МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН УТВЕРЖДАЮ

Проректор по

И.А. Кузнецова

Протокол №12 от 29.08.2024

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.17

11.02.17 РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ

Профиль СОО: технологический

Кеалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
выполнение проектирования электронных устройств и систем
выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки

Год начала подготовки (по учебному плану) _____2023____

Образовательный стандарт (ФГОС) № 392 от 02.06.2022

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный учиверситет им Т.Г. Демідова"

Календарный учебный график очной формы обучения 2023 года набора

11.02.17 РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

. Кузнецова

Mec		Сен	тябрі	Ь	22	L	Октяб	рь	2		Hos	брь			Дека	абрь		4	8	Інвар	Ъ	1	Ф	еврал	ль	_		Ма	рт		2	Α	прел	Ъ	3		М	ай			VIR	SAL DE	MIN	CETA		Июль	>			Аві	густ	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - :	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	6 - 12	.3 - 19	97 - 56	27 -2	3-9	10 - 16	7-23	4 - 31
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	45	46	47	48	49	50	51	52
1						L		1									Э	К	К				_																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																				У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													У	У	П	П	Э	К	К										У	У	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Г	Дп	Дп	Д	=	=		=	=	=	:=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	 	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Итого
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	17	19	36	12	9	21	96
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика					2	2	2	2	4	6
Пд	Преддипломная практика								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2		1	1	1	1	2	5
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								2	2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								2	2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Part			Форм	ма конт	гроля	Итог	го акад	.часов	Спр	pen.		-		16		Курс 1		Corr	2 5	2 115-7				Cour-	. 2 [1-		K	ypc 2		`ou	n 4 [10 ···3				C		122		Курс 3		C	ern C SC		
Composition of the composition o		 	_	Т		+	Ι.	1			-	Cer	тестр 1 [то нед]		_		Семе	тр 2 (2.	э нед]			_	Семестр	25 [17 26	недј	т г	\vdash		емест	р 4 [19 нед]	П	_	1	Сем	естр 5 25	12 нед]	$\neg \neg$	-		Семе	тр 6 [9	недј	-
1	Индекс	9	BEAD BEAD	Зачеыт				Пр. подготовка			Итого	Ауд.	занятия и	Пр. подготовка	Курсовая работа Сам.раб.под рук.преп.	Промежут. аттестация	Aya.	Лекции	Пр.занятия и лаб.работ	Пр. подготовка	Курсовая работа Сам.раб.под рук.преп.	Промежут. аттестация	Ayn.	Лекции	иви		Сам.раб.под рук.преп. Промежут. аттестация	Итого	Ауд.	Лекции	занятия и Пр. подп Курсовая	Сам.раб.под рук.преп.	Промежут. аттестация Итого	Ayg.	Лекции	занятия и	Пр. подготовка	Курсовая работа Сам.раб.под рук.преп.	Промежут. аттестация	Aya.	Лекции	Пр занятия и лаб.работ		Сам.раб.лод рук.преп. Промежут. аттестация
50. Marke 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	оп.оьще	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1476	72	619	1404		612 5	76 32	9 247	247		36 86	828	426	372	372	30	36																						
See the seminomenomenomenomenomenomenomenomenomenome	СОО.Сред	нее общее образование				1476	72	619	1404		612 5	76 32	9 247	247		36 86	4 828	426	372	372	30	36																						
Segretaria	COO.01			1	2222				1179																																			
00000000000000000000000000000000000000	COO.01.01		2				24															12																Щ				ш		Ш
00000000000000000000000000000000000000															_																							+				\vdash	_	
See the series of the series o			2*		12										-						-	12					++			-		++	+			+		+		_	+	\vdash	-	
Segretary Segret			2.		1*2*										_							12														+		+				++	-	
SMATCH MATCH	COO.01.06																																			1		$\pm \pm$						\Box
5000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COO.01.07	Обществознание	╧																								Ш									L								
5000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COO.01.08	География						10			16	16 13	2 4	4		2	3 23	17	6	6				•						I														
00000000000000000000000000000000000000	COO.01.09																						\Box	-T			LΤ	ш		\Box		ш			1		LI	\Box				┙	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	ШП
2. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COO.01.10		4												4							\vdash	-			_	+			_		1	4		-	1		\perp	_		1-	\vdash	_	+
Manual Control Manual Manual Control Manual Manua	_		_												+						_		+				+	\vdash		4		\vdash	_		-	1	\vdash	+	_	_	1	++	+	+
		1 1 1	_												+						30	12	+		-+		++	+		-+		++	+	-	+	+		+	+	-	+-	++	+	++-1
Part			2*		1.2.		+						_					+	1		20	12					+			-			+			+		+			+	+	-	+
Content Cont			2*								44	32 2.	2 10	10		12 10	14 92	32	30	<u>30</u> .	30																							
Part																											6					20 3						30 20						8 36
