


Министерство образования и науки Республики Татарстан  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«ЕЛАБУЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

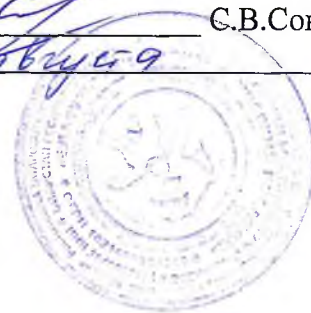
Согласовано  
Руководитель службы администрирования  
образовательного кластера АО «ОЭЗ ППТ  
«Алабуга»

  
Э.М. Фомина  
«29» августа 2022г.



Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
«Елабужский политехнический колледж»

  
С.В. Соколова  
«29» августа 2022г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения «Елабужский политехнический колледж»

по специальности

**11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по  
отраслям)**

**Квалификация:** техник

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года и 10 месяцев на  
базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального  
образования:** технологический

**11.02.02. Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) з/дз/э/кв.э	Объем образовательной нагрузки (максимальная нагрузка)	Практическая подготовка	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							ПА,ИА	всего учебная нагрузка	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам										
					Всего занятий	преподавателем				Самостоятельная работа,	I курс				II курс		III курс		IV курс					
						в том числе по учебным дисциплинам и МДК					теоретическое обучение			лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	Учебная и производственная практика	1 сем. ТО-16,5 нед.+ Па 0,5 нед.	2 сем. ТО-22,5 нед.+ 1,5нед. ПА	3 сем ТО-17 нед.	4 сем. 22 нед.+2 нед ПА	5 сем. ТО-10,5 нед., УП 2 нед., ПП 4 нед., ПА-0,5 нед.	6 сем. ТО-17,5нед., УП-3нед., ПП-4нед., ПА-0,5нед.	7 сем. ТО-12 нед., ПП-4нед., ПА-1 нед.	8 сем. ТО-8нед., УП-1нед., ПП-4нед., ПДП-4нед., ПА-1нед., ГИА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>1476</b>	<b>152</b>	<b>1404</b>	<b>816</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
	<b>Общие дисциплины</b>																							
ООД.01	Русский язык	Э	39	2	39	31	8	0	0	0		39	16	23										
ООД.02	Литература	Э	117	0	117	101	16	0	0	0		117	44	73										
ООД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	10	117	3	114	0	0	0		117	44	73										
ООД.04	Математика	Э	234	10	234	202	32	0	0	0		234	94	140										
ООД.05	История	-ДЗ	78	0	78	72	6	0	0	0		78	26	52										
ООД.06	Физическая культура	З,ДЗ	117	10	117	7	110	0	0	0		117	48	69										
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39	0	39	29	10	0	0	0		39	39	0										
ООД.08	Астрономия	ДЗ	39	0	39	27	12	0	0	0		39	39	0										
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>											0												
ООД.09	Информатика	- ,Э	156	10	156	36	120	0	0	0		156	70	86										
ООД.10	Физика	- ,Э	117	10	117	77	40	0	0	0		117	44	73										
ООД.11	Родная литература	ДЗ	39	0	39	19	20	0	0	0		39	39	0										
	<b>Дополнительные дисциплины элективные курсы</b>											0												
ЭК.01	Основы промышленной автоматизации	-ДЗ	312	100	312	212	100	0	0	0		312	109	203										
ИП	Индивидуальный проект в рамках	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0										
ПА	Промежуточная аттестация		72	0		0	0	0	0	0	72	72	0	72										
	<b>Учебные циклы ФГОС СПССЗ</b>		<b>5490</b>	<b>1104</b>	<b>3084</b>	<b>1055</b>	<b>1999</b>	<b>30</b>	<b>792</b>	<b>1566</b>	<b>48</b>	<b>3924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>882</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	<b>Вариативная часть</b>			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		<b>774</b>	<b>20</b>	<b>516</b>	<b>92</b>	<b>424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>178</b>	<b>116</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	0	48	42	6			8		48				48								
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	0	48	42	6			8		48			48									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	206	10	174	4	170			32		174			32	46	34	22	20	20				
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	348	10	174	4	170			174		174			32	46	34	22	20	20				
ОГСЭ.06	Татарский язык (деловое общение)	ДЗ	108	0	72	0	72			36		72			34	38					108	36	72	

