МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет"
Профессионально-педагогический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
"31" 08 2023 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 31.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.01

09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

Квалификация: специалист по компьютерным системам

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Дибиров И.А./

Зав. сектором ОСиП _____ / Раджабов Р.А./

Директор _____ / Магарамов Ш.А./

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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	У	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											У	У	П	П	П	П	Э	К	К								П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15 4/6	24	39 4/6	16	16	32	10	7	17	127 4/6
У	Учебная практика				1		1		4	4	2		2	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	4	6	10	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2/6	1	1 2/6	1		1	1	1	2	6 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы		11	11		10	10		11	11		2	2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		17	35	**52**	17	35	**52**	17	35	**52**	17	26	**43**	199
Студентов														
Групп														

ПланСвод Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подг

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864						
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**	**11222 2222**	**1**			720	**720**	**702**	**702**		**18**		720		270	450						
+	СОО.01.01	Литература	2					135	135	117	117		18		135		51	84						
+	СОО.01.02	Русский язык			1			39	39	39	39				39		39							
+	СОО.01.03	Иностранный язык		2				117	117	117	117				117		51	66						
+	СОО.01.04	История		1				78	78	78	78				78		78							
+	СОО.01.05	Химия		2				39	39	39	39				39			39						
+	СОО.01.06	Биология		2				39	39	39	39				39			39						
+	СОО.01.07	Обществознание		2				78	78	78	78				78			78						
+	СОО.01.08	География		2				39	39	39	39				39			39						
+	СОО.01.09	Физическая культура		12				117	117	117	117				117		51	66						
+	СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2				39	39	39	39				39			39						
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**222**					561	**561**	**507**	**507**		**54**		561		236	325						
+	СОО.02.01	Математика	2					252	252	234	234		18		252		117	135						
+	СОО.02.02	Информатика	2					174	174	156	156		18		174		68	106						
+	СОО.02.03	Физика	2					135	135	117	117		18		135		51	84						
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**		**22**				195	**195**	**195**	**195**				195		106	89						
+	СОО.03.01	Введение в специальность		2				78	78	78	78				78		42	36						
+	СОО.03.02	Родная литература		2				117	117	117	117				117		64	53						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3012	3012	1296	156	2664	3188	1276			612	900	612	864	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								532	532	522	522	10		342	532				164	136	70	58	48	56
+	СГЦ.01	История России			3			60	60	56	56	4			60				60					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345	8			184	184	182	182	2		182	184				34	34	34	26	22	34
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	66	66	2			68					68				
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			184	184	184	184			160	184				34	34	36	32	26	22
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3				36	36	34	34	2			36				36					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1574	1574	1414	1414	76	84	1292	652	922			332	714	402	76	50	
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики			4			130	130	124	124	6		72	80	50			74	56				
+	ОПЦ.02	Дискретная математика	4					150	150	134	134	4	12	128	100	50			66	84				
+	ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика			5			88	88	88	88			88	68	20				48	40			
+	ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	4			4		132	132	104	104	16	12	102	92	40			58	74				
+	ОПЦ.05	Операционные системы и среды	5	4				158	158	142	142	4	12	142	88	70				50	108			
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	5					130	130	116	116	2	12	114	100	30				60	70			
+	ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения	3					78	78	64	64	2	12	58	58	20			78					
+	ОПЦ.08	Информационные технологии	5					96	96	78	78	6	12	78	66	30					96			
+	ОПЦ.09	Теоретические основы информатики			4			78	78	72	72	6		72		78				78				
+	ОПЦ.10	Информационные системы			3			56	56	52	52	4				56			56					
+	ОПЦ.11	Компьютерное моделирование			6			38	38	38	38			38		38						38		
+	ОПЦ12	Web - программирование, Web - дизайн	4					100	100	84	84	4	12	84		100				100				
+	ОПЦ.13	Информационная безопасность и защита информации		56	7			340	340	318	318	22		316		340				164	88	38	50	
ПЦ.Профессиональный цикл								2142	2142	1076	1076	994	72	1030	1788	354			116	50	140	730	514	592