Microphysical pass as an analysis as			-		3*					21					_													114	114	20	00 00		40	***		40	40	+	3	0 30		30	30	
Secretary Properties of the pr		Иностранный язык в профессиональной	3*		_																							38	38		38 38		24	24		24	24	+	1	8 18	1	18	18	+
Part		деятельности	- 1									_		+	+					-	_				_			50	30		30 30	++					=-	+		- 10		+		-
14 15 15 15 15 15 15 15			3*										+														+	38	38	-	38 38		24	24		24	24	+	1	8 18	+	18	18	+
Process Proc			Ť																					-												+		+			1	Ħ	=	
Part	СГЦ.06									51												51	51	26	25	25												$\dashv \dashv$						$\Box\Box$
Progression Services Associated Computation association associatio	ОП.Общег	рофессиональный цикл				731			348	383												23	238	86	152	152		247	247 1	141	106 106		120	120	78	42	42		12	26 126	70	56	56	
Part	ОПЦ.01	Математические методы решения типовых			3*	34		30	34													34	34	4	30	30																		
Part	ОПЦ.02				3*	68		50	68													68	68	18	50	50												$\dashv \dashv$						$\Box\Box$
Display Disp	ОПЦ.03	Основы электротехники				68		30														68	68	38	30	30																		
	ОПЦ.04	Электронная техника			4*	76		30	72	4																		76	76	46	30 <u>30</u>							ш						
11.11.0 11.1	ОПЦ.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений			4*	38		20	38																			38	38	18	20 20													
10.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1	ОПЦ.06				34*	106		70	68	38												68	68	26	42	42		38	38	10	28 28							\Box						
DRILLIS OF STATE S	ОПЦ.07		+									-	+		+		+	1			+						++						+		+	+	H	+	-	+	1	\vdash	-	++1
Part	ОПЦ.08		T									1	1															Ħ		Ť		Ħ		1		1		+	3	6 36	20	16	16	ПΠ
March September March	ОПЦ.09	Экономика организации																									Ш	57	57	37	20 20	Ш											I	
Dignosing Dign	ОПЦ.10	Этика и психология профессиональной		T	5*	48		22		48				П										T	T			ΙП		T		ΙТ	48	48	26	22	22					ιТ	T	ΙП
Display Disp	ОПЦ.11		T		5*	72		20		72		1	1								1							П		1		Ħ	72	72	52	20	20	+		\top		\sqcap	\neg	ПΠ
APPROXIMATION APPROXIMATIO	ОПЦ.12		╧		6*	36				36																						Ш							3	6 36	16	20	20	
The product of the parties of the	ОПЦ.13			I	6*	54	1	20		54	l			1 7				1		T				T	T			1]		ſ						1	l T	7	5	4 54	34	20	20	117
## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Céopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Ciopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Ciopui, Montanxia II genomitation and serropinistic virgoletra is current ## Bunonhelius Ciopui, Montanxia II genomitation and serropinistic	ПЦ.Профе					1552	108	884	1050	394		\top	1		$\exists \Box$							11	119	77	36	36	6	503	467 1	149	268 268 30	20 3	36 444	1 408	126	232	232	30 20	36 48	36 450	94	348	348	8 36
## 10 10 10 10 10 10 10 10	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа																									6																	
продождения а расствения пристика ———————————————————————————————————	мдк.01.01	электронной техники			3*	85		<u>26</u>	72	13												85	85	55	26	<u>26</u>	4											\blacksquare					1	Ш
ППО.0.1 Производственная прежима 4 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	МДК.01.02	производства электронных устройств и систем								26												34	34	22	10	<u>10</u>	2					8										Щ		
MAINOLOGICAL MAIN	УП.01.01		_								$\sqcup \bot$		_	Ш	\perp	_																ш	_		1	1	\sqcup	\perp	_			\sqcup	\perp	+
Выполнение проектирования электронных 5 445 5 307 18 140 218 71 9 133 13 89 8 8 6 174 156 16 10 102 10 <td>ПП.01.01</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>4*</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>- </td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td> </td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>36</td> <td>_</td> <td>36 <u>36</u></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td>1-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>+</td>	ПП.01.01		_		4*		1		36		\vdash		-		\perp		-	1					1		_		+		36	_	36 <u>36</u>			-	1	1		\perp	_		1-	\vdash	_	+
Propriet in Letteren 153 153 154		n	-		4455			+		-	\vdash		+	\vdash	+			1				-	+		-		++	_							+-	١	1	_		-	-	\vdash	+	+
4fs 5 141 46 82 59		устройств и систем	<u> </u>		5										Щ	_											$\perp \perp$						174	150	16	102	102	30 8	18		1	ш		$\sqcup \sqcup$
71.02.01 Vueshear практика 5* 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	МДК.02.01		4	_							1				\perp			1		-			1		_		+		_	_			4		-	1		\perp	_		1-	\vdash	_	+
70.02.01 Учебная практика 5° 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	МДК.02.02	печатных плат		_						59																		57	57	39	16 <u>16</u>	2	_	_				30 8				Ш		Ш
ПП.02.01 Производственная практика 5* 36 <u>36</u> 36 1	УП.02.01	Учебная практика																						Ţ	[Ш					Ш						Щ				ш	$\perp \!\!\! \perp \!\!\!\! \perp$	\Box
	ПП.02.01	Производственная практика			5*	36		<u>36</u>	36																							Ш	36	36		36	<u>36</u>				1	ш	L	шШ

