План утвержден Ученым советом
Протокол № 9 от 18 апреля 2023 г.

Утверждаю
Ректор
Набиева А.Р.
"18" апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краснодарский кооперативный институт (филиал) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования
Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование
код — наименование специальности

среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения очная **Срок получения образования по ОП** 2 года 10 месяцев **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /Леошко В.П./

Проректор по учебной работе института(филиала) _____ /Лучишина Л.Б./

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета и информационных технологий _____ / Ходаринова Н.В./

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	КРП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3752	40	20	552	160	1368
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									586	586	530			56		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1*				62	62	48			14		
+	ОГСЭ.02	История			1*				62	62	48			14		
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1				60	60	48			12		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			1234	172	172	168			4		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		1234	5				186	186	186					
+	ОГСЭ.06	Финансовая грамотность			1				44	44	32			12		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									223	223	177		1	35	11	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1						103	103	81		1	11	11	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2*				60	60	48			12		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2*				60	60	48			12		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1120	1120	872		8	178	70	60
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	1						71	71	49		1	11	11	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	1						71	71	49		1	11	11	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			1				75	75	64			11		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					2	194	194	161		1	25	8	60
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2						70	70	49		1	13	8	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68					
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			2*				60	60	48			12		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	2						94	94	73		1	13	8	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	3						68	68	49		1	11	8	
+	ОПЦ.10	Численные методы	2						67	67	49		1	10	8	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	3						68	68	49		1	11	8	
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			2				60	60	48			12		
+	ОПЦ.13	Обработка экономической информации / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			2*				54	54	36			18		
+	ОПЦ.14	Коммуникативный практикум / Социальная адаптация и основы социально-правовых и экономических знаний			2				36	36	24			12		
+	ОПЦ.15	Технические средства информатизации			2				32	32	24			8		
+	ОПЦ.16	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			2				32	32	32					

ПЦ.Профессиональный цикл									2319	2319	1957	40	11	283	79	1308
+	ПМ.01	**Осуществление интеграции программных модулей**	**2344**		**44**				376	**376**	**296**		**4**	**48**	**32**	**218**
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4*						9	9	1		1		8	
+	МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	2						71	71	49		1	14	8	24
+	МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3						94	94	65		1	21	8	32
+	МДК.01.03	Математическое моделирование	4						58	58	37		1	13	8	18
+	УП.01.01	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей			4*				36	36	36					36
+	ПП.01.01	Производственная практика Осуществление интеграции программных модулей			4*				108	108	108					108
+	ПМ.02	**Ревьюирование программных продуктов**	**4**		**4444**				193	**193**	**153**		**1**	**32**	**8**	**112**
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4*						9	9	1		1		8	
+	МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			4				54	54	36			18		18
+	МДК.02.02	Управление проектами			4				58	58	44			14		22
+	УП.02.01	Учебная практика Ревьюирование программных продуктов			4*				36	36	36					36
+	ПП.02.01	Производственная практика Ревьюирование программных продуктов			4*				36	36	36					36
+	ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**456**		**566**	**4**		**4**	627	**627**	**531**	**20**	**3**	**75**	**21**	**282**
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6	1		1		5	
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4			4			172	172	147	20	1	17	8	54
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем			5			4	177	177	138			39		52
+	МДК.03.03	Тестирование информационных систем	5						164	164	137		1	19	8	68
+	УП.03.01	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем			6*				36	36	36					36
+	ПП.03.01	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем			6*				72	72	72					72
+	ПМ.04	**Сопровождение информационных систем**	**6**		**33456 6**				604	**604**	**505**		**1**	**94**	**5**	**320**
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6	1		1		5	
+	МДК.04.01	Внедрение информационных систем			3				116	116	96			20		48
+	МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			3				116	116	96			20		48
+	МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы			4				126	126	100			26		46
+	МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии			5				96	96	68			28		34
+	УП.04.01	Учебная практика Сопровождение информационных систем			6*				36	36	36					36
+	ПП.04.01	Производственная практика Сопровождение информационных систем			6*				108	108	108					108
+	ПМ.05	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**56**		**566**		**5**		375	**375**	**328**	**20**	**2**	**34**	**13**	**232**
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6	1		1		5	

+	МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	5				5		127	127	103	20	1	16	8	34
+	МДК.05.02	Сертификация информационных систем			5				62	62	44			18		18
+	УП.05.01	Учебная практика Соадминистрирование баз данных и серверов			6*				36	36	36					36
+	ПП.05.01	Производственная практика Соадминистрирование баз данных и серверов			6*				144	144	144					144
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144	144					144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216					
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта							216	216	216					