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования

ПланСвод Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подг

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ПМ.01	**Проектирование цифровых систем**	**8**	**6**	**688**			594	**594**	**364**	**364**	**218**	**12**	**352**	482	**112**					80	180	68	266
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники			8			342	342	306	306	36		298	292	50					80	48	68	146
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем			6			60	60	58	58	2		54	50	10						60		
+	УП.01.01	Учебная практика		6				72	72			72			20	52						72		
+	ПП.01.01	Производственная практик			8			108	108			108			108									108
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*8*					12	12				12		12									12
+	ПМ.02	**Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов**	**777**		**677**	**7**		580	**580**	**302**	**302**	**242**	**36**	**282**	580							190	390	
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	7			7		170	170	140	140	18	12	124	170							82	88	
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров			6			46	46	44	44	2		44	46							46		
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	7					136	136	118	118	6	12	114	136							62	74	
+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72			72			72								72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144			144			144								144	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*7*					12	12				12		12								12	
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**	**88**	**36**	**6678**			824	**824**	**410**	**410**	**390**	**24**	**396**	654	**170**			116	50	60	360	56	182
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов.	8		7			368	368	332	332	24	12	322	234	134			80	50	60	60	56	62
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			6			84	84	78	78	6		74	84							84		
+	УП.03.02	Учебная практика		3	6			108	108			108			108				36			72		
+	ПП.03.01	Производственная практика		6	8			252	252			252			216	36						144		108
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*8*					12	12				12		12									12
+	ПДП.00	Преддипломная практика						144	144			144			72	72								144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216									216
+	01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144			144			144									144
+	00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36			36			36									36
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен						36	36			36			36									36

ПланСвод Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подг

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального образования
71	Среднего профессионального

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подготов

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															
															Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	1476		612				612				864				792			72
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612				612				864				792			72
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**	**11222 2222**	**1**			720	**720**	**702**		**18**	720		270				**270**				450				**432**			**18**
+	СОО.01.01	Литература	2					135	135	117		18	135		51				51				84				66			18
+	СОО.01.02	Русский язык			1			39	39	39			39		39				39											
+	СОО.01.03	Иностранный язык		2				117	117	117			117		51				51				66				66			
+	СОО.01.04	История		1				78	78	78			78		78				78											
+	СОО.01.05	Химия		2				39	39	39			39										39				39			
+	СОО.01.06	Биология		2				39	39	39			39										39				39			
+	СОО.01.07	Обществознание		2				78	78	78			78										78				78			
+	СОО.01.08	География		2				39	39	39			39										39				39			
+	СОО.01.09	Физическая культура		12				117	117	117			117		51				51				66				66			
+	СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2				39	39	39													39				39			
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**222**					561	**561**	**507**		**54**	561		236				**236**				325				**271**			**54**
+	СОО.02.01	Математика	2					252	252	234		18	252		117				117				135				117			18
+	СОО.02.02	Информатика	2					174	174	156		18	174		68				68				106				88			18
+	СОО.02.03	Физика	2					135	135	117		18	135		51				51				84				66			18
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**		**22**				195	**195**	**195**			195		106				**106**				89				**89**			
+	СОО.03.01	Введение в специальность		2				78	78	78			78		42				42				36				36			
+	СОО.03.02	Родная литература		2				117	117	117			117		64				64				53				53			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3012	1296	156	3188	1276																
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								532	532	522	10		532																	
+	СГЦ.01	История России			3			60	60	56	4		60																	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345	8			184	184	182	2		184																	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	66	2		68																	
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			184	184	184			184																	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3				36	36	34	2		36																	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1574	1574	1414	76	84	652	922																
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики			4			130	130	124	6		80	50																
+	ОПЦ.02	Дискретная математика	4					150	150	134	4	12	100	50																
+	ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика			5			88	88	88			68	20																
+	ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	4			4		132	132	104	16	12	92	40																
+	ОПЦ.05	Операционные системы и среды	5	4				158	158	142	4	12	88	70																
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	5					130	130	116	2	12	100	30																
+	ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения	3					78	78	64	2	12	58	20																
+	ОПЦ.08	Информационные технологии	5					96	96	78	6	12	66	30																
+	ОПЦ.09	Теоретические основы информатики			4			78	78	72	6			78																
+	ОПЦ.10	Информационные системы			3			56	56	52	4			56																
+	ОПЦ.11	Компьютерное моделирование			6			38	38	38				38																
+	ОПЦ12	Web - программирование, Web - дизайн	4					100	100	84	4	12		100																
+	ОПЦ.13	Информационная безопасность и защита информации		56	7			340	340	318	22			340																
ПЦ.Профессиональный цикл								2142	2142	1076	994	72	1788	354																
+	ПМ.01	**Проектирование цифровых систем**	**8**	**6**	**688**			594	**594**	**364**	**218**	**12**	482	**112**																
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники			8			342	342	306	36		292	50																
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем			6			60	60	58	2		50	10																
+	УП.01.01	Учебная практика		6				72	72		72		20	52																
+	ПП.01.01	Производственная практик			8			108	108		108		108																	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*8*					12	12			12	12																	
+	ПМ.02	**Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов**	**777**		**677**	**7**		580	**580**	**302**	**242**	**36**	580																	