	Экзамен (квалификационный)	5			18	18																									18				TT	18						
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	5	455! 5	5	308	18	140	230	60																38	38	26	10 1	0	2	270	252	110	130 13	<u>o</u>	12 18						
мдк.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники		4*5*	*	122		40	82	40																38	38	26	10 1	Ω	2	84	84	50	30 <u>30</u>	1	4						П
мдк.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем		5*		96		28	76	20																						96	96	60	28 <u>28</u>	3	8						
УП.03.01	Учебная практика		5*		36		36	36																							36	36		36 <u>36</u>	ż							\Box
ПП.03.01	Производственная практика		5*		36		36	36																							36	36		36 <u>36</u>	<u>i</u>							\top
ПМ.03.01(K)	Экзамен (квалификационный)	5			18	18																									18				\top	18						\top
	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	6	6666	6	342	36	204	230	76																															204 20	4	8 36
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы		6*		90		30	86	4																												90	90	56	30 30	2 .	4
МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем		6*		72		<u>30</u>	72																													72	72	38	30 30	0	4
УП.04.01	Учебная практика		6*		72		<u>72</u>	36	36																												72	72		72 72	2	
ПП.04.01	Производственная практика		6*		72		<u>72</u>	36	36																												72	72		72 72	2	
ПМ.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)	6			36	36																															36					36
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	444		166	18	128	144	4																166	148	16	128 <u>12</u>	28	4 1	8											
мдк.05.01	Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		4*		76		<u>56</u>	72	4																76	76	16	56 <u>5</u>	6	4												
УП.05.01	Учебная практика		4*		36		36	36																	36	36		36 <u>3</u>	6													
ПП.05.01	Производственная практика		4*		36		36	36																	36	36		36 <u>3</u>	6													
ПМ.05.01(K)	Экзамен (квалификационный)	4			18	18																			18					14	9											
ПДП.01	Преддипломная практика		6		144		144		144																													144		144 14		
ГИА.Госуда	арственная итоговая аттестация				216		36	216																													216	216		216 36	5	
01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)				72			72																													72	72		72		
01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)				36			36																													36	36		36		
01(Γn)	Подготовка к демонстрационному экзамену				72			72																													72	72		72		
01(Γ)	Проведение демонстрационного экзамена				36		<u>36</u>	36																													36	36		36 <u>36</u>	5	
	Итого акад.часов (без факультативов)				4428	180	2186	38.5%	31.5%	612 57	76 329	247		36 86	828	426	372	30	0	36 6	12 612	297	309	6	864	828	318	460	30	20 3	612	576	204	322	30	20 36	864	828	164	356		8 36
	Учебные практики, нед.					6																						2						2						2		
	Производственные практики, нед.					6			ĺ																			2						2						2		
	Преддипломная практика, нед.					4																																		4		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/	нед)										36		36			36			36			36				- :	36		3	6			36		36			36			36
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)										36					36						36					36						36						36		

