Утверждаю Ректор ФГБОУ ВО «ВВТУВОДОВ Терентьева Т.В.

Ученым советом ВВГУ Протокол № 7 от 03.04, 2025

Приказ об утверждении ФГОС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования
Компьютерные системы и комплексы
наименование специальности
основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение
специалист по компьютерным системам
Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2025

№ 362

Виды деятельности
проектирование цифровых систем
проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

25.05.2022

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь		C	ктяб	брь			Іояб	рь			Дека	абрь			Я	нвар	Ъ		Ф	евра	ль	_		Ма	рт	Ī	_	Α	прел	Ъ			М	ай			Ик	ЭНЬ		I _		Июл	Ь	Ī		A	вгуст		1
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 22	29 сен - 5 окт		13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг		10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
11																		=	=																	:: :: :: 0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
111																0	0	=	П																				:: :: :: 8	8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV																0	0	=	II									:: :: :: 8	8	8	8	8	8 8 8 ::	X	х	х	х	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	чен	ня	:		::	j _r	Эбуч Тром Сани	ежу	точн					меж	дисц	ипл	ина	рны	м ку	/pca	М		0 8 X	П	роиз	звод	стве	тика енная енная	я пр			(пре	ддиі	плом	мная	1)						*		осуд Іеде					ГОВ	ая а	ттес	- гация

2 Сводные данные по бюджету времени

										Практичес	кая подг	отовка				Г	1A		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	хуточная атт	естация	Учебна	я практ	ика		одствен актика	ная		одствен актика ипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	33	17	16	1		1	2		2	5		5						11	52
III	34	15	19	1		1	2	2		5		5						10	52
IV	23	15	8	1		1	2	2		5		5	4		4		6	2	43
Всего	129	64	65	5		5	6	4	2	15		15	4		4		6	34	199

