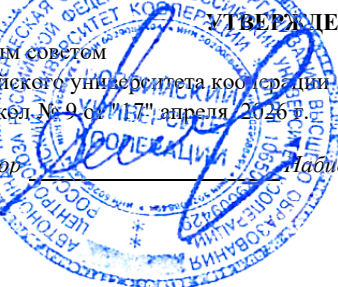


Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации" ☐
Краснодарский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации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

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
Российского университета кооперации
протокол № 9 от 17 апреля 2026 г.

Ректор  Мадиева А.Р.

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: 3 года 6 месяцев
Уровень образования при приеме на обучение: основное 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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	160	4	1280	36		100%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	160	4	1280	36		1476
+	СОО.01	Обязательные общеобразовательные дисциплины	1111		11111111				1444	1444	154	4	1254	36		1444
+	СОО.01.01	Русский язык			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.02	Литература			1				108	108	8		100			108
+	СОО.01.03	История	1						136	136	21	1	106	9		136
+	СОО.01.04	Обществознание			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.05	География			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.06	Иностранный язык			1				72	72	6		66			72
+	СОО.01.07	Физическая культура			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	8		60			68
+	СОО.01.09	Химия			1				72	72	10		62			72
+	СОО.01.10	Биология			1				72	72	8		64			72
+	ОУП.01.11	Математика	1						340	340	25	1	306	9		340
+	ОУП.01.12	Информатика	1						144	144	19	1	116	9		144
+	ОУП.01.13	Физика	1						144	144	17	1	118	9		144
+	СОО.02	Индивидуальный проект			1				32	32	6		26			32
+	СОО.02.01	Индивидуальный проект			1				32	32	6		26			32
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	522	16	3771	171	954	3046
СГ.Социально-гуманитарный цикл									590	590	71	1	510	9		484
+	СГ.01	История России	2						54	54	9	1	36	9		42
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	3				176	176	12		164			118
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				72	72	12		60			72
+	СГ.04	Физическая культура		2	3				176	176	12		164			176
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			2				36	36	8		28			36
+	СГ.07	Основы бережливого производства			2				40	40	8		32			40
+	СГ.07	Цифровая риторика			2				36	36	10		26			
ОП.Общепрофессиональный цикл									1226	1226	227	5	954	45	32	560
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	2						126	126	21	1	96	9	2	126
+	ОП.02	Операционные системы и среды	2						84	84	13	1	62	9	2	72
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	2						84	84	13	1	62	9	2	64
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				50	50	10		40		2	32

+	ОП.05	Основы информационной безопасности			2*				50	50	10		40		<u>2</u>	32
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3						162	162	15	1	138	9	<u>2</u>	90
+	ОП.07	Компьютерные сети	3						132	132	13	1	110	9	<u>2</u>	64
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			4				156	156	28		128		<u>2</u>	44
+	ОП.09	Основы работы с информацией			3				48	48	12		36		<u>2</u>	36
+	ОП.10	Системы искусственного интеллекта			4				72	72	20		52		<u>2</u>	
+	ОП.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			4				32	32	12		20		<u>2</u>	
+	ОП.12	Технические средства информатизации			4				32	32	14		18		<u>2</u>	
+	ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4				56	56	12		44		<u>2</u>	
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			4				52	52	12		40		<u>2</u>	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			4				48	48	12		36		<u>2</u>	
+	ОПЦ.17	Обработка экономической информации			5				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	22		2		2		222	222	29	1	166	27	4	174
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	2				2		132	132	23	1	100	9	<u>2</u>	132
+	МДК.01.02	Управление базами данных			2				72	72	6		66		<u>2</u>	36
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>2</i>						18	18				18		6
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	233333			3			818	818	105	7	641	72	12	522
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	3						172	172	17	1	146	9	<u>2</u>	138
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	3			3			176	176	31	1	136	9	<u>2</u>	132
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	3						160	160	11	1	140	9	<u>2</u>	72
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	3						78	78	11	1	58	9	<u>2</u>	64
+	МДК.02.05	Численные методы	2						64	64	13	1	42	9	<u>2</u>	28
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	3						150	150	22	2	119	9	<u>2</u>	88
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>3</i>						18	18				18		
+	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4455			4			492	492	78	2	396	18	6	298
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	4						180	180	21	1	150	9	<u>2</u>	108
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	4			4			180	180	29	1	142	9	<u>2</u>	158
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	5						114	114	28		86		<u>2</u>	32
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>5</i>						18	18			18			
УП.Учебная практика									108	108	12		96		108	108
+	УП.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			2*				36	36	4		32		<u>36</u>	36
+	УП.02	Учебная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			3				36	36	4		32		<u>36</u>	36