Перечень компетенций

Индекс	Содержание
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовй и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Вид деятельности: в	ыполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
ПК 1.1.	Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.
ПК 1.2.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.
ПК 1.3.	Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа электронных блоков, устройств и систем различного типа.
Вид деятельности: в	ыполнение проектирования электронных устройств и систем
ПК 2.1.	Составлять электрические схемы, проводить расчеты и анализ параметров электронных блоков, устройств и систем различного типа с применением специализированного программного обеспечения в соответствии с техническим заданием.
ПК 2.2.	Выполнять проектирование электрических схем и печатных плат с использованием компьютерного моделирования.
Вид деятельности: в	ыполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
ПК 3.1.	Составлять и использовать алгоритмы диагностики работоспособности электронных устройств и систем различного типа.
ПК 3.2.	Проводить стандартные и сертификационные испытания электронных устройств и систем различного типа.
ПК 3.3.	Осуществлять настройку, регулировку, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем различного типа.
Вид деятельности: п	рограммирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки
ПК 4.1.	Составлять алгоритмы и структуру программного кода для микропроцессорных систем.
ПК 4.2.	Проектировать и программировать встраиваемые системы и интерфейсы оборудования с использованием языков программирования.

Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК
СГ	Социально-гуманитарный цикл	3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГЦ.01	История России	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
СГЦ.05	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
СГЦ.04	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
СГЦ.06	Русский язык и культура речи	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОПЦ.02	Информатика и вычислительная техника	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОПЦ.03	Основы электротехники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОПЦ.04	Электронная техника	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОПЦ.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.
ОПЦ.07	Экологические основы природопользования	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.
ОПЦ.08	Охрана труда	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОПЦ.09	Экономика организации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОПЦ.10	Этика и психология профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ОПЦ.11	Основы менеджмента и маркетинга	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОПЦ.12	Техника трудоустройства	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ОПЦ.14	Управление персоналом	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
пц	Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.
мдк.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(K)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

мдк.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.02.01	печатных плат Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
лп.02.01 Пп.02.01	<u>'</u>	
	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; TK 3.1.; TK 3.2.; TK 3.3.
мдк.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
мдк.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.05.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.05.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПДП.01	Преддипломная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
IA	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; 3.2.: ПК 3.3.: ПК 4.1.: ПК 4.2.
01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
01(Γ)	Проведение демонстрационного экзамена	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

