МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

План актуализирован и одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 7 от 03.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета ВГТУ
Яременко С.А.
0306 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ
Профиль профессионального образования: технологический (информационно-технологический)

Квалификация: специалист по компьютерным системам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Виды деятельности
проектирование цифровых систем
проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
наладчик технологического оборудования

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления _____ / К.А. Скляров/

Директор строительно-политехнического колледжа _____ / Н.А. Донцова/

Руководитель ОП _____ / Е.В. Парецких/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
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	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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
I	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	К	К	У	У																															
II																	Э	К	К																У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III													П	П	П	П	Э	К	К										П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
у	Теоретическое обучение	16	17	33	16	16	32	12	10	22	87
У	Учебная практика		6	6		2	2				8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6	4	7	11	17
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов													Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ИП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3659	3648	1030	658	936	88		11	936	589	216	2927	3188	1276
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									626	626	580	580	114		466					46		72	532	94
+	СГ.01	История России		1					60	60	56	56	32		24					4			60	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			135	184	184	172	172			172					12		60	184	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				68	68	68	68	20		48							4	68	
+	СГ.04	Физическая культура		123456					184	184	172	172	6		166					12		4	184	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		1					36	36	32	32	16		16					4			36	
+	СГ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		2					56	56	48	48	24		24					8		4		56
+	СГ.07	Основы философии		2					38	38	32	32	16		16					6				38
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1092	1092	785	780	386	176	218			5		229	78	659	652	440
+	ОП.01	Элементы высшей математики	1						130	130	81	80	32		48			1		31	18	31	80	50
+	ОП.02	Дискретная математика	2					1	126	126	81	80	48	32				1		33	12	71	76	50
+	ОП.03	Инженерная компьютерная графика			3			2	88	88	72	72	16		56					16		64	68	20
+	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	2					1	132	132	97	96	64	32				1		23	12	75	92	40
+	ОП.05	Операционные системы и среды	3					2	158	158	105	104	56		48			1		35	18	123	88	70
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			3			2	154	154	128	128	64	64						26		92	124	30
+	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		1					78	78	64	64	32	16	16					14		48	58	20
+	ОП.08	Информационные технологии	3						96	96	57	56	24	32				1		21	18	75	66	30
+	ОП.09	Охрана труда		6					52	52	40	40	20		20					12		40		52
+	ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности			6				78	78	60	60	30		30					18		40		78
ПЦ.Профессиональный цикл									2530	2530	2078	2072	530	482	36	88		6	936	314	138	2196	1788	742
+	ПМ.01	**Проектирование цифровых систем**	**66**	**456**	**4**	**6**		**3**	534	**534**	**437**	**436**	**134**	**118**	**36**	**40**		**1**	**108**	**73**	**24**	**441**	**374**	160
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	6	45		6		3	362	362	289	288	110	118	20	40		1		61	12	281	212	150
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем			4				52	52	40	40	24		16					12		40	42	10
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем		6					108	108	108	108							108			108	108	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						12	12											12	12	12	
+	ПМ.02	**Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов**	**555**	**45**	**5**	**55**		**4**	588	**588**	**458**	**456**	**120**	**144**		**48**		**2**	**144**	**94**	**36**	**494**	**398**	190
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	5	4		5			206	206	149	148	56	68		24		1		45	12	161	106	100
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров			5				46	46	36	36	24	12						10		36	26	20
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	5			5		4	180	180	129	128	40	64		24		1		39	12	141	110	70
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		5					144	144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*5*						12	12											12	12	12	
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**	**16**	**13446**	**46**			**24**	860	**860**	**733**	**732**	**196**	**140**				**1**	**396**	**97**	**30**	**763**	**578**	282
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	1	3	6			24	368	368	273	272	164	108				1		77	18	291	162	206