Объём ОП		Курс 1																						
		Семестр 1								Семестр 2										Семе				
Обяз. часть	Вар. часть	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот
3168	1296	256	32	192			3	96	33	310	48	14	358	38			4	148	32	228	82	64	170	96
468	118	114		126				52					96							6			58	
48	14	30		18				14																
36	26	32		16				14																
48	12	30		18				12																
168	4			32									48										32	
168	18	6		26									48							6			26	
	44	16		16				12																
144	79	48		32			1	11	11	48			48					24						
72	31	48		32			1	11	11															
36	24									24			24					12						
36	24									24			24					12						
612	508	94	32	34			2	33	22	238	48	14	190	14			3	110	24	94	34	16	32	16
48	23	30		18			1	11	11															
36	35	32		16			1	11	11															
48	27	32	32					11																
104	90									48	24	14	24	14				12		32	16	16	16	16
36	34									24			24				1	13	8					
68																								
36	24									24			24					12						
68	26									36			36				1	13	8					
36	32																			32			16	
48	19									30			18				1	10	8					
48	20																			30	18			
36	24									24			24					12						
	54									12	24							18						
	36									12			12					12						
	32									12			12					8						
	32									16			16											

1728	591									24			24	24			1	14	8	128	48	48	80	80
296	**80**									**24**			**24**	**24**			**1**	**14**	**8**	**32**	**16**	**16**	**16**	**16**
	9																							
52	19									24			24	24			1	14	8					
62	32																			32	16	16	16	16
38	20																							
36																								
108																								
157	**36**																							
	9																							
42	12																							
43	15																							
36																								
36																								
515	**112**																							
	6																							
136	36																							
146	31																							
125	39																							
36																								
72																								
462	**142**																			**96**	**32**	**32**	**64**	**64**
	6																							
90	26																			48	16	16	32	32
90	26																			48	16	16	32	32
92	34																							
46	50																							
36																								
108																								
298	**77**																							
	6																							

78	49																							
40	22																							
36																								
144																								
	144																							
216																								
216																								

Курс 2															Курс 3									
стр 3					Семестр 4										Семестр 5									
КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
		4	96	32	244	36	36	454	356	20		4	110	32	250	34	34	206	154	20		2	102	16
								72					4		6			52						
								36					4					20						
								36							6			32						
		3	35	24	42			26																
		1	13	8																				
					42			26																
		1	11	8																				
		1	11	8																				

		1	61	8	202	36	36	356	356	20		4	106	32	244	34	34	154	154	20		2	102	16
		1	**21**	**8**	**18**			**162**	**162**			**2**	**13**	**16**										
												1		*8*										
		1	21	8																				
					18			18	18			1	13	8										
								36	36															
								108	108															
					40			**112**	**112**			**1**	**32**	**8**										
												1		*8*										
					18			18	18				18											
					22			22	22				14											
								36	36															
								36	36															
					90	**18**	**18**	**54**	**54**	**20**		**1**	**35**	**8**	**136**	**34**	**34**	**68**	**68**			**1**	**40**	**8**
					72	18	18	36	36	20		1	17	8										
					18			18	18				18		68			34	34				21	
															68	34	34	34	34			1	19	8
			40		**54**	**18**	**18**	**28**	**28**				**26**		**34**			**34**	**34**				**28**	
			20																					
			20																					
					54	18	18	28	28				26											
															34			34	34				28	
															74			**52**	**52**	**20**		**1**	**34**	**8**

															48			34	34	20		1	16	8
															26			18	18				18	

Семестр 6									Закрепленная кафедр
Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
		792	576			3		15	
									3

		576	576			3		15	
									4
		108	**108**			**1**		**5**	
						1		*5*	
		36	36						
		72	72						
		144	**144**			**1**		**5**	
						1		*5*	
		36	36						
		108	108						
		180	**180**			**1**		**5**	
						1		*5*	

		36	36						
		144	144						
		144	144						
		216							
		216							

		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	1512	612	900	1512	612	900	1440	630	810
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1512	612	900	1512	612	900	1440	630	810
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		586	388	292	96	140	64	76	58	58	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		223	223	103	120						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1120	830	217	613	290	222	68			
ПЦ	Профессиональный цикл		2319	71		71	1082	326	756	1166	572	594
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.16	-	30.19	30	-	30.25	30.12	-	30.12	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП	2744	1203	483	720	1026	484	542	515	512	3
		Блок ОГСЭ	530	336	240	96	136	64	72	58	58	
		Блок ЕН	177	177	81	96						
		Блок ОПЦ	872	641	162	479	231	163	68			
		Блок ПЦ	1818	49		49	877	257	620	892	454	438
		Блок ГИА	216							216		216
		Итого	2960	1203	483	720	1026	484	542	731	512	219
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	8	4	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6	8	2	6	8	4	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		3	1	2	3	1	2			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.12%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.15%									
	Процент практической подготовки от общего объёма часов на		100%									