Сводные данные

		Ито	го		Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Час	ЭB	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт	Deero	CCM. 1	CCM. 2	DCCIO	CeM. 3	сем. т	DCCIO	CEM. 3	сем. о
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
000	Основное общее образование											
COO	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		453				369	255	114	84	48	36
ОП	Общепрофессиональный цикл		731				485	238	247	246	120	126
ПЦ	Профессиональный цикл		1552				622	119	503	930	444	486
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
		Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	36	-	36	36	-		36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			ı			ı		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	2		2	3	2	1
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За)		1	1		2	1	1	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ КУРСОВАЯ РАБОТА		9	4	5	8	4	4	8	3	5
		KJPCODAJI PADOTA	1	1		1	1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%) Доля практик в профессиональном цикле (%)		96.05% 37.11%	-								
	доля практик в профессиональном цикле (%)		37.1170									

Сведения о комплексных формах контроля

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	СОО.01.04 Математика	1	1
	СОО.02.02 Информатика (включая индивидуальный проект)	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	СОО.01.04 Математика	1	2
	СОО.02.02 Информатика (включая индивидуальный проект)	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	СОО.01.05 Биология	1	1
	СОО.01.08 География	1	1
	СОО.01.09 Химия	1	1
	СОО.02.01 Физика	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	СОО.01.05 Биология	1	2
	СОО.01.08 География	1	2
	СОО.01.09 Химия	1	2
	СОО.02.01 Физика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	СОО.01.06 История	1	1
	СОО.01.07 Обществознание	1	1
	СОО.01.11 Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	СОО.01.06 История	1	2
	СОО.01.07 Обществознание	1	2
	СОО.01.11 Основы безопасности жизнедеятельности	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	МДК.01.01 Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	2	1

	ОПЦ.01 Математические методы решения типовых прикладных задач	2	1
	ОПЦ.02 Информатика и вычислительная техника	2	1
	ОПЦ.03 Основы электротехники	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	СГЦ.01 История России	2	1
	СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности	2	1
	СГЦ.06 Русский язык и культура речи	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ОПЦ.04 Электронная техника	2	2
	ОПЦ.05 Основы метрологии и электрорадиоизмерений	2	2
	ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2
	ОПЦ.07 Экологические основы природопользования	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.02 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.02.01 Проектирование и анализ электрических схем	2	2
	МДК.02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат	2	2
	МДК.03.01 Диагностика и испытания изделий электронной техники	2	2
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	2	2
	ПП.05.01 Производственная практика	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ОПЦ.09 Экономика организации	2	2
	СГЦ.04 Основы финансовой грамотности	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3a	Комплексный зачет	2	1
	СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1

	СГЦ.05 Физическая культура	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3a	Комплексный зачет	2	2
	СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2
	СГЦ.05 Физическая культура	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ОПЦ.10 Этика и психология профессиональной деятельности	3	1
	ОПЦ.11 Основы менеджмента и маркетинга	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ОПЦ.08 Охрана труда	3	2
	ОПЦ.12 Техника трудоустройства	3	2
	ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	2
	ОПЦ.14 Управление персоналом	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	МДК.02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат	3	1
	ПП.02.01 Производственная практика	3	1
	УП.02.01 Учебная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	МДК.03.01 Диагностика и испытания изделий электронной техники	3	1
	мдк.оз.от диаеностика и испытания изоении электронной техники МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	3	1
	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и		1
	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	3	-
Вид	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем ПП.03.01 Производственная практика	3	1
Вид ЗаО	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем ПП.03.01 Производственная практика УП.03.01 Учебная практика	3 3 3	1
	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем ПП.03.01 Производственная практика УП.03.01 Учебная практика Наименование	3 3 3 Kypc	1 1 Семестр
	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем ПП.03.01 Производственная практика УП.03.01 Учебная практика Наименование Комплексный зачет с оценкой	3 3 3 Kypc 3	1 1 Семестр 2
	МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем ПП.03.01 Производственная практика УП.03.01 Учебная практика Наименование Комплексный зачет с оценкой МДК.04.01 Микроконтроллеры и встраиваемые системы	3 3 3 Kypc 3 3	1 1 Семестр 2 2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование	
Кабинеты		
1	истории и социально-экономических дисциплин	
2	иностранного языка	
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
4	математики и математических дисциплин	
5	информатики и ИКТ	
6	метрологии, стандартизации и сертификации	
7	технических средств обучения	
Лаборатории		
1	электротехники	
2	электронной техники	
3	технологических процессов производства электроники	
4	систем автоматизированного проектирования	
5	технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники	
6	микропроцессорной техники и встраиваемых устройств	
Мастерские		
1	электрорадиомонтажа	
Спортивный комплекс		
1	спортивный зал	
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
Залы		
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет	
2	актовый зал	
	актовый зал	