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		222	12	148	54	94	0	0	74	0	148	0	0	132	16	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	_,Э	76	4	50	20	30			26		50			34	16							
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	ДЗ	74	4	50	10	40			24		50			50								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	4	48	24	24			24		48			48								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		<b>4494</b>	<b>1072</b>	<b>2420</b>	<b>909</b>	<b>1481</b>	<b>30</b>	<b>792</b>	<b>1234</b>	<b>48</b>	<b>3260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>598</b>	<b>478</b>	<b>838</b>	<b>536</b>	<b>428</b>	<b>1296</b>	<b>432</b>	<b>864</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1080</b>	<b>40</b>	<b>720</b>	<b>249</b>	<b>471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>304</b>	<b>308</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	102	4	68	16	52			34		68			68								
ОП.02	Электротехника	ДЗ	102	4	68	16	52			34		68			68								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	_,Э	102	4	68	16	52			34		68			34	34							
ОП.04	Охрана труда	ДЗ	54	2	36	18	18			18		36				36							
ОП.05	Экономика организации	ДЗ	54	2	36	11	25			18		36					36						
ОП.06	Электронная техника	_,Э	102	4	68	16	52			34		68			32	36							
ОП.07	Материаловедение, электроматериалы и радиокомпоненты	_,Э	102	4	68	28	40			34		68			34	34							
ОП.08	Вычислительная техника	_,ДЗ	102	4	68	16	52			34		68			34	34							
ОП.09	Электрорадиоизмерения	Э	76	4	50	20	30			26		50				50							
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	76	2	50	20	30			26		50				50							
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	52	2	36	20	16			16		36					36						
ОП.12	Управление персоналом	ДЗ	54	2	36	18	18			18		36					36				0	0	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	_,ДЗ	102	2	68	34	34			34		68			34	34							
<b>ПМ. 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>3414</b>	<b>1032</b>	<b>1700</b>	<b>660</b>	<b>1010</b>	<b>30</b>	<b>792</b>	<b>874</b>	<b>48</b>	<b>2540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>290</b>	<b>442</b>	<b>766</b>	<b>536</b>	<b>428</b>	<b>1296</b>	<b>432</b>	<b>864</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники</b>		<b>848</b>	<b>276</b>	<b>400</b>	<b>130</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>220</b>	<b>12</b>	<b>628</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>110</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>200</b>
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	_,ДЗ,Э	310	30	200	50	120	30		110		200				106	60	34			150	50	100
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	_,ДЗ,ДЗ	310	30	200	80	120			110		200				92	50	58			150	50	100
УП.01	Учебная практика	ДЭ	72	72		0			72			72						72			0		
ПП.01	Производственная практика (по специальности)		144	144		0			144			144						144			0		
	Квалификационный экзамен	_,_,_,КЭ	12			0					12	12						12			0		

<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники</b>		1140	270	626	266	360	0	180	322	12	818	0	0	0	0	0	396	422	0	450	150	300
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	ДЗ	320	30	210	90	120			110		210						130	80		150	50	100
МДК.02.02	Методы настройки и регулирования устройств и блоков радиоэлектронных приборов	Э	320	30	210	90	120			110		210						124	86		150	50	100
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	Э	308	30	206	86	120			102		206						106	100		150	50	100
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	36		0			36			36						36			0	0	
ПП.02	Производственная практика (по специальности)		144	144		0			144			144							144			0	
	Квалификационный экзамен	КЭ	12			0					12	12							12		0		
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация систем автоматизации</b>		<b>792</b>	<b>240</b>	<b>400</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>592</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>114</b>	<b>428</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>200</b>
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	ДЗ, Э	300	30	200	80	120			100		200						50	54	96	150	50	100
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ДЗ, Э	300	30	200	80	120			100		200							60	140	150	50	100
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36		0			36			36								36	0		
ПП.03	Производственная практика (по специальности)		144	144		0			144			144								144	0		
	Квалификационный экзамен	КЭ	12			0					12	12								12	0		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям рабочих, должностям служащих 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов</b>		<b>634</b>	<b>246</b>	<b>274</b>	<b>104</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>132</b>	<b>12</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>82</b>	<b>164</b>
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Э	406	30	274	104	170			132		274			78	92	104				246	82	164
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	72		0			72			72					72				0		
ПП.04	Производственная практика (по специальности)		144	144		0			144			144					144				0		
	Квалификационный экзамен	КЭ	12			0					12	12					12				0		

Всего часов за 1-4 курса			6966	1256	4488	1871	2587	30	792	1566	120	5400	612	864	612	792	594	882	576	468	1404	468	936
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	144	144		0			144			144								144	1404		936
ПА.00	Проожежучочная аттестация 5 недель		180			0					180	180				72	18	18	36	36			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216			0					216	216								216	max	с/р	обяз
ВСЕГО за время обучения			7506	1400	4488	1871	2587	30	936	1566	516	5940	612	864	612	864	612	900	612	864			
Консультации: по 4 часа на студента в год	Всего	дисциплин,МДК											612	864	612	792	378	630	432	288			
		учебной практики												0	0	0	0	72	108	0	36		
произв.практики													0	0	0	0	144	144	144	144			
ПДП													0	0	0	0	0	0	0	144			
экзаменов													0	4	0	5	1, 1 кв.	1, 1 кв.	2,1 кв.	2,1 кв.			
диф.зачетов													3	4	4	6	4	3	3	2			
Защита выпускной квалификационной работы: 21 июня		зачетов											1	0	1	1	1	1	1				

Исп. Н.В.Тихомирова

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью  
19 ( девятнадцать ) листов  
Заместитель директора по учебно-методической работе  
Шараборина О.С. Шар  
«29» августа 2022 г.

