

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский технический колледж"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 2 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

" " 20 2.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.16

11.02.16 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: *Специалист по электронным приборам и устройствам*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
+	проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
+	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
+	Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 04.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор _____ / Кантур В.А./

Заместитель директора по УМР _____ / Н.А. Иваненко/

Заместитель директора по ПО _____ / Т.О. Самарская/

Начальник УМО _____ / О.В. Клинова/

Заведующий кафедрой _____ / М.К. Жупикова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь															
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5								
Нед	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44								
I																		К	К																									К								
II																		К	К																											Э	Э	К	К	К	К	
III			У	У	У							П	П	П				К	К	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П											Э	Э	Э	Э			К	К	К			
IV	У	У	У	У	П	П	П	П										К	К	У	У	П	П	П																								Э	Э	Э	Э	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	23 3/6	40 1/6	16 4/6	23	39 4/6	10 3/6	13 4/6	24 1/6	8 5/6	8 4/6	17 3/6	121 3/6
У	Учебная практика					1	1	3	3	6	4	2	6	13
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	7	10	4	3	7	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	3/6	5/6	2/6	3/6	5/6	3/6	5/6	1 2/6	1/6	2/6	3/6	3 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	
			Экзам	Зачет с. оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 Итого	Семестр 2 Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет с. оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1446	1446		30	34	100%	0%	612	864
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1446	1446		30	34	1476		612	864
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11222	1122222222			1396	1396	1366	1366		30		1396		562	834
+	ОУП.01	Русский язык	12	1			90	90	78	78		12		90		32	58
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	108	108				108		32	76
+	ОУП.03	Математика	12				260	260	248	248		12		260		106	154
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.05	Информатика		2			108	108	108	108				108		32	76
+	ОУП.06	Физика	2				186	186	180	180		6		186		96	90
+	ОУП.07	Химия		2*			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.08	Биология		2*			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.09	История		2*			136	136	136	136				136		44	92
+	ОУП.10	Обществознание		2*			80	80	80	80				80		38	42
+	ОУП.11	География		2			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.12	Физическая культура		12			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68				68		32	36
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		22			80	80	80	80			34	80		50	30
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			44	44	44	44			<u>18</u>	44		32	12
+	КВ	Курсы по выбору		2			36	36	36	36			16	36		18	18
-	КВ.01	Родной язык		2			36	36	36	36			<u>16</u>	36		18	18
-	КВ.02	Родная литература		2			36	36	36	36			<u>16</u>	36		18	18
+	КВ.03	Введение в специальность		2			36	36	36	36			<u>16</u>	36		18	18
ПП.00.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3932	3932	436	96	2848	3178	1286		
ОГСЭ.00.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							472	472	396	396	76		26	468	4		
+	СГ.00.01	Основы философии		7			62	62	48	48	14		<u>2</u>	62			
+	СГ.00.02	История		4			62	62	48	48	14			62			
+	СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			180	180	140	140	40		<u>20</u>	176	4		
+	СГ.00.04	Физическая культура		468			168	168	160	160	8		<u>4</u>	168			
ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							204	204	150	150	42	12	92	144	60		
+	ЕН.01	Математика	3				72	72	52	52	14	6	<u>34</u>	52	20		
+	ЕН.02	Физика	3				72	72	52	52	14	6	<u>34</u>	52	20		
+	ЕН.03	Информатика		3			60	60	46	46	14		<u>24</u>	40	20		
ОП.00.Общепрофессиональный цикл							1232	1232	1048	1048	154	30	602	622	610		

+	ОП.01	Инженерная графика		3			80	80	64	64	16		<u>60</u>	48	32		
+	ОП.02	Электротехника	3				144	144	116	116	22	6	<u>80</u>	80	64		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3*			64	64	48	48	16		<u>44</u>	54	10		
+	ОП.04	Экономика организации		8			66	66	54	54	12		<u>22</u>	48	18		
+	ОП.05	Электронная техника	4				134	134	114	114	14	6	<u>82</u>	80	54		
+	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		3*			64	64	48	48	16		<u>38</u>	64			
+	ОП.07	Цифровая схемотехника	4				82	82	72	72	4	6	<u>42</u>	46	36		
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	5				92	92	74	74	12	6	<u>50</u>	46	46		
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения		4			76	76	70	70	6		<u>38</u>	52	24		
+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		4*			50	50	46	46	4		<u>28</u>	36	14		
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	68	68	4		<u>4</u>	68	4		
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3			40	40	36	36	4				40		
+	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			46	46	42	42	4		<u>18</u>		46		
+	ОП.14	Охрана труда		7			74	74	70	70	4		<u>10</u>		74		
+	ОП.15	Цифровое моделирование	6				84	84	72	72	6	6	<u>44</u>		84		
+	ОП.16	Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования		4*			64	64	54	54	10		<u>42</u>		64		
ПЦ.Профессиональный цикл							2340	2340	2122	2122	164	54	1912	1728	612		
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	566	66			664	664	572	572	74	18	<u>502</u>	664			
+	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5				222	222	176	176	40	6	<u>134</u>	222			
+	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6				184	184	144	144	34	6	<u>110</u>	184			
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"		6			108	108	108	108			<u>108</u>	108			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"		6			144	144	144	144			<u>144</u>	144			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"</i>	<i>6</i>				6	6				6	<u>6</u>	6			
+	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	666	666	6		422	422	374	374	36	12	<u>346</u>	422			
+	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	6		6		144	144	118	118	20	6	<u>106</u>	144			
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		6			92	92	76	76	16		<u>54</u>	92			
+	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"		6			72	72	72	72			<u>72</u>	72			