Пояснения

- 1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" разработан:
- а) на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.17 Разработка электронных устрйств и систем, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 392 от 02 июня 2022 г., зерегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 69108 от 01 июля 2022 г.) и с учетом примерной образовательной программы, включенной в реестр примерных образовательных программ;
- б) на основе требований федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.), реализуемого в пределах ППССЗ с учетом получаемой специальности;
- в) на основе положений федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 1014 от 23 ноября 2022 г., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 71763 от 22 декабря 2022 г.);
- г) с учетом прикза Министерства просвещения Российской Федерации № 464 от 3 июля 2024 г., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 79088 от 9 августа 2024 г.).
- 2.ППССЗ предполагает освоение следующих видов деятельности:
- выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией;
- выполнение проектирования электронных устройств и систем;
- выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа: программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки.
- 3. Начало учебного года 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
- 4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.
- 5. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут, группировка парами. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.
- 6. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности".
- 7. Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Математические методы решения типовых прикладных задач", "Информатика и вычислительная техника", "Основы электротехники", "Электронная техника", "Основы метрологии и электрорадиоизмерений", "Информационные технологии в профессиональной деятельности".
- 8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
- 9. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, экзамен (квалификационный), зачет, дифференцированный зачет. Зачеты (в том числе и дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены (в том числе экзамены (квалификационные)) проводятся в период экзаменационных сессий, установленных календарным учебным графиком.
- 10. Выполнение курсовых работ предусмотрено по МДК.01.02. Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем и МДК.02.02. Конструкторскотехнологическое проектирование печатных плат. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по междисциплинарным курсам и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
- 11. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

- 12. Общеобразовательная подготовка ППССЗ для обучающихся на базе основного общего образования разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой специальности среднего професссионального образования. В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение периода освоения дисциплины СОО.02.02 Информатика (включая индивидуальный проект) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект оценивается в рамках осваиваемой дисциплины.
- 13. Вариативная часть ППССЗ составляет828 часов и дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием основной части. Вариативная часть распределена следующим образом: в цикл СГЦ введена дисциплина СГЦ.06 Русский язык и культура речи, в общепрофессиональный цикл введены дисциплины: ОПЦ.07 Экологические основы природопользования, ОПЦ.08 Охрана труда, ОПЦ.09 Экономика организации, ОПЦ.10 Этика и психология профессиональной деятельности, ОПЦ.11 Основы менеджмента и маркетинга, ОПЦ.12 Техника трудоустройства, ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Так же увеличено количество часов на профессиональный цикл на 394 часа.
- 14. Учебная практика и производственная практика в количестве 12 недель реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках професииональных модулей. Преддипломная практика составляет 4 недели.
- 15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На подготовку дипломного проекта (работы) отводится 2 недели, на защиту 1 неделя. На подготовку к демонстрационному экзамену отводится 2 недели, на проведение демонстрационного экзамена 1 неделя.

Согласовано

Директор колледжа	М.П. Семенцова
Заместитель директора по учебной работе	О.С. Шляхтина
Заместитель директора по производственному обучению	Д.А. Гравчикова
Председатель предметно-цикловой комиссии	Россе С.В. Волкова

Ободобрено Советом колледжа Протокол № 1 от «_18 » авгуета 2024 г.