ут. атте	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, в	Пр. занятия	Курс. ач	Про меж ут. атте	Индивид, проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, в	Пр. занятия		Про меж ут. атте стац
ИНД					Ле У	Пр.	A DEL	стац ия	Инді	0		~		Ле	Пр. 3	A OF	стац ия	Инди	0		A	O	Леі	Пр. з	К	стац	Инди	ŏ		Ž	U	Лек	. dL	Ку	стация
40	41	42	43	44	45	46	51	53	54	55	56	57	58	59	60	65	67	68	69	70	71	72	73	74	79	81	82	83	84	85	86	87	88	93	95
	36			33.28						36			34.77						36			34.59				C. L., CHICK		36			34.48		A-10-00		
16	864	36	6	782	694	88		12	28		94									1-100			E 0.4										No. of	4	
16	864	36	6	782	694	88		12	28								MA		Kinner.				Ē.												
	754	36	6	700	612	88		12																											
	30		7	30	30		78 Å	522 5					77	8 Target				14								24 7								V	
	44		8	44	44			- " -								- 1	iii Vun sii _{ii} ii			5.	71	A design of the last of the la			- × ,										
	184	12	2	166	166			4		三海鱼		- 0 24 5									1			x	-T.	8			y x i	E. #				9	I
	44			44		44		-3			W 4					Open I				in.			7 31		===	7			44				¥10 (0)	Marie C	
-48	92	12	2	74	74			4	V V- A												85		2 - =			= = =	1		-				<u> </u>	_	
	114	12	2	96	96	¥		4			Ÿ	T as		125		ı İ bı		. :		ارة اللاصاح			1.7.7			71 -			A 2				7734	1 1	
	40		· *-	40	40	, ° 18 ;					V 1. j.							9					V.A					NA E		12 X			= (0)		× 1
	34			34	34							Xv A		8 8 8		1	-												7-7-1				V = 1 = 1		
	46			46	46	2					v ÿ	- 11						¥ ==		e mai i			* A * * * * * * * * * * * * * * * * * *	No Y	2-8					V. E74.5					
	36			36	36				-			1-1			6		,o =)			-			7	No lot			2 X		79.70	w v a	G				
					- 4		2007				eû,	1 200			N					4.5		X THE	v. "A			ÇĒ.	7.7			- C × -				JA 10	7.2
	44			44	- 3-4	44						133								24, E				M N					- A 17						
	46			46	46										-						THE REAL PROPERTY.												-1638		- , 1
16	110			82	82				28																										
	44			44	44			- 1																										OVERNING	
	16			16	16	2.3		<u> </u>						1 4	- 1					M			1 _						7 - 4 - 6	1 1		FI	1000		
	22			22	22	- 1		4						9-M	0 0 5	-				4-7			7 <u>11</u>		Y -					- M		8 5			W
16	28			28	X =X			n	28						-	·		- 1									F.								
		L						L					Company of				- 5		And the same			7.10			J.	8									

									138	2	2	128	42	86		6	104			104		104				134	2		132	40	92		
1					_			_								= =										50	2		48	38	10		and the latest terms
+		- 1			+-			-	64	2	2	54	40	14		6						-	_										
			V					1 to	30			30		30			42		= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	42		42		B		34	W.,		34		34		
1		l e			2				30			30	2	28			44	y v v		44		44		J		34	W, i		34	2	32	- A - 3	
_									14		-	14		14			18			18		18				16			16	47.	16		
۱									190	6	2	176	88	88		6																	
				1400 T					64	2	-,-	62	38	24				-															
		A.01.8	140						60	2	2	50	30	20		6		. 9					400				* F _N	1.00	100				
4					-	4_			66	2		64	20	44		, N	50M, 1, 2												- F. 7				
+									178	6		172	58	114	有信 自		414	10	6	386	202	184		12		186	2	2	176	76	100		
1					+	- 30			80	2		78	2	76			86	2	2	79	20	40								A TOTAL			1
1					+	1 -											00	2	2	79	39	40		3			8 2 4						
		5.14	3 4			П			62	2		60	40	20		Y :							211							IN THE SECOND			
-	1.2				1								477								8 2	1	ÿ* v					10			= (0.005) - = 0.005		X <
-			1		+-	4	+			-							86	2	2	79	39	40		3			2 %						
						2								-, -			62	2	2	52	20	32	× V	6								2 x 8 C 10 x 1	2
						<u> </u>		2.3															ž př							7	- A		
					1			V **			2		7 = ,	1										Α			95 X						
-					+		-										68	2		66	36	30				25.5	Marin.					8 (A 1)	
	7									×				Į v i ľ					, Ale							88	2		86	26	60		
														1.7		_ =	Bita		. V-		- 2 531					20			20	20			
1					_					"				^	F				A ^{MEV} A			_				78		2	70	30	40	- N- 2	
1			4									0.00		n // /m		. 1	40	2	v * 1	38	28	10										X Ex	-
1					A 1				36	2		34	16	18					A 19 1	76127					4								200
1		94				7 - 7	1	a_*- s.								ž.	36		W.	36	20	16		-			r.						
										3-						Jak .	36	W- 1	- 4	36	20	16	5				5.			A 1			e e
		Maria.	10 支撑				9 10 10		106	* 42	2000	34	10	24			346	16	Negh		NAME OF TAXABLE PARTY.	160	e de la composition della comp			202	12		100	70			em.
	9 0 0								106			34	10	24			346	16		294		160			100		12	4	192 136	/8	114		1