+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"		6			108	108	108	108			<u>108</u>	108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	6				6	6			6		<u>6</u>	6			
+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	88	788			416	416	374	374	30	12	334	416			
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств		7			106	106	90	90	16		<u>64</u>	106			
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа		8			124	124	104	104	14	6	<u>84</u>	124			
+	УП.03.01	Учебная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"		8			72	72	72	72			<u>72</u>	72			
+	ПП.03.01	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"		8			108	108	108	108			<u>108</u>	108			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	8				6	6			6		<u>6</u>	6			
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	7	777			390	390	370	370	14	6	282	226	164		
+	МДК.04.01.	Сборка и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков		7*			96	96	82	82	14		<u>96</u>	10	86		
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		7*			144	144	144	144			<u>108</u>	108	36		
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		7			144	144	144	144			<u>72</u>	108	36		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	7				6	6			6		<u>6</u>		6		
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	5	555			304	304	288	288	10	6	304		304		
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ		5			118	118	108	108	10		<u>118</u>		118		
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		5			72	72	72	72			<u>72</u>		72		
+	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		5			108	108	108	108			<u>108</u>		108		

+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	5				6	6				6	6		6		
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144	144			144		144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			216	216			
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216			216	216			

80							
68	76						
64							
					66		
74	60						
38	26						
	82						
		92					
	76						
	50						
	72						
40							
			46				
				74			
			84				
	64						
	230	482	678	432	518		
	230	116	318				
	194	28					
		52	132				
	36	36	36				
			144				
			6				
		62	360				
		62	82				
			92				
			72				

			108				
			6				
				42	374		
				42	64		
					124		
					72		
					108		
					6		
				390			
				96			
				144			
				144			
				6			
		304					
		118					
		72					
		108					

		6					
					144		
					216		
					216		

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов										Объё	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1446	732	714			30	34	100%	
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1446	732	714			30	34	1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11222	11222 22222 22			1396	1396	1366	702	664			30		1396	
+	ОУП.01	Русский язык	12	1			90	90	78	24	54			12		90	
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	108	50	58					108	
+	ОУП.03	Математика	12				260	260	248	134	114			12		260	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	72	2	70					72	
+	ОУП.05	Информатика		2			108	108	108	48	60					108	
+	ОУП.06	Физика	2				186	186	180	134	46			6		186	
+	ОУП.07	Химия		2*			72	72	72	44	28					72	
+	ОУП.08	Биология		2*			72	72	72	48	24					72	
+	ОУП.09	История		2*			136	136	136	92	44					136	
+	ОУП.10	Обществознание		2*			80	80	80	46	34					80	
+	ОУП.11	География		2			72	72	72	44	28					72	
+	ОУП.12	Физическая культура		12			72	72	72	14	58					72	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	22	46					68	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		22			80	80	80	30	50				34	80	
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			44	44	44	10	34				<u>18</u>	44	
+	КВ	Курсы по выбору		2			36	36	36	20	16				16	36	
-	КВ.01	Родной язык		2			36	36	36	20	16				<u>16</u>	36	
-	КВ.02	Родная литература		2			36	36	36	20	16				<u>16</u>	36	
+	КВ.03	Введение в специальность		2			36	36	36	20	16				<u>16</u>	36	
ПП.00.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3932	1096	2816	20	436	96	2848	3178	
ОГСЭ.00.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							472	472	396	82	314			76		26	468
+	СГ.00.01	Основы философии		7			62	62	48	40	8		14		<u>2</u>	62	
+	СГ.00.02	История		4			62	62	48	40	8		14			62	
+	СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			180	180	140		140		40		<u>20</u>	176	
+	СГ.00.04	Физическая культура		468			168	168	160	2	158		8		<u>4</u>	168	
ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							204	204	150	102	48			42	12	92	144
+	ЕН.01	Математика	3				72	72	52	38	14		14	6	<u>34</u>	52	
+	ЕН.02	Физика	3				72	72	52	38	14		14	6	<u>34</u>	52	

