Beggynd urmenep-TexHOUCE

Директор

ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

Т. В. Федорова

«<u>Мв</u>» шеще 2023 г.

канцелярия

у имоня 2023 г.

ΜП.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Серпуховский колледж" по специальности среднего профессионального образования 11.02.16Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Год начала подготовки 2023

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам

Форма обучения - очная Срок получения образования по ППССЗ – 3 года и 6 мес. на базе основного общего образования

			ы промеж аттестац		ой				Объем образов	ательной п	рограммы (академически	х часов)			Распр	еделені	ие учеб	ной на (час. в			сам и сем	естрам	форме
			аттестац	пи												Ку	pc 1	Ку	рс 2	Ку	рс 3	Ку	oc 4	вф
			0.						нагрузка во	взаимодейст	вии с препо	давателем		Промеж	уточная									СТИ
			HOL					F	Іагрузка на дисци	плины и МД	K	и			тация									DHO
	Наименование циклов,		щуаль	ВПО		Объем			в т. ч. по учебны	м дисципли	нам и МДК	венной		ПО										деятельн подготов
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3	MB -	контро	зачеты	образовательно						(CTB	E	бота 1										
	практик	Экзамены	Защита курсового/индивидуального проекта	Другие виды кс	Диффер. зач	й нагрузки	Самост.раб	всего учебных занятий	Лекции, уроки	Лаборатор ные и практичес кие занятия	Курс. проектир.	По практике производет учебной	Консультации	Самостоятельная работа подготовке к экзамену	Экзамен	Семестр 1/17 недель	Семестр 2/22 недели	Семестр 3/17 недель	Семестр 4/23,5 недели	Семестр 5 /16,5 недель	Семестр 6/22,5 недели	Семестр 7/15,5 недель	Семестр 8/6 недель	Объем образовательной пректической
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ОП	Общеобразовательный цикл					1476	0	1404	704	700	0	0	6	44	22	612	704	60	28	0	0	0		340
ООД.01	Русский язык	2		1	_	96		72	30	42			2	14	8	34	38	17						12
ООД.02	Литература	2		1-	3	108		108	66	42		-	2	1.4	0	48	140	16				-		14
ООД.03	Математика Иностранный язык	2		1	2	280 72		256 72	230	26 70			2	14	8	116 34	140 38							26 20
ООД.04	Информатика			+	2	144		144	54	90						54	90							62
ООД.06	Физика	2		1		144		120	48	72			2.	16	6	68	52							52
ООД.07	Химия	Ĩ		1	2	72		72	22	50						34	38							20
ООД.08	Биология			4		72		72	48	24							- 50	44	28					12
ООД.09	История				2	136		136	80	56						48	88							16
ООД.10	Обществознание				2	72		72	32	40						34	38							18
ООД.11	География				2	72		72	36	36						34	38							16
ООД.12	Физическая культура				2	72		72	4	68						34	38							18
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности				2	68		68	28	40						34	34							10
ЭК	Элективный курс по выбору					68		68	24	44						40	28	0	0	0	0	0	0	44
ЭК01/ЭК02	Индивидуальный проект/Физика в нашем доме		2			32		32	2	30						4	28							30
ЭК03/ЭК04	Введение в специальность/ Методы измерения физических величин				1	36		36	22	14						36								14
Обязательн	ая часть образовательной программы					2800	0	1864	674	1140	50	792	12	54	78	0	88	426	686	558	724	418	0	2402
	Общий гуманитарный и социально-																							250
огсэ	экономический учебный цикл					374	0	356	106	250	0	0	2	10	6	0	0	96	88	56	44	72		230
0ГСЭ .01	Основы философии			<u> </u>	7	36		36	36													36		$oxed{oxed}$
ОГСЭ.02	История			3		36		36	36									36						\perp
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6				124		106	2	104			2	10	6			30	26	28	22			104
	Физическая культура				6	106		106	8	98							<u> </u>	30	26	28	22			98
	Основы бережливого производства			4	\Box	36		36	20	16						1	<u> </u>		36					16
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	<u> </u>		_	/	36		36	4	32										\vdash		36		32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					112	0	112	50	62	0	0	0	0	0	0	0	64	48	0	0	0		62
EH.01	Математика				4	48		48	28	20									48					20
EH.02	Физика				3	32		32	16	16								32						16
EH.03	Информатика			3		32		32	6	26								32						26
	Обязательный профессиональный блок					2314	0	1396	518	828	50	792	10	44	72	0	88	266	550	502	680	346	0	2090
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл					588	0	588	264	324	0	0	0	0	0	0	88	188	276	0	0	36	0	326
ОП.01	Инженерная графика				2	48		48	6	42							48							44
ОП.04	Экономика организации				7	36		36	20	16												36		16
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4		68		68	48	20								34	34					20
МДМ. 01	Электротехника и электроника					196	0	196	84	112	0	0	0	0	0	0	0	114	82	0	0	0		112
ОП.02	Электротехника				3	70		70	26	44								70						44
ОП.05	Электронная техника			1	4	78		78	34	44						1		44	34					44
ОП.09	Электрорадиоизмерения			_	لنا	48		48	24	24									48	_				24
МДМ. 02	Цифровые технологии					164	0	164	58	106	0	0	0	0	0	0	0	40	124	0	0	0		106