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

Курс 1																				
Семестр 1 [16 нед]											Семестр 2 [17 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	210	64	166			2	36	98	36	864	228	96	192			3	216	93	36
164	50		102					12		230	60		152					18	
60	32		24					4											
34			32					2		34			32					2	
										68	20		48						
34	2		30					2		34			32					2	
36	16		16					4											
										56	24		24					8	
										38	16		16					6	
332	128	48	64			1		73	18	314	128	64	40			2		56	24
130	32		48			1		31	18										
66	32	16						18		60	16	16				1		15	12
										48	16		24					8	
58	32	16						10		74	32	16				1		13	12
										50	24		16					10	
										82	40	32						10	
78	32	16	16					14											
116	32	16				1	36	13	18	320	40	32				1	216	19	12
116	**32**	**16**				**1**	**36**	**13**	**18**	50	**24**	**16**						**10**	
80	32	16				1		13	18	50	24	16						10	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [16 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	178	144	126			2		126	36	900	192	184	80			1	288	119	36
68	2		62					4		68			64					4	
34			32					2		34			32					2	
34	2		30					2		34			32					2	
316	80	64	64			2		70	36										
40			32					8											
108	32		32			1		25	18										
72	24	32						16											
96	24	32				1		21	18										
228	96	80						52		832	192	184	16			1	288	115	36
84	**32**	**32**						**20**		122	**48**	**32**	**16**					**26**	
84	32	32						20		70	24	32						14	
										52	24		16					12	
										152	**48**	**72**						**32**	
										82	32	32						18	
										70	16	40						14	
62	**32**	**16**						**14**		362	**64**	**48**					**216**	**34**	
62	32	16						14		62	32	16						14	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

Курс 3																					Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [12 нед]										Семестр 6 [10 нед]												
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
612	122	120	46	48		2	144	94	36	864	100	50	326	40		1	252	59	36		
52	2		46					4		44			40					4			
																				8909	Строительно-политехнический
26			24					2		22			20					2		8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический
26	2		22					2		22			20					2		8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический
										130	50		50					30			
																				8909	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический
										52	20		20					12		8909	Строительно-политехнический
										78	30		30					18		8909	Строительно-политехнический колледж
560	120	120		48		2	144	90	36	474	50	50	20	40		1	252	25	36		
62	**24**	**24**						**14**		266	**30**	**30**	**20**	**40**		**1**	**108**	**13**	**24**	**8909**	Строительно-политехнический
62	24	24						14		146	30	30	20	40		1		13	12	8909	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический колледж
										108							108			8909	Строительно-политехнический колледж
										12									*12*	*8909*	Строительно-политехнический
436	**72**	**72**		**48**		**2**	**144**	**62**	**36**											**8909**	Строительно-политехнический колледж
124	24	36		24		1		27	12											8909	Строительно-политехнический
46	24	12						10												8909	Строительно-политехнический
110	24	24		24		1		25	12											8909	Строительно-политехнический
144							144													8909	Строительно-политехнический колледж
12									*12*											*8909*	Строительно-политехнический
62	**24**	**24**						**14**		208	**20**	**20**					**144**	**12**	**12**	**8909**	Строительно-политехнический колледж
62	24	24						14		52	20	20						12		8909	Строительно-политехнический колледж

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов													Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ИП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			4				84	84	64	64	32	32						20		64	44	40
+	УП.03.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		1					36	36	36	36							36			36	36	
+	УП.03.02	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		4*					72	72	72	72							72			72	72	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		4*					144	144	144	144							144			144	108	36
+	ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		6					144	144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						12	12											12	12	12	
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования**	**244**	**2**	**24**			**3**	548	**548**	**450**	**448**	**80**	**80**				**2**	**288**	**50**	**48**	**498**	**438**	110
+	МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	2						54	54	33	32	16	16				1		9	12	45	34	20
+	МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	4					3	188	188	129	128	64	64				1		41	18	147	98	90
+	УП.04.01	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения		2					72	72	72	72							72			72	72	
+	УП.04.02	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования			2				144	144	144	144							144			144	144	
+	ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования			4				72	72	72	72							72			72	72	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*						18	18											18	18	18	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216								216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108			108								108	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							108	108	108	108			108								108	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