+	ЕН.03	Информатика		3			60	60	46	26	20		14		<u>24</u>	40
ОП.00.Общепрофессиональный цикл							1232	1232	1048	544	504		154	30	602	622
+	ОП.01	Инженерная графика		3			80	80	64	10	54		16		<u>60</u>	48
+	ОП.02	Электротехника	3				144	144	116	58	58		22	6	<u>80</u>	80
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3*			64	64	48	20	28		16		<u>44</u>	54
+	ОП.04	Экономика организации		8			66	66	54	36	18		12		<u>22</u>	48
+	ОП.05	Электронная техника	4				134	134	114	52	62		14	6	<u>82</u>	80
+	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		3*			64	64	48	26	22		16		<u>38</u>	64
+	ОП.07	Цифровая схемотехника	4				82	82	72	40	32		4	6	<u>42</u>	46
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	5				92	92	74	34	40		12	6	<u>50</u>	46
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения		4			76	76	70	38	32		6		<u>38</u>	52
+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		4*			50	50	46	22	24		4		<u>28</u>	36
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	68	48	20		4		<u>4</u>	68
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3			40	40	36	20	16		4			
+	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			46	46	42	28	14		4		<u>18</u>	
+	ОП.14	Охрана труда		7			74	74	70	50	20		4		<u>10</u>	
+	ОП.15	Цифровое моделирование	6				84	84	72	40	32		6	6	<u>44</u>	
+	ОП.16	Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования		4*			64	64	54	22	32		10		<u>42</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл							2340	2340	2122	368	1734	20	164	54	1912	1728
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	566	66			664	664	572	162	410		74	18	502	664
+	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5				222	222	176	88	88		40	6	<u>134</u>	222
+	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6				184	184	144	74	70		34	6	<u>110</u>	184
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"		6			108	108	108		108				<u>108</u>	108
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"		6			144	144	144		144				<u>144</u>	144
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	6				6	6					6		<u>6</u>	6
+	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	66	666	6		422	422	374	76	278	20	36	12	346	422
+	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	6		6		144	144	118	38	60	20	20	6	<u>106</u>	144
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		6			92	92	76	38	38		16		<u>54</u>	92

+	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"		6			72	72	72		72			<u>72</u>	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"		6			108	108	108		108			<u>108</u>	108	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"</i>	<i>6</i>				6	6				6		<u>6</u>	6	
+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	88	788			416	416	374	82	292		30	12	<u>334</u>	416
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств		7			106	106	90	42	48		16		<u>64</u>	106
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа		8			124	124	104	40	64		14	6	<u>84</u>	124
+	УП.03.01	Учебная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"		8			72	72	72		72				<u>72</u>	72
+	ПП.03.01	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"		8			108	108	108		108				<u>108</u>	108
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"</i>	<i>8</i>				6	6				6		<u>6</u>	6	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	7	777			390	390	370	26	344		14	6	<u>282</u>	226
+	МДК.04.01.	Сборка и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков		7*			96	96	82	26	56		14		<u>96</u>	10
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		7*			144	144	144		144				<u>108</u>	108
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		7			144	144	144		144				<u>72</u>	108
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</i>	<i>7</i>				6	6				6		<u>6</u>		
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	5	555			304	304	288	22	266		10	6	<u>304</u>	
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ		5			118	118	108	22	86		10		<u>118</u>	
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		5			72	72	72		72				<u>72</u>	
+	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		5			108	108	108		108				<u>108</u>	

+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	5				6	6					6	<u>6</u>		
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144		144				<u>144</u>	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216				216	216
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216		216				<u>216</u>	216

м ОП	Курс 1															Семестр 3									
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3										
Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	
0%	612	600	342	258	14			12	864	846	390	456	20			18									
	612	600	342	258	14			12	864	846	390	456	20			18									
	562	550	322	228				12	834	816	380	436				18									
	32	26	10	16				6	58	52	14	38				6									
	32	32	28	4					76	76	22	54													
	106	100	50	50				6	154	148	84	64				6									
	30	30	2	28					42	42		42													
	32	32	12	20					76	76	36	40													
	96	96	70	26					90	84	64	20				6									
	30	30	20	10					42	42	24	18													
	30	30	20	10					42	42	28	14													
	44	44	34	10					92	92	58	34													
	38	38	28	10					42	42	18	24													
	30	30	20	10					42	42	24	18													
	30	30	6	24					42	42	8	34													
	32	32	22	10					36	36		36													
	50	50	20	30	14				30	30	10	20	20												
	32	32	10	22	<u>6</u>				12	12		12	<u>12</u>												
	18	18	10	8	8				18	18	10	8	8												
	18	18	10	8	<u>8</u>				18	18	10	8	<u>8</u>												
	18	18	10	8	<u>8</u>				18	18	10	8	<u>8</u>												
	18	18	10	8	<u>8</u>				18	18	10	8	<u>8</u>												
1286																	612	504	248	256	194		96	82	
4																	44	44	2	42	6				
4																	22	22		22	<u>6</u>				
																	22	22	2	20					
60																	204	150	102	48	38		42	42	
20																	72	52	38	14	<u>14</u>		14	<u>14</u>	
20																	72	52	38	14	<u>14</u>		14	<u>14</u>	