					-																					Da			осам и сем																		
		Формы пром аттест		Уче	бная нагрузі практі		ющихся, в то подготовке,		D				K ¹	/pc 1									Kypc 2			Paulpa	еделен	ие по кур	лам и сем	честрам			Курс 3								Kr	ypc 4				-	
				l τ			подавателен				Семестр	1	Ť	ipc I	Ce	местр 2					Семестр 3	3	Nype 2		-	Семестр 4	4		1	Семе	естр 5		Nype 3	Ce	местр 6				Семестр :	7		, pc 1	Семес	тр 8 ат		Boei	го по ООП
							в том чис		e =		17 нед					2 нед					17 нед					6 (7) не				15 (2					(5) нед				15 (2) не				8 (9)			_	
	Наименование циклов, разделов.	ē	M M	_	(i) s	50.		Про	фох		о _в	том чис	1		80	в том ч	исле			80	ВТ	ом числе				80	в том ч	исле			08 в	том числе		80	вт	том числе	e			в том ч	исл			B TOM 4	нисле		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	39.46	86 86	8	D. +W	вии	2 2	о меж	<u>.</u>		NW C		EKT		MM C	P P	Про	EKT		500	Jew Jew		Про			POKS NIM C		Про	0		MM C TeM			PSC9	Jew O		Про								T . I	Тро	
	практик	BD SBM6	ble by	6	(C.)	SWCT BBan	OC NTR	ў атте	o c b	ь Е	OULP CTB	MS0 RM	рdп	9 t	offino CTB1	OKM OKM	меж Меж	odu ,	ь Б	Tell quip	ател	ия дит	меж	0	F 5	Outp CTB	90	жеж	۰,	F 5	OULP CTB	N90	o t	P. Tel	BTE.	RM D	меж	E F	TeT.	NO 000	£ 6	6	JbT.	N90 RN	QN N	еж ут. Обя	з. Вар.
		ğ φ	8 4	Dec	COHC	MODE	3 a.	Е стац	Boer B	амо	y ran	ткн	M.A.	Boer	уча	y yp	Е атте	MA.	awo	ercy.	yaan yaan	TH9 X	атте 🚡	Boer	amo HCyu	уча рдей	g,	E arre	Boer	awo ecv	yyda ydab	тин	Boer	нсул	yage yage	E S	ў ут. З атте	amo amo	HC/V	, d	нят мэм	awo	нсул	у ур	o a	тте част	ть часть
		đ	Ž.	ш.	8 2	Ban	Пр.	Na K	MBM	0	a of	ather	P P	,	a of	SE SE	о стац	Ď.	0	2 8	Seno		стац 🚆		0 8	a of BMMC	8	Ж стац	1	이용	a of anmo	auprin		3 8	Service and servic	8 5	стац	8 0	8 0	a dela	8 8	, 0	§ 0	Cultura 33	. S. c	тац	
					9	2	_	× :	¥.		25 E	5 c	2		8501	_ S	E NN	2		3601	B _ 5	_ S	2 KN			25 E	Ъ	⊏ ия			BB III	- E		ago	8 - 5	_ S	E NN			른	-			5 -	Sy	ин	
		2 4		-		40	44 42	42 44	45 4		40	40 20	24	22 2	2 24	25	26 27	20 2		24	22 22	24 25	26 27	20	20 40	<u>a.</u>	40	42 44	45	46 47	40	40 50	F4 F	2 52		FC F	-7 50	50 50					67 60	60 70	. 74	72 72	74
1	2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период			/	8 9	10	11 12	13 14		6 1/	34	19 20	21	36	3 24		26 27		9 30		32 33	34 35	36 37	36	39 40	28	42	43 44	36		28.13	49 50	36		5.53	56 57		36	61 62		36		28		/1	/2 /3	/4
CO.		4 15		1476	134	1326	420 906	16			578	178 400	16				506 16							30		20	Н		30		20.13		30	2				30	20	,	30	,	20				$\overline{}$
		4 14	10				420 844	16		8 2		178 382	_	798 5			462 16			_					_	1	+	_		_							+		_		_		_		+		+
		2		82			38 40	4		4	34	-	_	48		22																															\top
	Литература	2	1	89	11	_	38 40			4	34	16 18		55 1		22																															\top
		2 1		120		116	38 78	4	50	0	50	16 34		70	66	22	44 4																														
	Обществознание	2	1			-	38 56		50			16 34		44		22																															
	География	2	1			_	38 40		34			16 18		44		22																															
	Иностранный язык	2	1	78		78	78		34		34	34		44	44		44																														
00П.07	Математика	2 1		274			78 156)4 2	102					44														_															\perp		
80.000		2 1		133	11	118	118			4	52	52		81 1	1 66		66 4						\vdash																_	_	_						
	Физическая культура	12		78 78		78 78	78 38 40		34		34	34		44		22			_						_		\vdash			_											_	_					+
	Основы безопасности жизнедеятельности Физика	2	1		_		38 40			4	34			44		22				_			+		_		\vdash	_		-									_	_	_	-	_		+	_	+
OOTI.11	унзика Химия	2	1				38 40			4		16 18		44		22				_					_														_		_						
	Биология	2	1			_	38 40			4		16 18		44		22	_								_		\vdash										-				_	_					+
	Индивидуальный проект	2	1		38					6			16	22	-		_	22		_																					_						-
ДООП	Дополнительные общеобразовательные			100	38	62			2	4 16	10	10		66 2	2 44		44										\vdash														_						-
	предметы	1	1		30		02				10	10			-		44																														
ДООП.01	Введение в специальность	2	1	100	38	62	62		34	4 16	18	18		66 2	2 44		44																														
00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11 31	2 17	4240	542 246	2494	000 1400	04 66											2 78	F0 4	76 198	270		064	100 40	440	120	220 10	613	74 44	422	200 214	000 15	0 54 1	04 100	220 20	06 24	612 88	22 42	0 170	242 64	0 (4)	12 224	40 10	0 40		4% 30.16% 7 1281
	Социально-гуманитарный цикл	8					82 440	04 00	_				+			+ +			0 12		70 66	104	++-	162	30 4	128	16	112	68	8	60	200 214	900 13	0 54 3	72	72	00 24	84 16		0 1/6 .	60 3	0 04 .	32	40 12	0 40		0 166
	История России	4	3			_	32 34			_	_	_	$\boldsymbol{\vdash}$	_		_	_		4		34 16	18		44			16		- 00	-	00	- 00	20 1		/2	/2	_	01 10	0 00		00 32		32	32			44
CF.02	Иностранный язык в профессиональной		3-7		38 26	178	178						1						4 6		34	24		42		32		22	34		30	20	52 1		26	20		54 16	0 20		20 4		16		-	162	
	деятельности	8	3-7			_																34			6 4			32	34	4	30	30	52 1) 6	36	36		54 16	8 31	,	30 16	0	16	16	,		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	34					34 32												4		34 34			44	12	32	_	32																			10
CF.04	Физическая культура	468	357		2 4		178												4	3	34	34		32		32		32	34	4	30	30	38 2		36	36		30	30)	30 16	5	16	16	5		2 22
	Основы финансовой грамотности	3		44	6 4	34	16 18		_				-						4 6	4 3	34 16	18															_			_	_		_		\bot		10
	Общепрофессиональный цикл	8			93 72 16 10			_	_	_	_	_	-	_		-	_	_	7 31	30 2	86 80	106			40 24				222	22 18	182	74 108	_			-	-		_	_	_	_			-	51.	2 245
OΠ.01 OΠ.02	Элементы высшей математики Дискретная математика	4 5	3		5 6		32 34 30 46					-	+1			+	-	4	6 6	0 2	34 16	10		46	10 4	32	16	10	87	5 6	76	30 46					+				_				++		26
ОП.02	Дискретная математика Инженерная компьютерная графика	5			11 6								+																-	11 6				-							_				+		25
	Основы электротехники и электронной	4	_	_		_																34				l				0	,,,														+	_	
ОП.04	техники	4	3	121	13 10	98	32 66											6	3 7	6 5	50 16	34		58	6 4	48	16	32																		80	
ΟΠ.05	Операционные системы и среды	4	3				32 34												6 6			18			6 4																						38
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4	3		12 10		32 50											4	6 6	6 3	34 16	18			6 4																					64	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	5	4		12 10		30 32									+						40			6 4		16	16	42	6 6	30	14 16									4				\perp		22
OH.08	Информационные технологии	4	3	88	12 10	66	16 50											4	6	b 3	16	18		42	6 4	32		32																		66	5 22