Курс 1																				
Семестр 1 [16 нед]										Семестр 2 [17 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
36							36												
										270	**16**	**16**				**1**	**216**	**9**	**12**
										54	16	16				1		9	12
										72							72		
										144							144		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [16 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
										84	32	32						20	
										72							72		
										144							144		
82	**32**	**32**						**18**		196	**32**	**32**				**1**	**72**	**23**	**36**
82	32	32						18		106	32	32				1		23	18
										72							72		
										18									*18*

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

Курс 3																				Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [12 нед]										Семестр 6 [10 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
										144							144			8909	Строительно-политехнический колледж
										12									*12*	*8909*	Строительно-политехнический
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический колледж
																				8909	Строительно-политехнический
										216			216								
										108			108							8909	Строительно-политехнический
										108			108							8909	Строительно-политехнический

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 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	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: проектирование цифровых систем		
ПК 1.1.	Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем	ПК
ПК 1.3.	Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства	ПК
ПК 1.2.	Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.4.	Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств	ПК
Вид деятельности: проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		
ПК 2.1.	Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ	ПК
ПК 2.2.	Владеть методами командной разработки программных продуктов	ПК
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу	ПК
ПК 2.4.	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ	ПК
ПК 2.5.	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции - при необходимости)	ПК
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		
ПК 3.1.	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов	ПК
ПК 3.2.	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ПК
Рабочая профессия: Наладчик технологического оборудования		
ДПК.1.1	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров, и подключение периферийных устройств	ПК
ДПК.1.2	Осуществлять монтаж и наладку информационно-коммуникационных технологий и устройств связи	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.07	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.02	Дискретная математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.2.
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОП.05	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
ОП.09	Охрана труда	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ДПК.1.1
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ДПК.1.1
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.
УП.03.02	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
УП.04.01	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
УП.04.02	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК.1.1; ДПК.1.2
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК.1.1; ДПК.1.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**29.8**													**30.4**													**30.1**													
		Контактная работа		**29.9**													**30.5**													**30.2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**478**	**210**	**64**	**166**			**2**	**36**	**98**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**648**	**519**	**228**	**96**	**192**			**3**		**93**	**36**	ТО: 17 Э: 1		**1260**	**997**	**438**	**160**	**358**			**5**	**36**	**191**	**72**	ТО: 33 Э: 2		
1	СГ.01	История России	За	**60**	56	32		24					4																За	**60**	56	32		24					4			8909	1
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	32			32					2			ЗаО	**34**	32			32					2			ЗаО Др	**68**	64			64					4			8909	123456
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	**68**	68	20		48								ЗаО	**68**	68	20		48								8909	2
4	СГ.04	Физическая культура	За	**34**	32	2		30					2			За	**34**	32			32					2			За(2)	**68**	64	2		62					4			8909	123456
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	**36**	32	16		16					4																За	**36**	32	16		16					4			8909	1
6	СГ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение														За	**56**	48	24		24					8			За	**56**	48	24		24					8			8909	2
7	СГ.07	Основы философии														За	**38**	32	16		16					6			За	**38**	32	16		16					6			8909	2
8	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	**130**	81	32		48			1		31	18															Эк	**130**	81	32		48			1		31	18		8909	1
9	ОП.02	Дискретная математика	Др	**66**	48	32	16						18			Эк	**60**	33	16	16				1		15	12		Эк Др	**126**	81	48	32				1		33	12		8909	12
10	ОП.03	Инженерная компьютерная графика														Др	**48**	40	16		24					8			Др	**48**	40	16		24					8			8909	23
