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

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения очная **Срок получения образования по ОП** 3 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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1131		7	280	65	83
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1131		7	280	65	83
+	СОО.01	**Обязательные учебные предметы**	**1122**		**12222222**			**11111**	816	**816**	**694**		**4**	**90**	**32**	
+	СОО.01.01	Русский язык	12						72	72	48		2	8	16	
+	СОО.01.02	Литература	12						108	108	80		2	12	16	
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2			1	72	72	56			16		
+	СОО.01.04	История			2			1	136	136	118			18		
+	СОО.01.05	Физическая культура			2			1	72	72	66			6		
+	СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	68	68	68					
+	СОО.01.07	География			1				72	72	64			8		
+	СОО.01.08	Обществознание			2				72	72	70			2		
+	СОО.01.09	Биология			2				72	72	68			4		
+	СОО.01.10	Химия			2			1	72	72	56			16		
+	СОО.02	**Учебные предметы профиля обучения**	**122**		**2**			**11**	628	**628**	**437**		**3**	**158**	**33**	**68**
+	СОО.02.01	Математика	12						340	340	226		2	92	22	
+	СОО.02.02	Информатика			2			1	144	144	116			28		30
+	СОО.02.03	Физика	2					1	144	144	95		1	38	11	38
+	СОО.03	**Индивидуальный проект**			**2**				32	**32**				**32**		**15**
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2				32	32				32		15
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			3*				62	62	48			14		
+	ОГСЭ.02	История			3*				62	62	48			14		
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3				60	60	48			12		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	172	172	168			4		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7				186	186	186					
+	ОГСЭ.06	Финансовая грамотность			3				44	44	32			12		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									223	223	177		1	35	11	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3						103	103	81		1	11	11	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*				60	60	48			12		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*				60	60	48			12		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1120	1120	872		8	178	70	60

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3						71	71	49		1	11	11	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3						71	71	49		1	11	11	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3				75	75	64			11		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5					4	194	194	161		1	25	8	60
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4						70	70	49		1	13	8	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68					
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			4*				60	60	48			12		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4						94	94	73		1	13	8	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5						68	68	49		1	11	8	
+	ОПЦ.10	Численные методы	4						67	67	49		1	10	8	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	5						68	68	49		1	11	8	
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4				60	60	48			12		
+	ОПЦ.13	Обработка экономической информации / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4*				54	54	36			18		
+	ОПЦ.14	Коммуникативный практикум / Социальная адаптация и основы социально-правовых и экономических знаний			4				36	36	24			12		
+	ОПЦ.15	Технические средства информатизации			4				32	32	24			8		
+	ОПЦ.16	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			4				32	32	32					
ПЦ.Профессиональный цикл									2319	2319	1957	40	11	283	79	1308
+	ПМ.01	**Осуществление интеграции программных модулей**	**4566**		**66**				376	**376**	**296**		**4**	**48**	**32**	**218**
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*						9	9	1		1		8	
+	МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	4						71	71	49		1	14	8	24
+	МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5						94	94	65		1	21	8	32
+	МДК.01.03	Математическое моделирование	6						58	58	37		1	13	8	18
+	УП.01.01	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей			6*				36	36	36					36
+	ПП.01.01	Производственная практика Осуществление интеграции программных модулей			6*				108	108	108					108
+	ПМ.02	**Ревьюирование программных продуктов**	**6**		**6666**				193	**193**	**153**		**1**	**32**	**8**	**112**
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*						9	9	1		1		8	
+	МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			6				54	54	36			18		18
+	МДК.02.02	Управление проектами			6				58	58	44			14		22
+	УП.02.01	Учебная практика Ревьюирование программных продуктов			6*				36	36	36					36
+	ПП.02.01	Производственная практика Ревьюирование программных продуктов			6*				36	36	36					36
+	ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**678**		**788**	**6**		**6**	627	**627**	**531**	**20**	**3**	**75**	**21**	**282**

+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6	1		1		5	
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			6			172	172	147	20	1	17	8	54
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем			7			6	177	177	138			39		52
+	МДК.03.03	Тестирование информационных систем	7						164	164	137		1	19	8	68
+	УП.03.01	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем			8*				36	36	36					36
+	ПП.03.01	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем			8*				72	72	72					72
+	ПМ.04	**Сопровождение информационных систем**	**8**		**55678 8**				604	**604**	**505**		**1**	**94**	**5**	**320**
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6	1		1		5	
+	МДК.04.01	Внедрение информационных систем			5				116	116	96			20		48
+	МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			5				116	116	96			20		48
+	МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы			6				126	126	100			26		46
+	МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии			7				96	96	68			28		34
+	УП.04.01	Учебная практика Сопровождение информационных систем			8*				36	36	36					36
+	ПП.04.01	Производственная практика Сопровождение информационных систем			8*				108	108	108					108
+	ПМ.05	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**78**		**788**		**7**		375	**375**	**328**	**20**	**2**	**34**	**13**	**232**
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6	1		1		5	
+	МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	7				7		127	127	103	20	1	16	8	34
+	МДК.05.02	Сертификация информационных систем			7				62	62	44			18		18
+	УП.05.01	Учебная практика Соадминистрирование баз данных и серверов			8*				36	36	36					36
+	ПП.05.01	Производственная практика Соадминистрирование баз данных и серверов			8*				144	144	144					144
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				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											
Обяз. часть	Вар. часть	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	ИП пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	ИП пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Лек
1476		242	48	22	190	10		10	10	3	86	33	294	62	24	288	12		5	5	4	179	32	
1476		242	48	22	190	10		10	10	3	86	33	294	62	24	288	12		5	5	4	179	32	
816		**174**	**8**		**138**					**2**	**38**	**22**	**156**	**6**		**208**					**2**	**52**	**10**	
72		16			8					1	2	11				22					1	6	5	
108		24			8					1	4	11	24			22					1	8	5	
72					32						8					24						8		
136		48			24						4		24			22						14		
72		6			26											34						6		
68		16			16								4			32								
72		48			16						8													
72													46			24						2		
72													46			22						4		
72		16	8		8						12		12	6		6						4		
628		**68**	**40**	**22**	**52**	**10**				**1**	**43**	**11**	**138**	**56**	**24**	**80**	**12**				**2**	**115**	**22**	
340		32			32					1	15	11	92			68					1	77	11	
144		16	32	16							12		22	46	14							16		
144		20	8	6	20	10					16		24	10	10	12	12				1	22	11	
32								**10**	**10**		**5**								**5**	**5**		**12**		
32								10	10		5								5	5		12		
3168	1296																							256
468	118																							114
48	14																							30
36	26																							32
48	12																							30
168	4																							
168	18																							6
	44																							16
144	79																							48
72	31																							48
36	24																							
36	24																							
612	508																							94

48	23																							30
36	35																							32
48	27																							32
104	90																							
36	34																							
68																								
36	24																							
68	26																							
36	32																							
48	19																							
48	20																							
36	24																							
	54																							
	36																							
	32																							
	32																							
1728	591																							
296	**80**																							
	9																							
52	19																							
62	32																							
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**																							
	6																							
90	26																							
90	26																							
92	34																							
46	50																							
36																								
108																								
298	**77**																							
	6																							
78	49																							
40	22																							
36																								
144																								
	144																							
216																								
216																								

Курс 2																									
Семестр 3							Семестр 4										Семестр 5								
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	КРП	ИП	Конс
32	192			3	96	33	310	48	14	358	38			4	148	32	228	82	64	170	96			4
	126				52					96							6			58				
	18				14																			
	16				14																			
	18				12																			
	32									48										32				
	26									48							6			26				
	16				12																			
	32			1	11	11	48			48					24									
	32			1	11	11																		
							24			24					12									
							24			24					12									
32	34			2	33	22	238	48	14	190	14			3	110	24	94	34	16	32	16			3

	18			1	11	11																		
	16			1	11	11																		
32					11																			
							48	24	14	24	14				12		32	16	16	16	16			1
							24			24				1	13	8								
							24			24					12									
							36			36				1	13	8								
																	32			16				1
							30			18				1	10	8								
																	30	18						1
							24			24					12									
							12	24							18									
							12			12					12									
							12			12					8									
							16			16														
							24			24	24			1	14	8	128	48	48	80	80			1
							24			**24**	**24**			**1**	**14**	**8**	**32**	**16**	**16**	**16**	**16**			**1**
							24			24	24			1	14	8								
																	32	16	16	16	16			1

																	96	**32**	**32**	**64**	**64**			
																	48	16	16	32	32			
																	48	16	16	32	32			

Курс 3												Курс 4												
		Семестр 6										Семестр 7												
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	Лек	Лаб	Пр
96	32	244	36	36	454	356	20		4	110	32	250	34	34	206	154	20		2	102	16			792
					72					4		6			52									
					36					4					20									
					36							6			32									
35	24	42			26																			

13	8																							
		42			26																			
11	8																							
11	8																							
61	8	202	36	36	356	356	20		4	106	32	244	34	34	154	154	20		2	102	16			576
21	**8**	**18**			**162**	**162**			**2**	**13**	**16**													
									1		*8*													
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**			**108**

		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			
																								36
																								72
40		**54**	**18**	**18**	**28**	**28**				**26**		**34**			**34**	**34**				**28**				**144**
20																								
20																								
		54	18	18	28	28				26														
												34			34	34				28				
																								36
																								108
												74			**52**	**52**	**20**		**1**	**34**	**8**			**180**
												48			34	34	20		1	16	8			
												26			18	18				18				
																								36
																								144
																								144
																								216
																								216

Семестр 8						Закрепленная кафедр
Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
576			3		15	

						3
576			3		15	
						4
<u>108</u>			**1**		**5**	

			1		*5*	
36						
72						
144			**1**		**5**	
			1		*5*	
36						
108						
180			**1**		**5**	
			1		*5*	
36						
144						
144						