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
ПК 1.1.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации
ПК 1.2.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств и их настройку и регулировку в соответствии с требованиями технической документации и с учетом требований технических условий
Вид деятельности: Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
ПК 2.1.	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов
ПК 2.3.	Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации
Вид деятельности: Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
ПК 3.1.	Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств
ПК 3.2.	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности
ПК 3.3.	Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

Тип

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору
ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
КВ	Курсы по выбору
КВ.01	Родной язык
КВ.02	Родная литература
КВ.03	Введение в специальность
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
СГ.00.01	Основы философии
СГ.00.02	История
СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.00.04	Физическая культура
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Цифровое моделирование
ОП.16	Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Учебная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"
ПП.03.01	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.04.01.	Сборка и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков
УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Эк(2) ЗаО

Эк(

КАНИКУЛЫ

2

3) ЗаО(9)	Эк(5) ЗаО(10)			
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		882				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36				
		Аудиторная нагрузка		30.24											31.05				
		Во взаимодействии с преподавателем		30.24											31.05				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	504	248		256			96	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		846	714	330		
1	СГ.00.02	История													ЗаО	62	48	40	
2	СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22			22							ЗаО	42	42		
3	СГ.00.04	Физическая культура		22	22	2		20							ЗаО	42	40		
4	ЕН.01	Математика	Эк	72	52	38		14			14	6							
5	ЕН.02	Физика	Эк	72	52	38		14			14	6							
6	ЕН.03	Информатика	ЗаО	60	46	26		20			14								
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	80	64	10		54			16								
8	ОП.02	Электротехника	Эк	68	66	42		24			2					76	50	16	
9	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	64	48	20		28			16								
10	ОП.05	Электронная техника		74	66	32		34			8				Эк	60	48	20	
11	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ЗаО	38	30	20		10			8					26	18	6	
12	ОП.07	Цифровая схемотехника													Эк	82	72	40	
13	ОП.09	Электрорадиоизмерения													ЗаО	76	70	38	
14	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	50	46	22	
15	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	72	68	48	
16	ОП.12	Основы финансовой грамотности	ЗаО	40	36	20		16			4								
17	ОП.16	Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования													ЗаО	64	54	22	
18	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств														230	194	78	

Семестр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР				Контр оль
					24 3/6		1494									41 3/6		
							1494											
							36											
							36											
							30.65											
							30.65											
384			114	18	ТО: 23 Э: 1/2		1458	1218	578		640			210	30	ТО: 39 2/3 Э: 5/6		
8			14			ЗаО	62	48	40		8			14				4
42						ЗаО	64	64			64							345678
40			2			ЗаО	64	62	2		60			2				345678
						Эк	72	52	38		14			14	6			3
						Эк	72	52	38		14			14	6			3
						ЗаО	60	46	26		20			14				3
						ЗаО	80	64	10		54			16				3
34			20	6		Эк	144	116	58		58			22	6			34
						ЗаО	64	48	20		28			16				3
28			6	6		Эк	134	114	52		62			14	6			34
12			8			ЗаО	64	48	26		22			16				34
32			4	6		Эк	82	72	40		32			4	6			4
32			6			ЗаО	76	70	38		32			6				4
24			4			ЗаО	50	46	22		24			4				4
20			4			ЗаО	72	68	48		20			4				4
						ЗаО	40	36	20		16			4				3
32			10			ЗаО	64	54	22		32			10				4
116			36				230	194	78		116			36				456

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Се						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		882				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36				
		Аудиторная нагрузка		31.62											30.3				
		Во взаимодействии с преподавателем		31.62											30.3				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	332	114		218			46	18	ТО: 10 1/2 Э: 1/2		522	414	170		
1	СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		18	16			16			2			ЗаО	42	28			
2	СГ.00.04	Физическая культура		20	18			18			2			ЗаО	32	32			
3	ОП.08	Микропроцессорные системы	Эк	92	74	34		40			12	6							
4	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	46	42	28		
5	ОП.15	Цифровое моделирование												Эк	84	72	40		
6	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк	116	100	36		64			10	6		Эк(2) ЗаО(2)	318	278	48		
7	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк	28	18	10		8			4	6							
8	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств		52	46	26		20			6			Эк	132	98	48		
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"												Эк	6				
10	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств		62	52	22		30			10			Эк(2) ЗаО(3) КП	360	322	54		
11	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств		62	52	22		30			10			Эк КП	82	66	16		
12	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств												ЗаО	92	76	38		
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"												Эк	6				