			ы промеж аттестаці	-	ой				Объем образов	ательной пр	оограммы (академически	х часов)			Распр	еделен	ие учеб		рузки семес		сам и сем	естрам	форме
			аттестаці	an												Ку	pc 1	Ку	рс 2	Куј	рс 3	Кур	c 4	m
			10						нагрузка во 1		_	давателем		Промеж	уточная									сти ки
			РНО					H	Іагрузка на дисциг	плины и МД	K	и		аттес	гация									TEHC
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,		идуал	впоd	ы	Объем			в т. ч. по учебны	м дисципли	нам и МДК	зенној		у										деяте
Индекс	практик	Экзамены	Защита курсового/индивидуально проекта	Другие виды контро	Диффер. зачеты	образовательно й нагрузки	Самост.раб	всего учебных занятий	Лекции, уроки	Лаборатор ные и практичес кие занятия	Курс. проектир.	По практике производственной учебной	Консультации	Самостоятельная работа п подготовке к экзамену	Экзамен	Семестр 1/17 недель	Семестр 2/22 недели	Семестр 3/17 недель	Семестр 4/23,5 недели	Семестр 5 /16,5 недель	Семестр 6/22,5 недели	Семестр 7/15,5 недель	Семестр 8/6 недель	Объем образовательной деятельност пректической подготовки
ОП.10	Прикладное программное обеспечение			3		40		40	2	38								40						38
ОП.07	профессиональной деятельности Цифровая схемотехника					60		60	28	32									60					36
ОП.08	Микропроцессорные системы				4	64		64	28	36									64					32
МДМ.03	Технические требования к качеству продукции					76	0	76	48	28	0	0	0	0	0	0	40	0	36	0	0	0		28
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				4	36		36	24	12									36					12
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и				٠	40		40	24	16							40							16
пц	радиокомпоненты Профессиональный цикл				2	40 1726	0	40 808	254	504	50	792	10	44	72	0	40	70	274	503	680	310	0	1764
,	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа						U				50		10	44	72		0	78		502			- 0	
ПМ.01	электронных приборов и устройств					548		290	92	198	0	216	2	16	24	0	0	0	0	202	304	0		414
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	6				158		134	56	78			2	16	6					46	88			78
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки	5				160		156	36	120					12					156				120
УП.01	электронных приборов и устройств Учебная практика	3			6	168 108						108									108			108
ПП.01	Производственная практика				6	108						108				1					108			108
ЭК.01.	Экзамен квалификационный	6				6									6									
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств					396	0	180	70	90	20	180	4	14	18	0	0	0	0	0	50	310		290
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	7	7			88		76	20	36	20		2	4	6							76		56
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7				122		104	50	54			2	10	6						50	54		54
УП.02	Учебная практика	- -		t	7	72		1	1			72				1		1				72		72
ПП.02	Производственная практика				7	108						108										108		108
ЭК.02.	Экзамен квалификационный	7	1	!		6									6	_	<u> </u>	<u> </u>						ш
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа					518	0	302	92	180	30	180	4	14	18					48	326	0		390
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	4				120		108	52	56			2	4	6			_	108					56
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	6	6			212		194	40	124	30		2	10	6					48	146			154
УП.03	Учебная практика Производственная практика	 	 	!	6	72 108	-	.	 			72 108				├	-	 			72 108			72 108
ЭК.03	Производственная практика Экзамен квалификационный	6		1	0	6						108			6	1		1			108			108
JR.03		,	1	 		Ť			 						U	1		1						\vdash
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и проборов)					264	0	36	0	36	0	216	0	0	12	0	0	0	0	252	0	0		258