+	УП.03	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			5				36	36	4		32		<u>36</u>	36
ПП.Производственная практика									792	792			792		792	684
+	ПП.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			2*				144	144			144		<u>144</u>	144
+	ПП.02	Производственная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			3				216	216			216		<u>216</u>	216
+	ПП.03	Производственная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			5				216	216			216		<u>216</u>	180
+	ПП.04	Производственная практика по профилю			5				216	216			216		<u>216</u>	144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216			216
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Летняя сессия											Установочная сессия															
											-															
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Формы контр.	Итого			
396	4						4	356	36																	
396	4						4	356	36																	
384	4						4	344	36	4э9о																
20								20		о																
20								20		о																
60	1						1	50	9	э																
30								30		о																
20								20		о																
20								20		о																
20								20		о																
20								20		о																
16								16		о																
20								20		о																
54	1						1	44	9	э																
32	1						1	22	9	э																
52	1						1	42	9	э																
12								12		о																
12								12		о																
											1302	270	28	26		2				242				598		
											442	120	12	10		2				108				266		
											54	20	2	2						18				34		
											138	20	2			2				18				90		
											138	20	2	2						18				90		
											36	20	2	2						18				16		
											40	20	2	2						18				20		
											36	20	2	2						18				16		
											394	90	10	10						80				200		
											126	20	2	2						18				76		
											84	20	2	2						18				40		
											84	20	2	2						18				44		
											50	20	2	2						18				20		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kypc 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

36	4			4	<u>4</u>				32	<u>32</u>		o
432									432	432		
216									216	<u>216</u>		o
216									216	<u>216</u>		
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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	160	4	1280	36		100%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	160	4	1280	36		1476
+	СОО.01	Обязательные общеобразовательные дисциплины	1111		11111111				1444	1444	154	4	1254	36		1444
+	СОО.01.01	Русский язык			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.02	Литература			1				108	108	8		100			108
+	СОО.01.03	История	1						136	136	21	1	106	9		136
+	СОО.01.04	Обществознание			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.05	География			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.06	Иностранный язык			1				72	72	6		66			72
+	СОО.01.07	Физическая культура			1				72	72	8		64			72
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	8		60			68
+	СОО.01.09	Химия			1				72	72	10		62			72
+	СОО.01.10	Биология			1				72	72	8		64			72
+	ОУП.01.11	Математика	1						340	340	25	1	306	9		340
+	ОУП.01.12	Информатика	1						144	144	19	1	116	9		144
+	ОУП.01.13	Физика	1						144	144	17	1	118	9		144
+	СОО.02	Индивидуальный проект			1				32	32	6		26			32
+	СОО.02.01	Индивидуальный проект			1				32	32	6		26			32
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	522	16	3771	171	954	3046
СГ.Социально-гуманитарный цикл									590	590	71	1	510	9		484
+	СГ.01	История России	2						54	54	9	1	36	9		42
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	3				176	176	12		164			118
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				72	72	12		60			72
+	СГ.04	Физическая культура		2	3				176	176	12		164			176
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			2				36	36	8		28			36
+	СГ.07	Основы бережливого производства			2				40	40	8		32			40
+	СГ.07	Цифровая риторика			2				36	36	10		26			
ОП.Общепрофессиональный цикл									1226	1226	227	5	954	45	32	560
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	2						126	126	21	1	96	9	2	126
+	ОП.02	Операционные системы и среды	2						84	84	13	1	62	9	2	72
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	2						84	84	13	1	62	9	2	64
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				50	50	10		40		2	32