14	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Эк ЗаО(3)	304	288	22		266			10	6					
15	МДК.05.01	Технология выполнения работ	ЗаО	118	108	22		86			10						
16	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	Эк	6								6					
ПРАКТИКИ			(План)		216	216		216				6		360	360		
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"		36	36			36				1	ЗаО	36	36		
	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"											ЗаО	72	72		
	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	ЗаО	72	72			72				2					
	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"											ЗаО	144	144		
	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"											ЗаО	108	108		
	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	ЗаО	108	108			108				3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)										Эк(5)				
КАНИКУЛЫ												2					

Семестр 6					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс		СР			Контр оль
					24 3/6		1494								41 3/6			
							1494											
							36											
							36											
							30.96											
							30.96											
224	20		78	30	ТО: 13 2/3 Э: 5/6		918	746	284		442	20		124	48	ТО: 24 1/6 Э: 1 1/3		
28			14			ЗаО	60	44			44			16				345678
32						ЗаО	52	50			50			2				345678
						Эк	92	74	34		40			12	6			5
14			4			ЗаО	46	42	28		14			4				6
32			6	6		Эк	84	72	40		32			6	6			6
230			28	12		Эк(3) ЗаО(2)	434	378	84		294			38	18			456
						Эк	28	18	10		8			4	6			45
50			28	6		Эк	184	144	74		70			34	6			56
				6		Эк	6								6			6
248	20		26	12		Эк(2) ЗаО(3) КП	422	374	76		278	20		36	12			56
30	20		10	6		Эк КП	144	118	38		60	20		20	6			56
38			16			ЗаО	92	76	38		38			16				6
				6		Эк	6								6			6

						Эк 3аО(3)	304	288	22		266			10	6			5
						3аО	118	108	22		86			10				5
						Эк	6								6			5
360					10		576	576			576					16		
36					1	3аО	72	72			72					2		456
72					2	3аО	72	72			72					2		6
						3аО	72	72			72					2		5
144					4	3аО	144	144			144					4		6
108					3	3аО	108	108			108					3		6
						3аО	108	108			108					3		5
3аО(7) КП					Эк(8) 3аО(10) КП													
8 3/6															10 3/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Сем						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36				
		Аудиторная нагрузка		31.25											29.08				
		Во взаимодействии с преподавателем		31.25											29.08				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	276	136		140			42	6	ТО: 8 5/6 Э: 1/6		324	252	98		
1	СГ.00.01	Основы философии	ЗаО	62	48	40		8			14								
2	СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	16			16			4			ЗаО	36	16			
3	СГ.00.04	Физическая культура		24	20			20			4			ЗаО	28	28			
4	ОП.04	Экономика организации												ЗаО	66	54	36		
5	ОП.14	Охрана труда	ЗаО	74	70	50		20			4								
6	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ЗаО	42	40	20		20			2			Эк(2) ЗаО(2)	374	334	62		
7	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	ЗаО	42	40	20		20			2				64	50	22		
8	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа												Эк	124	104	40		
9	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"												Эк	6				
10	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Эк ЗаО(3)	390	370	26		344			14	6							
11	МДК.04.01.	Сборка и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков	ЗаО	96	82	26		56			14								
12	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	Эк	6								6							
ПРАКТИКИ		(План)		288	288			288					8		324	324			
	УП.03.01	Учебная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"											ЗаО	72	72				

УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	3аО	144	144			144					4						
ПП.03.01	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"												3аО	108	108			
ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	3аО	144	144			144					4						
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												3аО	144	144			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216			
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация													216	216			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк 3аО(5)											Эк(
КАНИКУЛЫ												2						

Семестр 8					Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР		Контр оль		
					24		1476									41		
							1476											
							36											
							36											
							30.17											
							30.17											
154			60	12	ТО: 8 2/3 Э: 1/3		648	528	234		294			102	18	ТО: 17 1/2 Э: 1/2		
						ЗаО	62	48	40		8			14			7	
16			20			ЗаО	56	32			32			24			345678	
28						ЗаО	52	48			48			4			345678	
18			12			ЗаО	66	54	36		18			12			8	
						ЗаО	74	70	50		20			4			7	
272			28	12		Эк(2) ЗаО(3)	416	374	82		292			30	12		78	
28			14			ЗаО	106	90	42		48			16			78	
64			14	6		Эк	124	104	40		64			14	6		8	
				6		Эк	6								6		8	
						Эк ЗаО(3)	390	370	26		344			14	6		7	
						ЗаО	96	82	26		56			14			7	
						Эк	6								6		7	
324					9		612	612			612					17		
72					2	ЗаО	72	72			72					2	8	