		Форм	ы промеж аттестац	-	юй				Объем образов	ательной пј	рограммы (академически	х часов)			Распр	еделені	ие учеб	ной наг (час. в			ам и сем	естрам	в форме
			urreerun													Кур	pc 1	Ку	pc 2	Ку	эс 3	Кур	c 4	вф
			0						нагрузка во 1	заимодейст	вии с препо	давателем		Промеж	уточная									СТИ
			БНОГО					H	Іагрузка на дисциг	ілины и МД	K	×		аттес	тация									DHO TOBI
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,			впод	3	Объем			в т. ч. по учебны	м дисципли	нам и МДК	зенной		у										деятел подго
Индекс	практик	Экзамены	Защита курсового/индивидуа проекта	Другие виды контроля	Диффер. зачеты	образовательно й нагрузки	Самост.раб	всего учебных занятий	Лекции, уроки	Лаборатор ные и практичес кие занятия	Курс. проектир.	По практике производственной учебной	Консультации	Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	Экзамен	Семестр 1/17 недель	Семестр 2/22 недели	Семестр 3/17 недель	Семестр 4/23,5 недели	Семестр 5 /16,5 недель	Семестр 6/22,5 недели	Семестр 7/15,5 недель	Семестр 8/6 недель	Объем образовательной пректической
МДК.04.01	Сборка радиоэлектронной аппаратуры и приборов	5				42		36		36					6					36				42
УП.04	Учебная практика				5	144						144								144				144
ПП.04	Производственная практика				5	72						72								72				72
КЭ.04	Квалификационный экзамен	5				6									6									
	Дополнительный профессиональный блок АО "Серпуховский завод "Металлист" и АО "РАТЕП"					800	0	368	80	288	0	396	4	8	24	0	0	132	298	36	86	140	0	672
	Выполнение работ по одной или нескольким																							iΠ
ПМ.05	профессиям рабочих, должностям служащих (14618 Монтажник радиоэлектронной					442		172	0	172	0	252	2	4	12			78	274	0	0	0		412
МДК.05.01	аппаратуры и проборов) Монтаж радиоэлектронной аппаратуры и	4				84		72		72			2	4	6			72						72
	приборов Программное обеспечение профессиональной	-		-		04								7	0				50					-
МДК.05.02	деятельности				4	100		100		100								42	58					88
УП.05	Учебная практика				3	36						36						36						36
ПП.05	Производственная практика				4	216						216							216					216
КЭ.05	Квалификационный экзамен	4				6									6									
ПМ.06	Контроль сборочно-монтажных работ					358		196	80	116	0	144	2	4	12	0	0	54	24	36	86	140	0	260
	Контроль сборочно-монтажных работ	7	ļ	1	<u> </u>	208		196	80	116			2	4	6		<u> </u>	54	24	36	50	32		116
УП.06	Учебная практика			-	6	36						36					<u> </u>				36			36
ПП.06	Производственная практика	-,		+	7	108	ļ					108				-						108		108
ЭК.06	Экзамен квалификационный Всего	/	1	+-	 	6 5076	0	3636	1458	2128	50	1188	22	106	6	612	702	612	846	594	910	558	0	\boldsymbol{H}
ГИА	Государственная итоговая аттестация			-		216	U	3030	1438	2128	50	1100	22	106	124	612	792	612	840	394	810	228	216	
I HA	государственная итоговая аттестация					210			дисциплин и														210	
	Государственная (ито	оговая) ат	гтестация	I					МДК							612	792	576	630	378	378	270		ш
	1. Программа обучени	я по спег	циальност	ги				_	учебной практики							0	0	36	0	144	216	72		, I
	1.1. Липпомный г	поект (п	абота)				Всего	производств.							0	0	0	216	72	216	216			
	1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 12.01.2027 по 08.02.2027 (всего 4 нед.) зкзаменов														0	3	0	3	3	5	5		П	
 	Защита дипломного проекта (работы) с 1				_	,		i	дифф. зачетов							1	9	4	6	2	5	5		П
	1.2. Демонстрационный экзамен с							l	дифф. зачетов зачетов							1	7	-	U	۷.	ر	,		П
	1.2. демонстрационный экзамен с	07.02.20	41-13.02	2.207	(т нед	l- <i>)</i>			34 1C1UB		l .	l	l	l .	l	1								