Fig. 10	П.00 Профессиональный цикл 11 15 2 2 2865 379 140	1380 642 654 84 66	175	35 20 120 52 68 4	414 30 18 96 32 64 18	322 52 18 180 134 46 810 126 48 432 198 198 36 24	528 72 24 360 178 182 616 64 12 192 48 96 48 24 1995 870
Part	ПМ.01 Проектирование цифровых систем 2 3 1 530 32 18	216 98 82 36 12				178 10 6 90 44 46 352 22 12 126 54 36 36 12	422 108
Control Cont	МДК.01.01 Основы проектирования цифровой техники 5 106 10 6	90 44 46				106 10 6 90 44 46	80 26
Control Cont	MДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых 6 6 166 22 12	126 54 36 36 6				166 22 12 126 54 36 36 6	
Process Proc				нед ч	час нед	нас 72 нед 2 час нед	час нед час нед 72
Part	ПП.01.01 Производственная практика 6 РП час 180	180 нед 5 час нед	час нед час	нед	час нед	нас нед час 180 нед 5	час нед час нед 180
Part		6				6 6	6
THE STATE ST	Всего часов по МДК 272	216			· ·	•	
Page		948 460 440 48 36				144 42 12 90 90 458 104 36 306 144 162 12	528 72 24 360 178 182 472 64 12 192 48 96 48 24 946 656
Part	МДК.02.01 Микропроцессорные системы 68 57 398 82 28						
Fig. 1 F		354 160 146 48 12					
Final Parameter processor processo		318 156 162 6				48 14 4 30 30 143 41 12 90 36 54	
Product of the prod							
Both values on MIK. NA.63 somewhater person of compressions are person of approximation with person of the person	ПП.02.01 Производственная практика 8 РП час 180		час нед час	нед	час нед	нас нед час нед	час нед час 180 нед 5 80 100
Part							6 6 6
Part	Всего часов по МДК 1344	948					
Micro Section Micro Mi	компьютерных систем и комплексов	216 84 132 18	175	35 20 120 52 68 4	414 30 18 96 32 64 18		483 106
MAIC SIZE PROPERSIONAL PROPERS AND PROPERSIONAL PROPERSIONAL PROPERSIONAL PROPERSIONAL PROPERS	МДК.03.01 аппаратной части компьютерных систем и 4 3 169 28 19	116 50 66 6	96	18 10 68 34 34	73 10 9 48 16 32 6		119 50
Figure F	МДК.03.02 программных средств компьютерных систем и 4 3 162 37 19	100 34 66 6	79 :	17 10 52 18 34	83 20 9 48 16 32 6		112 50
Philosophic Fig. Philosophic Philoso	УП.03.01 Учебная практика 4 РП час 72	72 нед 2 час нед	час нед час	нед ч	час 72 нед 2	час нед час нед	
Bear vacco in MUK 331 216	ПП.03.01 Производственная практика 4 РП час 180	180 нед 5 час нед	час нед час	нед	час 180 нед 5	нас нед час нед	час нед час нед 180
Post-record integrations 1	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю 4 6	6			6 6		6
Medical repartment Medical	Всего часов по МДК 331	216					
Proposed control of the control of					час 252 нед 7	нас 72 нед 2 час 180 нед 5	
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 8 7П час 144 мед 4 час						100 100 2 100	
1/3 1/4		540 нед 15 час нед	час нед час	нед ч	час 180 нед 5	час нед час 180 нед 5	час нед час 180 нед 5
Column Cept-Date a introduced a introduced a introduced a introduced a introduced intr	ПДП (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		час нед час	нед	час нед	нас нед час нед	
OSE: PM OSF PASCIDATE PILATION TIPOC PRAMINIS B 15 46 2 28 5940 676 24 58 5940 6							
ANAGEMMINICOUN VACAX 1 5 90 2 20 3994 0 70 6 320 1378 2530 94 82 30 1378 2530 94 82 30 1278 2530 94 82 30 1		216 нед 6 час нед	час нед час	нед	час нед	нас нед час нед	час нед час 216 нед 6 216
Диффр. зачеты (без учета фля. культуры) 3 7 2 7 8 2 4 4 3		3820 1378 2358 84 82 38 612 18 578 178 400 16	864 78 748 242 506 16 22 612 7	78 58 476 198 278 8	864 100 46 448 128 320 18	612 74 44 422 208 214 900 138 54 504 198 270 36 24	612 88 32 420 178 242 864 64 12 224 48 128 48 24 4659 1281
μιφφορι ω το το (σω) το το φτοι κήτου (γω)	Экзамены (без учета физ. культуры)		4		-	4	4
Курсовые работы (без учета физ. культуры)	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3	7	2	7	8 2	4 3
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)					1	1

