



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОБПОУ "ЛТСИД"

Р.А. Токарев

приказ от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

99



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного областного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Липецкий техникум сервиса и дизайна"

по специальности среднего профессионального образования

11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

по программе подготовки \_\_\_\_\_ на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 мес. год начала обучения 2022 год окончания обучения 2026

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 15.05.2014г № 541

**2. План учебного процесса**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 2021г.**  
**основная профессиональная образовательная программа СПО**  
**Квалификация: Техник**  
**Форма обучения - очная**  
**Нормативный срок обучения на базе**  
**основного общего образования - 3 года 10 месяцев**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, мдк, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		3	ДЗ	Э			всего занятий	в том числе			1 семестр 16,5нед ель	2 семестр 22,5 недели	3 семестр 16 неделя	4 семестр 17,5 неделя 5 прак	5 семестр 16,5 неделя	6 семестр 14 неделя 9 прак	7 семестр 16,5 неделя	8 семестр 5,5 неделя 8 прак
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1065</b>	<b>339</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>714</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Общие дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1374</b>	<b>458</b>	<b>916</b>	<b>675</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>502</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык			2	103	33	70	70				70						
ОУД.02	Литература		2		166	54	112	112			48	64						
ОУД.03	Иностранный язык		2		174	58	116	0	116		50	66						
ОУД.04 п	Математика		1	2,3	405	135	270	270			88	86	96					
ОУД.05	История		2		174	58	116	116			50	66						
ОУД.06	Физическая культура	1	2		174	58	116	1	115		50	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	35	70	70			32	38						
ОУД.08	Астрономия		2		54	18	36	36				36						
	Индивидуальный проект		2*		20	10	10	0	10			10						
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>732</b>	<b>244</b>	<b>488</b>	<b>390</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.09	Родной язык (русский)		1		51	17	34	34			34							
ОУД.10 п	Информатика		2*		153	51	102	12	90		56	46						
ОУД.11 п	Физика			1, 2	255	85	170	170			82	88						
ОУД.12	Обществознание		2		156	52	104	100	4		62	42						
ОУД.13	Химия		2		117	39	78	74	4		42	36						
	<b>Обязательная часть учебных циклов ППСЗ</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>13+ 4 кв.</b>	<b>5490</b>	<b>1566</b>	<b>3924</b>	<b>1996</b>	<b>1908</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>480</b>	<b>828</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>486</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>666</b>	<b>222</b>	<b>444</b>	<b>98</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>120</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>64</b>	<b>28</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		6		58	10	48	48	0						48			
ОГСЭ.02	История			4	58	10	48	48					48					

ОГСЭ.03	Иностранный язык		4, 6, 8		202	28	174	0	174				32	36	32	28	32	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,5,7	4, 6, 8		348	174	174	2	172				32	36	32	28	32	14
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика		4		72	24	48	18	30				48					
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования		3		96	32	64	14	50				64					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4		54	18	36	36					36					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12+4 кв.</b>	<b>4602</b>	<b>1270</b>	<b>3332</b>	<b>1830</b>	<b>1482</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>352</b>	<b>624</b>	<b>530</b>	<b>742</b>	<b>530</b>	<b>458</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1545</b>	<b>515</b>	<b>1030</b>	<b>704</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>304</b>	<b>252</b>	<b>172</b>	<b>46</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика		3		144	48	96	0	96			64	32					
ОП.02	Электротехника		4	5*	204	68	136	104	32				64	34	38			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3		96	32	64	54	10			32	32					
ОП.04	Охрана труда		5		54	18	36	36							36			
ОП.05	Экономика организации		7		96	32	64	52	12								64	
ОП.06	Электронная техника			4*, 5*	174	58	116	78	38					74	42			
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты			3, 4	153	51	102	82	20				48	54				
ОП.08	Вычислительная техника		5	6	153	51	102	82	20						56	46		
ОП.09	Электрорадиоизмерения			4*	153	51	102	82	20				48	54				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		72	24	48	18	30									48
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3		72	24	48	48	0				48					
ОП.12	Управление персоналом		7		72	24	48	48										48
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	20	48				32	36				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7+ 4 кв.э</b>	<b>3057</b>	<b>755</b>	<b>2302</b>	<b>1126</b>	<b>1156</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>372</b>	<b>358</b>	<b>696</b>	<b>370</b>	<b>458</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2+э кв.</b>	<b>390</b>	<b>100</b>	<b>290</b>	<b>100</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники			6	198	66	132	60	72						42	90		
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники			5	102	34	68	40	28						68			

УП. 01.	Учебная практика Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники		6		90		90		90						90			
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3+Э кв.</b>	<b>1121</b>	<b>272</b>	<b>849</b>	<b>419</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>341</b>	<b>200</b>	<b>196</b>
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа		6	7	183	61	122	102	20						42	80		
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов		7	6, 8*	338	113	225	175	50					56	67	64	38	
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний		6	8*	294	98	196	142	54					56	52	56	32	
УП. 02	Учебная практика Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов		6		90		90		90						90			
ПП.02	Производственная практика Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов		8		216		216		216						90		126	
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1+Э кв.</b>	<b>1006</b>	<b>263</b>	<b>743</b>	<b>417</b>	<b>306</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>175</b>	<b>170</b>	<b>262</b>
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники		6	8**	358	119	239	199	40					66	71	50	52	
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники		6	8**	432	144	288	218	50	20				70	50	120	48	
ПП.03	Производственная практика Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники		8		216		216		216						54		162	

<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 14618 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1+Э кв.</b>	<b>540</b>	<b>120</b>	<b>420</b>	<b>190</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
МДК.04.01	Теоретические основы монтажных работ			4*	162	54	108	88	20					108							
МДК 04.02	Теоретические основы сборочных работ			4*	198	66	132	102	30				48	84							
УП. 04	Учебная практика Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		4																		
<b>Всего</b>					<b>4</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>7596</b>	<b>2268</b>	<b>5328</b>	<b>3061</b>	<b>2247</b>	<b>20</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>486</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>																					
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																				
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																				
Консультации 4 часа на обучающегося (4 * 4 часа * N) N - количество обучающихся																					
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																					
1. Программа базовой подготовки					всего	дисциплин и МДК					4536	594	810	576	648	594	522	594	198		
1.1 Дипломный проект (работа)						учебной практики					360	0	0	0	180	0	180	0	0		
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14июня (всего 4						производственной практики (по профилю специальности)					432	0	0	0	0	0	144	0	288		
						преддипломная практика					144	0	0	0	0	0	0	0	144		
						экзаменов (в т.ч. квалификационных экзаменов)					22	1	3	2	5	2	4	1	4		
						дифф. зачетов					40	2	9	4	7	2	8	4	4		
						зачетов					4	1		1		1		1			

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)  
специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	5	0	0	2,5	0	10,5	52
III курс	31	5	4	0	1,5	0	10,5	52
IV курс	22	0	8	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	126	10	12	4	7	6	34	199