График учебного процесса

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Квалификация - специалист по электронным приборам и устройствам Форма обучения - очная

Срок получения образования по ППССЗ - 3 года 6 месяцев

на базе основного общего образования

																							1.	Ka.	лен	дар	ны	йу	чеб	ны	йг	pac	фин	ĸ																									2.	Сво	дн	ые д		ные (в не				ту в	рем	ени	1	I
		Сент	гябрі	•			Октя	ібрь			1	Нояб	брь			Де	кабр	ь			Ян	варь			Φ	евра	ΙЬ			M	Ларт				Ai	прелі	Ь				М	ай				Ин	онь				Ию	ПЬ			Аві	густ				f H am	am			роизн енн практ	ая		13	естация				•
Dumara	1 7	8 14	15 21	22 28	29.IX - 5.X	6		3 20			3 1	10	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22	2 1X 11X 0C	174-117:67	5	12 18	19	26.1 - 1.11	2 8	9	16 22	23.II - 1.III	2 8	9	16	2:	30 90 111 08	30.III - 3.1V			20 26	27.IV - 3.V			7 :		25			8 14					6 13			3	10	17 23	24	Курсы	:	Обучение по дисциплинаам межлиспиплинарным курса	жисп и	Учебная практика		по профилю специальности	преддипломная		промежуточная атгестация	Государственная (итоговая) атт	Каникулы	The farming of the fa	Всего	
Ī	1																																							T						::	:	: 1	-		=	=	-	=	=	=	1	T	39	T	0	T	0	0		2	0	11	1	52	•	
	2																	C)	-	-																			/	8	8	8		8	8	8	%		_		=	=	=	=	=	=	3		33.5	j	1		6	0		1	0	10.	.5	52	
	3											8	0	0	0	0/8	8	8		-	-												6	0	0	0	0	0	% S	8		8	8		8	8	% /	1 ::	: 2	/	- -	=	=	=	=	=	=	4		21		10		8	0	2	2.5	0	10.	.5	52	
	4								0	١	8	8	8	8	8	8	<i>%</i>	1:	: 1		-	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	III	*	*	*	*	٠	·	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	5		7.5		2	Щ	6	0	1	1.5	6	2	!	25	
	1	2	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44															И	Ітого	,	101	l	13	\perp	20	0		7	6	34	4	181]																																							
Обозначения: Теоретическое обучение Практика учебы											ебна	к				Про акті сп	іка (по		фил]	Нед	еля	не	исп	ЮЛЬ	зует	гся			Про	оме	жуто	очна	ая а	тте	стаг	киј				суда овая]	Кан	никул	ы								147										
													0)								8									*										::								III									=														