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подготов

Курс 2																Курс 3																Курс 4													
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт
612	204	100	230			66	12	900	302	150	364			48	36	612	182	206	156			32	36	864	196	244	104			320		612	108	160	68			240	36	864	64	118	56			590	36
164	46		110			8		136	20		114			2		70	4		66					58			58					48			48					56			56				
60	32		24			4																																								
34			32			2		34			34					34			34					26			26					22			22					34			34				
								68	20		46			2																																
34			34					34			34					36	4		32					32			32					26			26					22			22				
36	14		20			2																																								
332	120	62	120			18	12	714	260	124	250			44	36	402	126	140	90			10	36	76	18	10	46			2		50	18	10	20			2									
74	20		52			2		56	20		32			4																														
66	22		42			2		84	28		42			2	12																													
								48	20		28					40	16		24																										
58	22	28				8		74	22	32				8	12																													
								50	26	22				2		108	30	32	32			2	12																					
								60	28	30				2		70	28	30					12																						
78	30	34				2	12																																				
																96	34	44				6	12																					
								78	32		40			6																														
56	26		26			4																																						
																								38	10		28																	
								100	36		48			4	12																													
								164	48	40	60			16		88	18	34	34			2		38	8	10	18			2		50	18	10	20			2									
116	38	38				40		50	22	26				2		140	52	66				22		730	178	234				318		514	90	150				238	36	592	64	118				374	36
																80	**26**	**38**				**16**		180	**40**	**60**				**80**		68	**30**	**34**				**4**		266	**46**	**90**				**118**	**12**
																80	26	38				16		48	20	22				6		68	30	34				4		146	46	90				10	
																								60	20	38				2															
																								72						72															
																																								108						108	
																																								12							*12*
																190	**78**	**98**												**14**		390	**40**	**86**				**228**	**36**								

Закрепленная	-
Код	Компетенции
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06
71	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06; ОК 09.
71	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 09.
71	ОК 04.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
71	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
71	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
71	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
71	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
71	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
71	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
71	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
71	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
71	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
71	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
71	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
71	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
71	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
71	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.*
	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.

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подготов

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															
															Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	7			7		170	170	140	18	12	170																	
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров			6			46	46	44	2		46																	
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	7					136	136	118	6	12	136																	
+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72		72		72																	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144		144		144																	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*7*					12	12			12	12																	
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**	**88**	**36**	**6678**			824	**824**	**410**	**390**	**24**	654	**170**																
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов.	8		7			368	368	332	24	12	234	134																
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			6			84	84	78	6		84																	
+	УП.03.02	Учебная практика		3	6			108	108		108		108																	
+	ПП.03.01	Производственная практика		6	8			252	252		252		216	36																
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*8*					12	12			12	12																	
+	ПДП.00	Преддипломная практика						144	144		144		72	72																
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																	
+	01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144		144		144																	
+	00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36		36		36																	
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен						36	36		36		36																	

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подготов

Курс 2																Курс 3															Курс 4														
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Лекции и Уроки	ИП	СР	ПАтт
																								82	32	40				10		88	20	48				8	12								
																								46	16	28				2																	
																								62	30	30				2		74	20	38				4	12								
																																72						72								
																																144						144								
																																12							*12*							
116	**38**	**38**				**40**		50	**22**	**26**				**2**		60	**26**	**28**				**6**		360	**60**	**76**				**224**		56	**20**	**30**				**6**		182	**18**	**28**				**112**	**24**
80	38	38				4		50	22	26				2		60	26	28				6		60	30	28				2		56	20	30				6		62	18	28				4	12
																								84	30	48				6																	
36						36																		72						72																	
																								144						144								108						108	
																																						12							*12*
																																						144						144	
																																						216						216	
																																						144						144	
																																						36						36	
																																						36						36	

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала подготов

Закрепленная	-
Код	Компетенции
71	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.
71	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.
71	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.
71	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.
71	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.
71	*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.*
	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
71	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.*
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
71	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '09.02.01_23_КСиК.plx', код направления 09.02.01, год начала

			Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
			Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
			Не менее	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			532				300	164	136	128	70	58	104	48	56
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1574				1046	332	714	478	402	76	50	50	
ПЦ	Профессиональный цикл			2142				166	116	50	870	140	730	1106	514	592
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36		-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.6	-	36	36	-	34.09	34	-	34	34	-	33.6	34
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	4	1	3	3	3		6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)			11	2	9	7	4	3	7	3	4	1	1	
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (Д, ДЗ)			1	1		5	2	3	6	1	5	9	4	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1				1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.09%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.01%												