



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГОБПОУ "ЛТСид"

Р. А. Токарев

приказ от 17.08.16г № 124

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного областного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Липецкий техникум сервиса и дизайна"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.02

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

*код*

*наименование профессии*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ППКРС

3 года 10 мес.

год начала обучения

2015

год окончания обучения

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.05.2014 г.

№ 541

**2.2 План учебного процесса  
по специальности среднего профессионального образования**

**11.02.02. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ  
основная профессиональная образовательная программа СПО**

**Квалификация: Техник  
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				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 18д 1-экз	5 сем 17 нед	6 сем 16 нед 1-э	7 сем 17 нед ед	8 сем 3 нед 1-э
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2/10/4	2106	702	1404	1250	253		606	798	96					
ОДБ.01.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	78	0		34	44						
ОДБ.01.02	Литература		175	58	117	117	0		51	66						
ОДБ.02	Иностранный язык	-/ДЗ	175	58	117	0	117		51	66						
ОДБ.03	История	-/ДЗ	175	58	117	117	0		51	66						
ОДБ.04	Физическая культура	3/ДЗ	175	58	117	2	115		51	66						
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	105	35	70	70	0		34	36						
ОДБ.06	Обществознание (вкл. Экономику и право)	ДЗ/ДЗ	162	54	108	108	0		68	40						

ОДБ. 07	Химия	-/ДЗ	117	39	78	74	4		34	44						
ОДБ.08	Биология	ДЗ	54	18	36	36	0			36						
ОДБ.09	География	ДЗ	54	18	36	36	0			36						
ОДБ. 10	Экология	ДЗ	54	18	36	36	0				36					
ОДБ. 11	Астрономия	ДЗ	58	19	39	39	0		39							
ОДП.12	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	-/Э/Э	351	117	234	234	0		84	90	60					
ОДП.13	Физика	-/Э	181	60	121	121	0		59	62						
ОДП.14	Информатика	-/Э	150	50	100	35	65		50	50						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<i>6/3/2</i>	<b>666</b>	<b>222</b>	<b>444</b>	<b>98</b>	<b>346</b>				<b>112</b>	<b>72</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>12</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	72	24	48	48	0						48			
ОГСЭ.02	История	Э	72	24	48	48	0				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ/-/ДЗ/-/ДЗ	261	87	174	0	174				32	36	34	32	34	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/ДЗ/3/ДЗ/3/ДЗ	261	87	174	2	172				32	36	34	32	34	6
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий научный цикл</b>	<i>0/3/0</i>	<b>222</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>68</b>	<b>80</b>				<b>112</b>	<b>36</b>				
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	18	30					48				
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	ДЗ	96	32	64	14	50				64					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36	0					36				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<i>5/25/22</i>	<b>3756</b>	<b>1252</b>	<b>2504</b>	<b>1832</b>	<b>672</b>			<b>96</b>	<b>304</b>	<b>594</b>	<b>510</b>	<b>504</b>	<b>544</b>	<b>108</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<i>0/9/11</i>	1626	<b>542</b>	<b>1084</b>	<b>760</b>	<b>324</b>			<b>96</b>	<b>304</b>	<b>354</b>	<b>136</b>	<b>200</b>	<b>102</b>	
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	144	48	96	0	96			64	32					
ОПД.02	Электротехника	Э/Э	204	68	136	106	30				64	72				
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	98	32	64	54	10			32	32					
ОПД.04	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	36	0					36				
ОПД.05	Экономика отрасли	Э	96	32	64	52	12							64		
ОПД.06	Электронная техника	Э/Э	174	58	116	78	38						68	48		
ОПД.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	Э/Э	153	51	102	82	20				48	54				
ОПД.08	Вычислительная техника	Э/Э	153	51	102	82	20						54	48		
ОПД.09	Электрорадиоизмерения	Э/Э	153	51	102	82	20				48	54				

ОПД.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18	30						48			
ОПД.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	48	0			48						
ОПД.12	Управление персоналом	ДЗ	72	24	48	48	0							48		
ОПД.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/ДЗ	102	34	68	20	48			32	36					
ОПД.14	Автоматизация производства	ДЗ	81	27	54	54								54		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>5/16/11</b>	<b>2130/792</b>	<b>710</b>	<b>1420/792</b>	<b>1072</b>	<b>348/792</b>					<b>240/180</b>	<b>374</b>	<b>304/252</b>	<b>442</b>	<b>108/360</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники</b>	<b>1/0/3</b>	<b>300/90</b>	<b>100</b>	<b>200/90</b>	<b>100</b>	<b>100/90</b>						<b>136</b>	<b>64/90</b>		
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	Э/Э	198	66	132	60	72						68	64		
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	Э	102	34	68	40	28						68			
УП.01	Учебная практика		90		90	0	90							90		
ПП.01																
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение настройки, регулировки проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники</b>	<b>1/6/4</b>	<b>814/306</b>	<b>271</b>	<b>543/306</b>	<b>419</b>	<b>124/306</b>						<b>136</b>	<b>144/90</b>	<b>221</b>	<b>42/216</b>
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	-/ДЗ/ДЗ/Э	183	61	122	102	20						34	48	34	6
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	ДЗ/Э/ДЗ/Э	337	112	225	175	50						51	48	102	24
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	-/ДЗ/ДЗ/Э	294	98	196	142	54						51	48	85	12
УП.02	Учебная практика		90		90	0	90							90	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		216		216	0	216						0		0	216

ПМ.03	Проведение ремонт и диагностики различных видов радиоэлектронной техники	1/4/2	709/ 216	236	473/ 216	363	90/216	20					102	96/ 72	221	54/ 144		
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	ДЗ/ДЗ/Э	307	102	205	165	40						51	48	85	21		
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ДЗ/ДЗ/Э	402	134	268	198	50	20					51	48	136	33		
ПП.03	Производственная практика ( по профилю специальности)		216		216		216							72		144		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»	2/6/2	360/ 180	120	240/ 180	190	50/180					240/ 180						
МДК.04.01	Теоретические основы монтажных работ	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ Э	162	54	108	88	20					108						
МДК.04.02	Теоретические основы сборочных работ	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ Э	198	66	132	102	30					132						
УП.04	Учебная практика		180		180		180					180						
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)																	
Всего			6804	2268	4536	3489	1033	20	606	798	576	648	612	576	612	108		
ПДП	Преддипломная практика															4 нед		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК					12	12	11	12	10	12	7	6
						учебной практики					0	0	0	180	0	180	0	0
						производст. практики / преддипл. практика					0	0	0	0	0	72	0	216/ 144
						экзаменов					1	4	3	3	3	4	0	3
						дифф. зачетов					2	8	5	5	4	6	7	1
						зачетов					1		1	1	1	1	1	1