+	ОП.05	Основы информационной безопасности			2*				50	50	10		40		<u>2</u>	32
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3						162	162	15	1	138	9	<u>2</u>	90
+	ОП.07	Компьютерные сети	3						132	132	13	1	110	9	<u>2</u>	64
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			4				156	156	28		128		<u>2</u>	44
+	ОП.09	Основы работы с информацией			3				48	48	12		36		<u>2</u>	36
+	ОП.10	Системы искусственного интеллекта			4				72	72	20		52		<u>2</u>	
+	ОП.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			4				32	32	12		20		<u>2</u>	
+	ОП.12	Технические средства информатизации			4				32	32	14		18		<u>2</u>	
+	ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4				56	56	12		44		<u>2</u>	
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			4				52	52	12		40		<u>2</u>	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			4				48	48	12		36		<u>2</u>	
+	ОПЦ.17	Обработка экономической информации			5				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	22		2		2		222	222	29	1	166	27	4	174
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	2				2		132	132	23	1	100	9	<u>2</u>	132
+	МДК.01.02	Управление базами данных			2				72	72	6		66		<u>2</u>	36
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>2</i>						18	18				18		6
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	233333			3			818	818	105	7	641	72	12	522
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	3						172	172	17	1	146	9	<u>2</u>	138
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	3			3			176	176	31	1	136	9	<u>2</u>	132
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	3						160	160	11	1	140	9	<u>2</u>	72
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	3						78	78	11	1	58	9	<u>2</u>	64
+	МДК.02.05	Численные методы	2						64	64	13	1	42	9	<u>2</u>	28
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	3						150	150	22	2	119	9	<u>2</u>	88
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>3</i>						18	18				18		
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	4455			4			492	492	78	2	396	18	6	298
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	4						180	180	21	1	150	9	<u>2</u>	108
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	4			4			180	180	29	1	142	9	<u>2</u>	158
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	5						114	114	28		86		<u>2</u>	32
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>5</i>						18	18			18			
УП.Учебная практика									108	108	12		96		108	108
+	УП.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			2*				36	36	4		32		<u>36</u>	36
+	УП.02	Учебная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			3				36	36	4		32		<u>36</u>	36
+	УП.03	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем			5				36	36	4		32		<u>36</u>	36

ПП.Производственная практика									792	792			792		792	684
+	ПП.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			2*				144	144			144		<u>144</u>	144
+	ПП.02	Производственная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			3				216	216			216		<u>216</u>	216
+	ПП.03	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем			5				216	216			216		<u>216</u>	180
+	ПП.04	Производственная практика по профилю			5				216	216			216		<u>216</u>	144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216			216
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Летняя сессия											Установочная сессия															
											-															
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Формы контр.	Итого			
396	4						4	356	36																	
396	4						4	356	36																	
384	4						4	344	36	4э9о																
20								20		о																
20								20		о																
60	1						1	50	9	э																
30								30		о																
20								20		о																
20								20		о																
20								20		о																
20								20		о																
16								16		о																
20								20		о																
54	1						1	44	9	э																
32	1						1	22	9	э																
52	1						1	42	9	э																
12								12		о																
12								12		о																
											1302	270	28	26		2				242				598		
											442	120	12	10		2				108				266		
											54	20	2	2						18				34		
											138	20	2			2				18				90		
											138	20	2	2						18				90		
											36	20	2	2						18				16		
											40	20	2	2						18				20		
											36	20	2	2						18				16		
											394	90	10	10						80				200		
											126	20	2	2						18				76		
											84	20	2	2						18				40		
											84	20	2	2						18				44		
											50	20	2	2						18				20		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kypc 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

42	10	6		4	<u>2</u>				32			0
18									18			
18									18			9
18									18			9
36	4			4	4				32	32		
36	4			4	<u>4</u>				32	<u>32</u>		0

432									432	432		
216									216	<u>216</u>		o
216									216	<u>216</u>		
216									216			
216									216			