					160	8	152	74	78	62	4	2	50	20	30	
										62	2		60	28	32	
					112	8	104	50	54	40	6	2	26	12	14	1
		34	34 10	24	38		38	10	28							
час	нед	час	нед		час			нед	x x x	час			36	нед	1	
час	нед	час	нед		час			нед		час				нед		
час	нед	час	нед	2	час			нед	10 A	час			36	нед	1	
час	нед	час	72 нед	2	час		36	нед	1	час				нед		
час	нед	час	нед		час			нед		час				нед		
		12 Mars 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1														
								Company of the compan								
	A Company of the Comp							, and				4.9				
час	нед	час	нед		час			нед		час				нед		
час	нед	час	нед		час			нед	2.F	час				нед		
час	нед	час	нед		час			нед		час				нед		
			100000					Deal Co.			TE WA					

					8						File of	5								4						rii Ba	4		
					3	1,416,7		ASS				2								2						3	11190		
	864	36	6	782	694	88	12 28	612	14	4	510	198	312	1	2	864	26	6	784	336 448		12	6	12 16	6	500	194	306	
1				20							tymally.	4								6							6		
+				3 W	6													0,0											
	час				нед	F _ X		час			V.	нед				час				нед]		L	ac		16/14	нед		
	час				нед			час				нед				час		162		нед				ac			нед		
t	час				нед		Paris	час		530		нед				час				нед				ac			нед		
	час				нед			час		2		нед				час				нед			ı	ac			нед		
L	час				нед	Tiere .	- 4 h	час			72	нед	OF THE	2		час			36	нед	1		-	ac		72	нед		2
t	час	10.75			нед	nak .		час			72	нед		2		час			36	нед нед	1 1		-	ac ac		72 72	нед		2
T	час	112			нед		della va	час			72	нед		2		Lung	1/6		36	FIRST Section		All York	Carrier Carr						
														i A	-	11015													
	час				нед		 	час				нед	ŦĬ.			час				нед				ac			нед		
	час				нед	# 2 8 a		час				нед				час				нед			C	ac			нед		
		20 yi		4														- 1											
	час				нед			час				нед				час				нед				ıac			нед		
					and the second		^						- "																
																						-				30	10	36	
t													- 1				2 / / / /				CO RESERVE	11.45	SELVER VIEW	56		56	18	38	
			48						Market								Harry Law							56		56	18	38	

Кур	c 3						2	Market.	4.1									Кур	c 4									06.	и ОП
			1	1.0000000000000000000000000000000000000	иестр	6						ROF		естр 7	7		+17						естр 8	3				Объё	M UII
					17									10									13		¥ ===				
индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	E	Курс.	Про меж ут. атте стац ия	Индивид. прое	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	世	Курс. проектир.	Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. ас	Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
6	97	98	99	100	101	102	107	109	110	111	112	113	114	115	116	121	123	124	125	126	127	128	129	130	135	137	138	336	337
	36			34.8			·			36			33.56						36			34.91			processor and the second				
								PE II					CENTER A													R. F.	18 10		
					71,75					77.15		A STATE						Rolle.											
		SHIP	100				1		No.		41.8			100															
		134					2				goVv. V									Wales.									-
		183				×			/1.			7- IV				*****	1902				E 96		1:15				4,77		
		-84	A. 1						v = v.1							144					7-10		54.		88				
		Mill.	30			E .	1 1										m.			47							3.1		
															1.50												11		
			4		- = 00						X	¥		land.			(Tra						200	10.00					
		^ '	<u> </u>				-									ing . •											1 1		
_											Y ^ =			2							- marilalla		l = Y						
			- 1									-		7 14	= 0		Ka i				, 1		171						
			20-5			0.8	×- ==				NA.	v									1.0								
		18.0	7.5									Vin -			N.												14.		
		300												15.0	J=	MARTIN.					2 1/2								
			-				_			10					-														
					 									1															
				4-40-		2.7	-	-												N 2									
-			20 T				 										100										_		
						_							700													- 8- ·			
A u		Å BA	v^ 3																	1								.	