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.05 Операционные системы и среды
1	диф. зач	Комплексный диф. зачет	т	[4]	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
_	диф. зач	Комплексный диф. зачет	т	[4]	ПП.03.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.14 Индивидуальный проект
٦	диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ДООП.01 Введение в специальность
				[2]	ООП.11 Физика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.12 Химия
				[2]	ООП.13 Биология

	Индекс	Содержание
OK 1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
I	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
-	ОП.01	Элементы высшей математики
ŀ	ОП.02	Дискретная математика
ŀ	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники
	ОП.05	Операционные системы и среды
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения
Ì	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
Ì	УП.01.01	Учебная практика
Ì	ПП.01.01	Производственная практика
Ì	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
Ì	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
Ì	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
İ	УП.02.01	Учебная практика
İ	ПП.02.01	Производственная практика
į	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
į	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
	УП.03.01	Учебная практика
į	ПП.03.01	Производственная практика
01(2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для
OK 2		выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОП.01	Элементы высшей математики
	ОП.02	Дискретная математика
	ОП.03	Инженерная компьютерная графика
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения
	ОП.08	Информационные технологии
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
ļ	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
ļ	УП.01.01	Учебная практика
ļ	ПП.01.01	Производственная практика
L	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
L	УП.02.01	Учебная практика
L	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
ļ	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
İ	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
	УП.01.01	Учебная практика
İ	ПП.01.01	Производственная практика
Ī	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
İ	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
İ	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
İ	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
İ	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
L	ПП.03.01	Производственная практика

016.4		To the second se
OK 4	1	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей
		социального и культурного контекста.
	СГ.01	История России
	ОП.03	Инженерная компьютерная графика
	ОП.08	Информационные технологии
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских
ОК 6		духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,
	CE 01	применять стандарты антикоррупционного поведения.
	СГ.01	История России
	CF.03	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
OK 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Операционные системы и среды
	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
OK 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	СГ.04	Физическая культура
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Инженерная компьютерная графика
	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения
	ОП.08	Информационные технологии
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	i iAidioi	остоль простировании цифровой техний

	ДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
УП.	1.01.01	Учебная практика
ПП.	7.01.01	Производственная практика
МД	ДК.02.01	Микропроцессорные системы
МД	ДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
МД	ДК.02.03	Разработка прикладных приложений
УП.	1.02.01	Учебная практика
ПП.	1.02.01	Производственная практика
МД	ДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
МД	ДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
УП.	1.03.01	Учебная практика
ПП.	7.03.01	Производственная практика
ПК 1.1		Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем.
ОП	7.01	Элементы высшей математики
ОП	1.02	Дискретная математика
ОП	7.06	Основы алгоритмизации и программирования
ПДІ	ηП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МД	ДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
МД	ДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
УП.	1.01.01	Учебная практика
ПП	7.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с
1111.2		техническим заданием.
ОП	1.03	Инженерная компьютерная графика
ОП	7.04	Основы электротехники и электронной техники
ПДІ	ПΓ	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МД	ДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
МД	ДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
УП.	1.01.01	Учебная практика
ПП.	7.01.01	Производственная практика
ПК 1.3		Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства.
	7.03	Инженерная компьютерная графика
ОП	ДΠ	
ОП		Инженерная компьютерная графика
ОП ПДІ МД	ДΠ	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОП ПДІ МД	ДП ДК.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники
ОП ПДІ МД МД УП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем
ОП ПДІ МД МД УП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика
ОП ПДІ МД МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика
ОП ПДІ МД УП. ПП.	ЦП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств.
ОП ПДІ МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники
ОП ПДІ МД УП. ПК 1.4	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения
ОП ПДІ МД УП. ПК 1.4	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОП ПДІ МД УП. ПП. ПК 1.4	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01 1.04 1.07 ДП	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники
ОП ПДІ МД УП. ПП. ПК 1.4	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 П.01.01 П.04 П.07 ДП ДК.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем
ОП ПДІ МД УП. ПП. ПК 1.4	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01 7.04 1.07 ДП ДК.01.01 ДК.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика
ОП ПДІ МД УП. ПК 1.4 ОП ОП ПДІ МД УП. ПК 2.1	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01 7.04 1.07 ДП ДК.01.01 ДК.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика
ОП ПДІ МД УП. ПК 1.4 ОП ОП ОП МД МД УП. ПК 2.1	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 Л.01.01 П.01.01 П.04 П.07 ДП ДК.01.01 ДК.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика
ОП ПДИ МД УП. ПП. ПК 1.4 ОП ОП МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 7.01.01 7.04 7.07 ДП ДК.01.01 ДК.01.01 7.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнике измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика
ОП ПДИ МД УП. ПП. ПК 1.4 ОП ОП ОП ПДИ МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 7.01.01 7.04 1.07 ДП ДК.01.01 ДК.01.01 1.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика
ОП ПДИ МД УП. ПК 1.4 ОП ОП ОП ПДИ МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 П.01.01 П.01.01 П.04 П.07 ДК.01.01 ДК.01.01 П.01.01 П.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Основы высшей математики Дискретная математики Основы алгоритмизации и программирования
ОП ПДИ МД УП. ПК 1.4 ОП ОП ОП ПДИ МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01 1.04 1.07 ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 1.01.01 1.02 1.06 1.08	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика Основы высшей математики Дискретная математики Дискретная математика Основы алгоритмизации и программирования Информационные технологии
ОП ПДІ МД УП. ПК 1.4 ОП ОП ОП ПДІ МД УП. ПП.	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 П.01.01 П.01.01 П.04 П.07 ДК.01.01 ДК.01.01 П.01.01 П.01.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ. Элементы высшей математики Дискретная математика Основы алгоритмизации и программирования Информационные технологии ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОП ПДИ МД УП. ПП. ПК 1.4 ОП ОП ОП МД МД УП. ПП. ПК 2.1	ДП ДК.01.01 ДК.01.02 1.01.01 П.04 П.07 ДП ДК.01.01 П.01.01 П.01.01 П.01.01 П.01.01 П.02 П.06 П.08 ДП ДК.02.01	Инженерная компьютерная графика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств. Основы электротехники и электронной техники Метрология и электротехнические измерения ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ. Элементы высшей математики Дискретная математика Основы алгоритмизации и программирования Информационные технологии ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Микропроцессорные системы

ı	00 01	
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	2	Владеть методами командной разработки программных продуктов.
	ОП.05	Операционные системы и среды
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	3	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.
	ОП.05	Операционные системы и среды
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.∠	1	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ.
	ОП.05	Операционные системы и среды
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	5	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции - при необходимости).
	ОП.08	Информационные технологии
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов.
	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники
	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	2	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов.
	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения
	ОП.08	Информационные технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9				
СГ.01	История России	OK 4	OK 5	ОК 6									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 1	OK 4	ОК 9									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 4	ОК 6	OK 7									
СГ.04	Физическая культура	ОК 8											
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 3											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 5	OK 7	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
011.00	Оощепрофессиональный цикл	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.01	Элементы высшей математики	OK 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.1								
ОП.02	Дискретная математика	OK 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.1								
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	OK 2	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3							
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	OK 1	ОК 3	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 3.1							
ОП.05	Операционные системы и среды	OK 1	OK 7	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	OK 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2							
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	OK 1	OK 2	OK 7	ОК 9	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.08	Информационные технологии	OK 2	OK 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.2						
П.00	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
11.00	Профессиональный цикл	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2				
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
IIM.UI	Проектирование цифровых систем	ПК 1.4											
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	OK 1	ОК 2	OK 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	OK 1	ОК 2	OK 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
УП.01.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
JII.U1.U1	учестая практика	ПК 1.4											
TT 01 01	Произроватронная проитина	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΠΠ.01.01	Производственная практика	ПК 1.4											

ПМ.02	Проектирование управляющих программ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
IIM.UZ	компьютерных систем и комплексов	ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
УП.02.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
911.02.01	з чесная практика	ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
1111.02.01	Производственная практика	ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ок 1	ОК 2	ок 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ок 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	OK 1	OK 2	OK 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2						
мдк.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2						
УП.03.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранный язык
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Метрологии и электротехнических измерений
3	Информационных технологий
4	Прикладного программирования
5	Проектирования цифровых систем
6	Инженерной компьютерной графики
7	Операционных систем
	Мастерские:
1	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	Актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владивостокский государственный университет» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образованияпо по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Минпросвещения России от 25 мая 2022г. № 362 и Примерной основной образовательной программы для специальности.
- 2. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Квалификация "специалист по компьютерным системам".
- 3. Направленность образовательной программы соответствует выбранной квалификации с учетом соответствующей ПОП.
- 4. Начало учебных занятий -1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
- 5. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- 6. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образоватлеьной программы среднего общего образования»; Рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 г. № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.
- 7. В общеобразовательном цикле принцип профильного обучения и учет получаемой специальности реализуется за счет увеличения объема следующих предметов: Информатика, Математика.
- 8. При формировании общеобразовательного цикла в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета "Введение в специальность".
- 9. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
- 10. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся. Общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, суммарное количество дифференцированных зачетов 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).
- 11. Вариативная часть профессиональной подготовки в количестве 1281 час распределена на развитие общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.
- 12. При реализации образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых работ: в 6 семестре в рамках МДК 01.02 "Разработка и прототипирование цифровых систем"; в 8 семесте МДК 02.02 "Программирование микроконтроллеров".
- 13. Учебная практика в количестве 6 недель, производственная практика в количестве 15 недель реализуются в рамках освоения профессиональных модулей концентрированно.
- 14. Производственная практика (преддипломная) составляет 4 недели и направлена на углубление первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности, а также подготовку к государственной итоговой аттестации в организационно-правовых форм и реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно.
- 15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Согласовано

Заместитель директора по УР колледжа сервиса и дизайна

Начальник отдела информационных технологий, Филиал Российской телевизионной и радиовещательной сети «Приморский краевой радиотелевизионный передающий центр»

Бондарь А.Т.

Шумов Д.М.

учебный план "УП 09.02.01 .osf". Код специальности 09.02.01. год начала поветого вки 2025