11	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	Др	**58**	48	32	16						10			Эк	**74**	49	32	16				1		13	12		Эк Др	**132**	97	64	32				1		23	12		8909	12
12	ОП.05	Операционные системы и среды														Др	**50**	40	24		16					10			Др	**50**	40	24		16					10			8909	23
13	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования														Др	**82**	72	40	32						10			Др	**82**	72	40	32						10			8909	23
14	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	За	**78**	64	32	16	16					14																За	**78**	64	32	16	16					14			8909	1
15	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Эк За	**116**	85	32	16				1	36	13	18		Др	**50**	40	24	16						10			Эк За Др	**166**	125	56	32				1	36	23	18		8909	123456
16	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	Эк	**80**	49	32	16				1		13	18		Др	**50**	40	24	16						10			Эк Др	**130**	89	56	32				1		23	18		8909	123456
17	УП.03.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	За	**36**	36							36																	За	**36**	36							36				8909	1
18	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования														Эк За ЗаО	**270**	249	16	16				1	216	9	12		Эк За ЗаО	**270**	249	16	16				1	216	9	12		8909	234
19	МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения														Эк	**54**	33	16	16				1		9	12		Эк	**54**	33	16	16				1		9	12		8909	2
ПРАКТИКИ		(План)															216	216							216			6		216	216							216			6		
	УП.04.01	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения														За	72	72							72			2	За	72	72							72			2	8909	2
	УП.04.02	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	8909	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(4) Др(3)													Эк(3) За(3) ЗаО(3) Др(4)													Эк(5) За(7) ЗаО(3) Др(7)													
КАНИКУЛЫ														2													9												11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**28**												**28.5**												**28.3**												
		Контактная работа		**28.1**												**28.6**												**28.4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**450**	**178**	**144**	**126**			**2**		**126**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**612**	**457**	**192**	**184**	**80**			**1**		**119**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**1224**	**907**	**370**	**328**	**206**			**3**		**245**	**72**	ТО: 32 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	32			32					2		ЗаО	**34**	32			32					2		ЗаО Др	**68**	64			64					4			8909	123456
2	СГ.04	Физическая культура	За	**34**	32	2		30					2		За	**34**	32			32					2		За(2)	**68**	64	2		62					4			8909	123456
3	ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ЗаО	**40**	32			32					8														ЗаО	**40**	32			32					8			8909	23
4	ОП.05	Операционные системы и среды	Эк	**108**	65	32		32			1		25	18													Эк	**108**	65	32		32			1		25	18		8909	23
5	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	**72**	56	24	32						16														ЗаО	**72**	56	24	32						16			8909	23
6	ОП.08	Информационные технологии	Эк	**96**	57	24	32				1		21	18													Эк	**96**	57	24	32				1		21	18		8909	3
7	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	Др	**84**	64	32	32						20		За ЗаО	**122**	96	48	32	16					26		За ЗаО Др	**206**	160	80	64	16					46			8909	3456
8	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	Др	**84**	64	32	32						20		За	**70**	56	24	32						14		За Др	**154**	120	56	64						34			8909	3456
9	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем													ЗаО	**52**	40	24		16					12		ЗаО	**52**	40	24		16					12			8909	4
10	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов													За Др	**152**	120	48	72						32		За Др	**152**	120	48	72						32			8909	45
11	МДК.02.01	Микропроцессорные системы													За	**82**	64	32	32						18		За	**82**	64	32	32						18			8909	45
12	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений													Др	**70**	56	16	40						14		Др	**70**	56	16	40						14			8909	45
13	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	За	**62**	48	32	16						14		За(2) ЗаО Др	**362**	328	64	48					216	34		За(3) ЗаО Др	**424**	376	96	64					216	48			8909	123456
14	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	За	**62**	48	32	16						14		Др	**62**	48	32	16						14		За Др	**124**	96	64	32						28			8909	123456
15	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов													ЗаО	**84**	64	32	32						20		ЗаО	**84**	64	32	32						20			8909	4
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования	Др	**82**	64	32	32						18		Эк(2) ЗаО	**196**	137	32	32				1	72	23	36	Эк(2) ЗаО Др	**278**	201	64	64				1	72	41	36		8909	234
17	МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	Др	**82**	64	32	32						18		Эк	**106**	65	32	32				1		23	18	Эк Др	**188**	129	64	64				1		41	18		8909	34
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**18**										18	Эк	**18**										18		8909	4
ПРАКТИКИ		(План)														288	288							288			8		288	288							288			8		
	УП.03.02	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов													За	72	72							72			2	За	72	72							72			2	8909	4
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов													За	144	144							144			4	За	144	144							144			4	8909	4
	ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -14995 Наладчик технологического оборудования													ЗаО	72	72							72			2	ЗаО	72	72							72			2	8909	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За ЗаО(2) Др(3)												Эк(2) За(3) ЗаО(4) Др(2)												Эк(4) За(4) ЗаО(6) Др(5)													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**28**												**30**												**29**												
		Контактная работа		**28.2**												**30.1**												**29.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**338**	**122**	**120**	**46**	**48**		**2**		**94**	**36**	ТО: 12 Э: 1		**396**	**301**	**100**	**50**	**110**	**40**		**1**		**59**	**36**	ТО: 10 Э: 1		**864**	**639**	**222**	**170**	**156**	**88**		**3**		**153**	**72**	ТО: 22 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**26**	24			24					2		ЗаО	**22**	20			20					2			ЗаО Др	**48**	44			44					4			8909	123456
2	СГ.04	Физическая культура	За	**26**	24	2		22					2		За	**22**	20			20					2			За(2)	**48**	44	2		42					4			8909	123456
3	ОП.09	Охрана труда													За	**52**	40	20		20					12			За	**52**	40	20		20					12			8909	6
4	ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности													ЗаО	**78**	60	30		30					18			ЗаО	**78**	60	30		30					18			8909	6
5	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	За	**62**	48	24	24						14		Эк(2) За КП	**266**	229	30	30	20	40		1	108	13	24		Эк(2) За(2) КП	**328**	277	54	54	20	40		1	108	27	24		8909	3456
6	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	За	**62**	48	24	24						14		Эк КП	**146**	121	30	30	20	40		1		13	12		Эк За КП	**208**	169	54	54	20	40		1		27	12		8909	3456
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**12**										12		Эк	**12**										12		8909	6
8	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	Эк(3) За ЗаО КП(2)	**436**	338	72	72		48		2	144	62	36														Эк(3) За ЗаО КП(2)	**436**	338	72	72		48		2	144	62	36		8909	45
9	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	Эк КП	**124**	85	24	36		24		1		27	12														Эк КП	**124**	85	24	36		24		1		27	12		8909	45
10	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ЗаО	**46**	36	24	12						10															ЗаО	**46**	36	24	12						10			8909	5
11	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	Эк КП	**110**	73	24	24		24		1		25	12														Эк КП	**110**	73	24	24		24		1		25	12		8909	45
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**12**										12														Эк	**12**										12		8909	5
13	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		**62**	48	24	24						14		Эк За ЗаО	**208**	184	20	20					144	12	12		Эк За ЗаО	**270**	232	44	44					144	26	12		8909	123456
14	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		**62**	48	24	24						14		ЗаО	**52**	40	20	20						12			ЗаО	**114**	88	44	44						26			8909	123456
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**12**										12		Эк	**12**										12		8909	6
ПРАКТИКИ		(План)		144	144							144				252	252							252			7		396	396							396			11		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем													За	108	108							108			3	За	108	108							108			3	8909	6
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	За	144	144							144																За	144	144							144			4	8909	5
	ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов													За	144	144							144			4	За	144	144							144			4	8909	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						6		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА														108	108			108						3		108	108			108						3	8909	6
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен														108	108			108						3		108	108			108						3	8909	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(2) ЗаО КП(2) Др												Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП												Эк(6) За(5) ЗаО(4) КП(3) Др													
КАНИКУЛЫ														2																								2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (СО) 2024.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2024

			Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
			Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
			Не менее	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			626	394	164	230	136	68	68	96	52	44
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1092	646	332	314	316	316		130		130
ПЦ	Профессиональный цикл			2530	436	116	320	1060	228	832	1034	560	474
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
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.23	-	29.88	30.53	-	28.13	28.57	-	28.17	30.1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)			7	4	3	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			3		3	6	2	4	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									3	2	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			7	3	4	5	3	2	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			81.04%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			36.99%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**2**	**2**
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	*2*	*2*
	УП.03.02 Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	*2*	*2*