						3aO	144	144			144					4		7
108					3	3aO	108	108			108					3		8
						3aO	144	144			144					4		7
144					4	3aO	144	144			144					4		8
216					6		216	216			216					6		
216					6		216	216			216					6		8
2) 3aO(5)						Эк(3) 3aO(10)												
																2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
СО.Среднее общее образование												
+	ОУП.01	Русский язык	1		32							
			2		58							
+	ОУП.02	Литература	1		32							
			2		76							
+	ОУП.03	Математика	1		106							
			2		154							
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		30							
			2		42							
+	ОУП.05	Информатика	1		32							
			2		76							
+	ОУП.06	Физика	1		96							
			2		90							
+	ОУП.07	Химия	1		30							
			2		42							
+	ОУП.08	Биология	1		30							
			2		42							
+	ОУП.09	История	1		44							
			2		92							
+	ОУП.10	Обществознание	1		38							
			2		42							
+	ОУП.11	География	1		30							
			2		42							
+	ОУП.12	Физическая культура	1		30							
			2		42							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		32							
			2		36							
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	1		32	<u>6</u>			<u>6</u>			
			2		12	<u>12</u>			<u>12</u>			
-	КВ.01	Родной язык	1		18	<u>8</u>			<u>8</u>			
			2		18	<u>8</u>			<u>8</u>			

-	КВ.02	Родная литература	1		18	<u>8</u>			<u>8</u>		
			2		18	<u>8</u>			<u>8</u>		
+	КВ.03	Введение в специальность	1		18	<u>8</u>			<u>8</u>		
			2		18	<u>8</u>			<u>8</u>		

ОГСЭ.00.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

+	СГ.00.01	Основы философии	7		62	<u>2</u>					<u>2</u>
+	СГ.00.02	История	4		62						
+	СГ.00.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		22	<u>6</u>			<u>6</u>		
			4		42	<u>6</u>			<u>6</u>		
			5		18						
			6		42						
			7		20	<u>8</u>			<u>6</u>		<u>2</u>
			8		36						
+	СГ.00.04	Физическая культура	3		22						
			4		42						
			5		20						
			6		32						
			7		24	<u>4</u>					<u>4</u>
			8		28						

ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		72	<u>34</u>			<u>14</u>		<u>14</u>
+	ЕН.02	Физика	3		72	<u>34</u>			<u>14</u>		<u>14</u>
+	ЕН.03	Информатика	3		60	<u>24</u>			<u>10</u>		<u>14</u>

ОП.00.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		80	<u>60</u>			<u>54</u>		<u>6</u>
+	ОП.02	Электротехника	3		68	<u>26</u>			<u>24</u>		<u>2</u>
			4		76	<u>54</u>			<u>34</u>		<u>20</u>
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		64	<u>44</u>			<u>28</u>		<u>16</u>
+	ОП.04	Экономика организации	8		66	<u>22</u>			<u>18</u>		<u>4</u>
+	ОП.05	Электронная техника	3		74	<u>42</u>			<u>34</u>		<u>8</u>
			4		60	<u>40</u>			<u>28</u>		<u>6</u>
+	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3		38	<u>18</u>			<u>10</u>		<u>8</u>
			4		26	<u>20</u>			<u>12</u>		<u>8</u>
+	ОП.07	Цифровая схемотехника	4		82	<u>42</u>			<u>32</u>		<u>4</u>
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	5		92	<u>50</u>			<u>40</u>		<u>4</u>
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения	4		76	<u>38</u>			<u>32</u>		<u>6</u>

+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	4		50	<u>28</u>			<u>24</u>			<u>4</u>
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4		72	<u>4</u>						<u>4</u>
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности	3		40							
+	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		46	<u>18</u>			<u>14</u>			<u>4</u>
+	ОП.14	Охрана труда	7		74	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	ОП.15	Цифровое моделирование	6		84	<u>44</u>			<u>32</u>			<u>6</u>
+	ОП.16	Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования	4		64	<u>42</u>			<u>32</u>			<u>10</u>

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4		194	<u>116</u>			<u>80</u>			<u>36</u>
			5		28	<u>18</u>			<u>8</u>			<u>4</u>
+	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	5		52	<u>26</u>			<u>20</u>			<u>6</u>
			6		132	<u>84</u>			<u>50</u>			<u>28</u>
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
			5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
			6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	6		6	<u>6</u>						
+	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	5		62	<u>40</u>			<u>30</u>			<u>10</u>
			6		82	<u>66</u>			<u>30</u>	<u>20</u>		<u>10</u>
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	6		92	<u>54</u>			<u>38</u>			<u>16</u>
+	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	6		6	<u>6</u>						