	84			84		84				50			50	2	48				64			64		64				469	105
							7												图量					× //				48	2
		- X															W					200						49	15
	34			34		34	v		- 3	20			20		20				26			26		26				186	
	34			34		34				20			20	2	18			0 0 0 E	26	14	A	26		26		13		188	- V W
	16			16		16			_	10			10	1 100	10				12	110	- N	12		12					86
																												144	46
		, v 172 g					10.7								70 //	186	M V.											48	16
							A 11 T	y T	100					1,00	100		- 7) - v				Į į	82		48	12
	TANK.							100																	13			48	18
	250	4	4	236	76	160		6					OLD THE					1						锁				612	416
							30.1			N. Wing				d'ai		1.018				in the					NT TO			48	32
_					-			. N T #	~~																			86	
								4																				36	26
	50	2		48	16	32			-15	My 19	- v =			1.0	N E		S. F	W. E							14.50		n 2 "	36	14
	14	148	5=34			- offi	, * · · ·	D v v	THE P						20- 7-	y 6-0	10.0				-2.7					× 27		86	
																												40	22
	76	1	2	70	30	_	-	3				4.5			a de l	100				8								60	16
	76	1	2	70	30	40	= 33	3					4,000	X 2 5		V. W.	20	5 ⁷⁷		x====	· ^		18			i i		64	12
																ŽŠ.	-							j ľ		* _7.5		48	20
																				× × ×								40	48
	48			48		48	X = 1							2							g 2 M v			1 2 2				68	g de A
							= ==	E .	- v &	海 斯	A .									9 =-			100					1945	78
					Ì,																								40
			il.												Vog.	E V	N 2.5	W			3 7.5			B		¥ 7	26,100		36
	I Sicr			7 1000 1 20 100 1 20 100	10.0		X vo.		ΨŢ,	THE REAL	1					J.Y	18.0	1			No.	/45 S		- X		1 8 m			36
								4.						- X						- X		Á				24 A 8			36
	566	10	2	260	122	138		6		562	22	2	280	94	166	20	6		584	12	2	384	124	240	20	6		1747	709
	410	2	2	112	44	68		6	Z di								1000											832	266

					1,0			_					_											180	42
122	2	2	112	44	68		6																- R	146	38
																	al.							2	150
		^			V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		-			27.														72	
час				нед					час			нед			час				нед					36	
час			36	нед	1				час			нед			час				нед					36	
час				нед					час			нед			час				нед					36	
час		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		нед					час			нед			час				нед					108	
час			252	нед	7				час			нед			час				нед	N 19 1				216	36
	-													1 34.								v			
				# 1 # 1					122	2	48	10	38		584	12	2	384	124	240	20	6		421	28
						A 23	1 A 2 A 3 B		50	2	48	10	38		 156	2	2	146	62	84		6		81	12
															248	10	10 m	238	62	156	20			88	160
час				нед					час		36	нед	1		час				нед					36	
час				нед					час		36	нед	1		час				нед		ē			36	
час				нед					час			нед	- X		час		STY PR	180	нед	5				180	
				1						TO BE SEE					 A SECTION										

													1									1					
				5								1.2.5	4									3					
			Viet Lagr	2								9	2									1					
900	14	6	580	198	382		12		612	22	2	330	96	214	20	6		864	12	2	448	124	304	20	6	4664	
		ey.		6									2	Mari								2					
час			V	нед					час				нед		- T.N	1		час			216	нед	6			216	
час				нед																7. T.		нед					I
час			252	нед			1	14.15	час			108	нед нед		3			час	35差		180 216	нед	6	5			150
			252	нед		Name of Street	7		час			108	нед		3			час			180	нед		5		in the second	
час			252	нед		-	7		час			144	нед		4			час				нед					
час			36	нед		THE RESERVE	1		час			144	нед			-		час				нед					
час			288	нед		-	8		час			252	нед		THE WORKS	'	11.15	час			180	нед		5			
						decorate												走的差别主				L					L
		1/2											ПСД	- J				Hac				нед				36	-
час				нед					час			108	нед	3				час				нел				26	
час				нед					час			36	нед	1				час				нед				36	
пас				ПСД					час			30	нед	1				час				нед				36	
час				нед					час			36	цог	1								VIII.	v ii. sa				
108	4		104	60	44		-	, -	160	10	1	146	64	82		3										268	
48	4	-	44	18	26				100	10	1	86	20	46	20	3										118	
			A CARPAN		to describ	Berg		4.74		A STATE	0,048	Principle Lagran		WEEK.		- 10 mil	-		6 E 50			7.15	112	14.5	(海)	494	-
156	8	S 50	148	78	70				440	20	2	232	84	128	20	6				Table 1			District Control			494	

Nō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Электротехника
1	JK3	Комплексный экзамен	7 4	[4]	ОП.05 Электронная техника
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.07 Цифровая схемотехника
2	JK3	Комплексный экзамен		[6]	ОП.08 Микропроцессорные системы
				[7]	УП.03.01 Учебная практика "Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств"
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.03.02 Учебная практика "Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств Направленность: монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств