

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации" □
Краснодарский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

направленность программы (при наличии): Разработка информационных систем

Квалификация: программист
Форма обучения: заочная
Срок получения образования по ОП: 2 года 6 месяцев
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 138 от 24.02.2025

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Виды деятельности
Разработка, администрирование и защита баз данных
Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Проектирование и разработка информационных систем

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Леошко В.П./

Руководитель структурного подразделения
(филиала)

/ Асанова Н.А./

Директор колледжа

/ Попандопуло Д.С./

Заведующий кафедрой бухгалтерского
учета и информационных технологий

/ Ходаринова Н.В./



-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифзачет	КП	КР	АКР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	522	16	3771	171	66	3046
СГ.Социально-гуманитарный цикл									590	590	71	1	510	9		484
+	СГ.01	История России	1						54	54	9	1	36	9		42
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	2				176	176	12		164			118
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				72	72	12		60			72
+	СГ.04	Физическая культура		1	2				176	176	12		164			176
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1				36	36	8		28			36
+	СГ.07	Основы бережливого производства			1				40	40	8		32			40
+	СГ.07	Цифровая риторика			1				36	36	10		26			
ОП.Общепрофессиональный цикл									1226	1226	227	5	954	45	32	560
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1						126	126	21	1	96	9	<u>2</u>	126
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1						84	84	13	1	62	9	<u>2</u>	72
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	1						84	84	13	1	62	9	<u>2</u>	64
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1				50	50	10		40		<u>2</u>	32
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			1*				50	50	10		40		<u>2</u>	32
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2						162	162	15	1	138	9	<u>2</u>	90
+	ОП.07	Компьютерные сети	2						132	132	13	1	110	9	<u>2</u>	64
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			3				156	156	28		128		<u>2</u>	44
+	ОП.09	Основы работы с информацией			2				48	48	12		36		<u>2</u>	36
+	ОП.10	Системы искусственного интеллекта			3				72	72	20		52		<u>2</u>	
+	ОП.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			3				32	32	12		20		<u>2</u>	
+	ОП.12	Технические средства информатизации			3				32	32	14		18		<u>2</u>	
+	ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				56	56	12		44		<u>2</u>	
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3				52	52	12		40		<u>2</u>	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			3				48	48	12		36		<u>2</u>	
+	ОПЦ.17	Обработка экономической информации			4				42	42	10		32		<u>2</u>	
П.Профессиональный цикл									1532	1532	212	10	1203	117	22	994
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	11		1		1		222	222	29	1	166	27	4	174
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	1				1		132	132	23	1	100	9	<u>2</u>	132
+	МДК.01.02	Управление базами данных			1				72	72	6		66		<u>2</u>	36

+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	1						18	18				18		6
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	122222			2			818	818	105	7	641	72	12	522
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	2						172	172	17	1	146	9	2	138
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	2			2			176	176	31	1	136	9	2	132
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	2						160	160	11	1	140	9	2	72
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	2						78	78	11	1	58	9	2	64
+	МДК.02.05	Численные методы	1						64	64	13	1	42	9	2	28
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	2						150	150	22	2	119	9	2	88
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2						18	18				18		
+	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3344			3			492	492	78	2	396	18	6	298
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	3						180	180	21	1	150	9	2	108
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	3			3			180	180	29	1	142	9	2	158
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	4						114	114	28		86		2	32
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4						18	18			18			
УП.Учебная практика									108	108	12		96		12	108
+	УП.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			1*				36	36	4		32		4	36
+	УП.02	Учебная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			2				36	36	4		32		4	36
+	УП.03	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			4				36	36	4		32		4	36
ПП.Производственная практика									792	792			792			684
+	ПП.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			1*				144	144			144			144
+	ПП.02	Производственная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			2				216	216			216			216
+	ПП.03	Производственная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			4				216	216			216			180
+	ПП.04	Производственная практика по профилю			4				216	216			216			144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216			216
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216

м ОП	Курс 1																						
	-	Установочная сессия											Зимняя сессия										
Вар. часть	Итого	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
1418	1302	270	28	26		2				242			598	127	64		48	16	10		5	426	45
106	442	120	12	10		2				108			266	35	20		14				1	222	9
12	54	20	2	2						18			34	7	4		2				1	18	9
58	138	20	2			2				18			90	4			4					86	
	138	20	2	2						18			90	4	4							86	
	36	20	2	2						18			16	6	4		2					10	
	40	20	2	2						18			20	6	4		2					14	
36	36	20	2	2						18			16	8	4		4					8	
666	394	90	10	10						80			200	57	30		24	10			3	116	27
	126	20	2	2						18			76	19	10		8	2			1	48	9
12	84	20	2	2						18			40	11	6		4	2			1	20	9
20	84	20	2	2						18			44	11	6		4	2			1	24	9
18	50	20	2	2						18			20	8	4		4	2				12	
18	50	10	2	2						8			20	8	4		4	2				12	
72																							
68																							
112																							
12																							
72																							
32																							
32																							
56																							
52																							
48																							
42																							
538	286	60	6	6						54			132	35	14		10	6	10		1	88	9
48	222	40	4	4						36			108	25	8		6	4	10		1	74	9
	132	20	2	2						18			76	21	6		4	2	10		1	46	9
36	72	20	2	2						18			32	4	2		2	2				28	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kypc 4

Зимняя сессия

Летняя сессия

[illegible]

26	14		12	<u>2</u>				68		ə	18								18		ə	
26	14		12	<u>2</u>				68		ə												
											18								18		ə	
											36	4			4	4			32			
											36	4			4	<u>4</u>			32		o	
											432								432			
											216								216		o	
											216								216			
											216								216			
											216								216			

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифзачет	КП	КР	АКР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	522	16	3771	171	66	3046
СГ.Социально-гуманитарный цикл									590	590	71	1	510	9		484
+	СГ.01	История России	1						54	54	9	1	36	9		42
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	2				176	176	12		164			118
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				72	72	12		60			72
+	СГ.04	Физическая культура		1	2				176	176	12		164			176
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1				36	36	8		28			36
+	СГ.07	Основы бережливого производства			1				40	40	8		32			40
+	СГ.07	Цифровая риторика			1				36	36	10		26			
ОП.Общепрофессиональный цикл									1226	1226	227	5	954	45	32	560
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1						126	126	21	1	96	9	<u>2</u>	126
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1						84	84	13	1	62	9	<u>2</u>	72
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	1						84	84	13	1	62	9	<u>2</u>	64
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1				50	50	10		40		<u>2</u>	32
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			1*				50	50	10		40		<u>2</u>	32
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2						162	162	15	1	138	9	<u>2</u>	90
+	ОП.07	Компьютерные сети	2						132	132	13	1	110	9	<u>2</u>	64
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			3				156	156	28		128		<u>2</u>	44
+	ОП.09	Основы работы с информацией			2				48	48	12		36		<u>2</u>	36
+	ОП.10	Системы искусственного интеллекта			3				72	72	20		52		<u>2</u>	
+	ОП.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			3				32	32	12		20		<u>2</u>	
+	ОП.12	Технические средства информатизации			3				32	32	14		18		<u>2</u>	
+	ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				56	56	12		44		<u>2</u>	
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3				52	52	12		40		<u>2</u>	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			3				48	48	12		36		<u>2</u>	
+	ОПЦ.17	Обработка экономической информации			4				42	42	10		32		<u>2</u>	
П.Профессиональный цикл									1532	1532	212	10	1203	117	22	994
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	11		1		1		222	222	29	1	166	27	4	174
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	1				1		132	132	23	1	100	9	<u>2</u>	132
+	МДК.01.02	Управление базами данных			1				72	72	6		66		<u>2</u>	36

+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	1					18	18				18		6
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	1222222			2		818	818	105	7	641	72	12	522
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	2					172	172	17	1	146	9	2	138
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	2			2		176	176	31	1	136	9	2	132
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	2					160	160	11	1	140	9	2	72
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	2					78	78	11	1	58	9	2	64
+	МДК.02.05	Численные методы	1					64	64	13	1	42	9	2	28
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	2					150	150	22	2	119	9	2	88
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2					18	18				18		
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	3344			3		492	492	78	2	396	18	6	298
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	3					180	180	21	1	150	9	2	108
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	3			3		180	180	29	1	142	9	2	158
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	4					114	114	28		86		2	32
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4					18	18			18			
УП.Учебная практика								108	108	12		96		12	108
+	УП.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			1*			36	36	4		32		4	36
+	УП.02	Учебная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			2			36	36	4		32		4	36
+	УП.03	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем			4			36	36	4		32		4	36
ПП.Производственная практика								792	792			792			684
+	ПП.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			1*			144	144			144			144
+	ПП.02	Производственная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			2			216	216			216			216
+	ПП.03	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем			4			216	216			216			180
+	ПП.04	Производственная практика по профилю			4			216	216			216			144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216

м ОП	Курс 1																						
	-	Установочная сессия											Зимняя сессия										
Вар. часть	Итого	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
1418	1302	270	28	26		2				242			598	127	64		48	16	10		5	426	45
106	442	120	12	10		2				108			266	35	20		14				1	222	9
12	54	20	2	2						18			34	7	4		2				1	18	9
58	138	20	2			2				18			90	4			4					86	
	138	20	2	2						18			90	4	4							86	
	36	20	2	2						18			16	6	4		2					10	
	40	20	2	2						18			20	6	4		2					14	
36	36	20	2	2						18			16	8	4		4					8	
666	394	90	10	10						80			200	57	30		24	10			3	116	27
	126	20	2	2						18			76	19	10		8	2			1	48	9
12	84	20	2	2						18			40	11	6		4	2			1	20	9
20	84	20	2	2						18			44	11	6		4	2			1	24	9
18	50	20	2	2						18			20	8	4		4	2				12	
18	50	10	2	2						8			20	8	4		4	2				12	
72																							
68																							
112																							
12																							
72																							
32																							
32																							
56																							
52																							
48																							
42																							
538	286	60	6	6						54			132	35	14		10	6	10		1	88	9
48	222	40	4	4						36			108	25	8		6	4	10		1	74	9
	132	20	2	2						18			76	21	6		4	2	10		1	46	9
36	72	20	2	2						18			32	4	2		2	2				28	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kypc 4

Зимняя сессия

Летняя сессия

[illegible]

26	14		12	2				68		э	18								18		э	
26	14		12	2				68		э												
											18								18		э	
											36	4			4	4			32			
											36	4			4	4			32		о	
											432								432			
											216								216		о	
											216								216			
											216								216			
											216								216			