+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	7		42	<u>22</u>			<u>20</u>			<u>2</u>
			8		64	<u>42</u>			<u>28</u>			<u>14</u>
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8		124	<u>84</u>			<u>64</u>			<u>14</u>
+	УП.03.01	Учебная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.03.01	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	8		6	<u>6</u>						
+	МДК.04.01.	Сборка и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков	7		96	<u>96</u>	<u>26</u>		<u>56</u>			<u>14</u>
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	7		144	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	7		144	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	7		6	<u>6</u>						
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	5		118	<u>118</u>	<u>22</u>		<u>86</u>			<u>10</u>
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	5		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	5		6	<u>6</u>						
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	8		216	<u>216</u>			<u>216</u>			
						2882	48		2390	20		334

6

6
6
6
6
6

6
6
6
6
90

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	2	2			1						
Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	3	1			1						
Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	3	1			2						
Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	3	2			1						
Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	3	2			2						
Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	4	1			4						
Учебная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	4	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	3	1			3						
Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	3	2			4						
Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	3	2			3						
Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	4	1			4						

Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	4	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	1									
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств					
КП	3	2		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1494	612	882	1494	612	882	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864							
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864							
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1494	612	882	1494	612	882	1476
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	472				190	44	146	112	38	74	170
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	204				204	204					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	1232				870	364	506	222	92	130	140
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2340				230		230	1160	482	678	950
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.42	-	36	36	-	30.24	31.05	-	31.62	30.3	-
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1446	1446	600	846							
		Блок СО	1446	1446	600	846							
		Блок ПП.00	3932				1254	504	750	1322	548	774	1356
		Блок ОГСЭ.00	396				174	44	130	94	34	60	128
		Блок ЕН.00	150				150	150					
		Блок ОП.00	1048				736	310	426	188	74	114	124
		Блок ПЦ	2122				194		194	1040	440	600	888
		Блок ГИА	216										216
	Итого	5378	1446	600	846	1254	504	750	1322	548	774	1356	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	5	3	2	8	3	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	10	5	5	10	3	7	10
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		87.47%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		52.3%										
		ОП	2.3%										
		СО	2.3%										

Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	ПП.00	63.7%
	ОГСЭ.00	5.5%
	ЕН.00	45%
	ОП.00	48.8%
	ПЦ	81.7%
	ГИА	100%
	Итого по блокам	48.5%
Процент практической подготовки от общего объёма часов на практики (%)		91.1%

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
106	64
74	66
432	518
	216
36	36
36	36
31.25	29.08
564	792
84	44
70	54
410	478
	216
564	792
1	2
5	5

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУП.07 Химия</i>	1	2
	<i>ОУП.08 Биология</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУП.09 История</i>	1	2
	<i>ОУП.10 Обществознание</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.16 Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.04.01. Сборка и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков</i>	4	1
	<i>УП.04.01 Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</i>	4	1

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБО

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
Лаборатории:
1
2
3
4
5
Мастерские:
1
2
Спортивный компле
1
2
3
4
Залы:
1
2

ПАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Математики
Физики
Информатики
инженерной графики
метрологии, стандартизации и сертификации
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
электротехники
электронной техники
измерительной техники
цифровой и микропроцессорной техники
Разработки веб-приложений
слесарная
электромонтажная
КС:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Тренажерный зал общефизической подготовки
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет
Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Волгоградский технический колледж" (далее - колледж) разработан на основе и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

Закон Российской Федерации от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;

- Приказ Минобрнауки России от 04 октября 2021 года №691 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2021 N 65793);

Профессиональный стандарт "Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июля 2019 года N 466н

Профстандарт "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов в ракетно-космической деятельности", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации от 06.10.2022 № 628н

? Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

-Приказ Министерства просвещения РФ от 5 мая 2022 г. N 311 "О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

?Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ от 14 октября 2022 года N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"

Приказ Минпросвещения России от 05.10.2020 N 546 (ред. от 07.03.2024) "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2020 N 61709)

Постановление Правительства РФ от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 (ред. от 29.02.2024) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776)

-- Постановление Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2014 года N 92 «Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования»

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2013 года № 1122 «Об утверждении Порядка и условий осуществления перевода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, в другие организации, осуществляющие образовательную деятельность по соответствующим образовательным программам, в случае приостановления действия лицензии, приостановления действия государственной аккредитации полностью или в отношении отдельных уровней образования, укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки»

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 № 822 "Об утверждении порядка и случаев перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на обучение за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов либо за счет собственных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе средств, полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов физических и (или) юридических лиц" (Зарегистрирован 27.09.2023 № 75343)

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»;

- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

-Нормативно-методические документы Министерство просвещения Российской Федерации, <http://edu.gov.ru>;

Нормативно-методические документы Федерального методического центра среднего профессионального образования и профессионального обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ (ФМЦСПО), <http://proforient.fmcspo.ru>;

- Устав ГБПОУ «Волгоградский технический колледж»;

- Локальные нормативные документы ГБПОУ «Волгоградский технический колледж».

Организация учебного процесса и режим занятий Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с Календарным учебным графиком и расписанием занятий на учебный год. Срок обучения 3 года 6 месяцев. Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателем самостоятельно на учебных занятиях. Формы и методы контроля, контрольные материалы описываются в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей или в комплексе контрольно-оценочных средств. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии со статьей 58 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Положением о текущем контроле, подготовке и проведении промежуточной аттестации обучающихся и Календарного учебного графика и иными локальными актами ". Формы промежуточной аттестации: экзамен по модулю, экзамен, комплексный экзамен, дифференцированный зачет, зачет, комплексный дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и зачет проводятся за счет часов учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий. Даты и время консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загруженности обучающихся. Время и место консультаций доводится до сведения учебного отдела, заведующих отделениями, классных руководителей, обучающихся. По итогам реализации профессиональных модулей (освоение видов профессиональной деятельности) проводится экзамен по модулю.

Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования - технологический. При формировании общеобразовательного цикла учебного плана учитывались требования ФГОС СПО: нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования осуществляется согласно Положению об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «Волгоградского технического колледжа» и Календарного учебного графика. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена - русский язык и математика, являются обязательными, экзамены по дисциплине «Физика» и "Информатика" проводится по выбору колледжа с учетом профиля получаемого профессионального образования. Дифференцированные зачеты проводятся по всем остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла учебного плана по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств за счет учебного времени, выделяемого в учебном плане на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины.

Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем предполагает лекции, теоретические, лабораторные и практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, индивидуальных заданий, подготовки докладов, конспектов, сообщений и рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д. Учебные группы могут делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек при проведении учебных практик, лабораторных и практических работ, курсового проектирования.

В пределах ППССЗ реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с технологическим профилем организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования». Общеобразовательный учебный цикл включает: • 1476 часов.

Формирование вариативной части ППССЗ: Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО, и составляет 69,25 процента, что соответствует требованиям п. 2.1 ФГОС СПО - «не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение». Вариативная часть образовательной программы составляет 30,75 процентов, что соответствует требованиям п. 2.1 ФГОС СПО - «не менее 30 процентов». Часы вариативной части ОПОП в объеме 1118 использованы на расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, пожеланиями социального партнера, стандартами Волдскиллс Россия : •общепрофессиональный цикл -539 час (введены следующие дисциплины : Основы финансовой грамотности, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Охрана труда, Цифровое моделирование, Программное обеспечение для автоматизированного электронного проектирования); • Профессиональный цикл - 579 час (добавлены часы в проф. модули: ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств , МДК01.01 и МДК.01.02; ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов , МДК.04.01, УП.04.01, ПП.04.01, часы по экзамену по ПМ04, взятые из вариативной части ; полностью из вариативной части введен дополнительный проф. модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов и полностью из вариативной части взяты часы на преддипломную практику).

Промежуточная аттестация: • в учебном году, при планировании промежуточной аттестации, количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов -10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре; • основными видами промежуточной аттестации являются: зачет/дифференцированный зачет, экзамен, в том числе комплексные зачеты и экзамены; • зачеты по дисциплине, МДК, курсовая работа (проект) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК. Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП. Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, с перерывом между экзаменами не менее 2 дней.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения, включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики реализуются концентрированно. Практика является обязательным разделом основной образовательной программы среднего профессионального образования. Она представляет собой особый вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 11.02.16 предусматриваются учебная и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика и производственная практики проводятся колледжем при освоении студентами общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей основной профессиональной образовательной программы по специальности 11.02.16 в соответствии с требованиями ФГОС СПО, программами профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных и учебно-производственных мастерских, лабораториях колледжа. Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена (далее - ДЭ). Процедура ДЭ включает моделирование реальных производственных условий для решения конкретных практических задач, а также способствует выявлению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом. Содержание заданий ДЭ соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей ППССЗ. Демонстрационный экзамен в процедуре ГИА проводится для всех (100%) студентов, завершающих освоение образовательной программы СПО с соблюдением всех аспектов нормативно-правового регулирования системы среднего профессионального образования Российской Федерации.

Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией "WorldSkills International", осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки "отлично" по демонстрационному экзамену. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к выпускной квалификационной работе содержатся в Положении о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Волгоградский технический колледж», Методических рекомендациях по выполнению выпускной квалификационной работы. На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы, в том числе демонстрационный экзамен, предусмотрено 4 недели, на защиту, в том числе демонстрационный экзамен, - 2 недели учебного времени в 7 семестре. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.