Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

Саранский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования
Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

УТВЕРЖДЕН

Ученым советом
Российского университета кооперации
протокол № 9 от 17.04.2026
Ректор _____ А.Р. Набиева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением
направленность программы Разработка информационных систем

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 3 г 10 м
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
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 (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник учебно-методического управления Саранского кооперативного института (филиала) / *Т.Ю.Пяткина/*

Декан факультета среднего профессионального образования Саранского кооперативного института (филиала) / *О.Н.Замотаева/*

Зав. кафедрой экономики и информационных технологий Саранского кооперативного института (филиала) / Е.В.Пруцкова/

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Кур									
																	Семестр 1									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифзачет	КП	КР	АКР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1398	4	42	36	100%	0%	612	606	272	72	262				6	
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1398	4	42	36	1476		612	606	272	72	262				6	
+	ОУП.01	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**	**2222**		**22222 2222**			**11111 11111 111**	1444	**1444**	**1382**	**4**	**26**	**36**	1444		596	**596**	**268**	**72**	**256**					
+	ОУП.01.01	Русский язык			2			1	72	72	70		2		72		32	32	16		16					
+	ОУП.01.02	Литература			2			1	108	108	106		2		108		48	48	16		32					
+	ОУП.01.03	История	2					1	136	136	125	1	2	9	136		58	58	48		10					
+	ОУП.01.04	Обществознание			2			1	72	72	70		2		72		32	32	16		16					
+	ОУП.01.05	География			2			1	72	72	70		2		72		32	32	16		16					
+	ОУП.01.06	Иностранный язык			2			1	72	72	70		2		72		36	36			36					
+	ОУП.01.07	Физическая культура			2			1	72	72	70		2		72		32	32	2		30					
+	ОУП.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	66		2		68		32	32	12		20					
+	ОУП.01.09	Химия			2			1	72	72	70		2		72		32	32	16	4	12					
+	ОУП.01.10	Биология			2			1	72	72	70		2		72		32	32	16	6	10					
+	ОУП.01.11	Математика	2					1	340	340	329	1	2	9	340		106	106	68		38					
+	ОУП.01.12	Информатика	2					1	144	144	133	1	2	9	144		72	72	16	56						
+	ОУП.01.13	Физика	2					1	144	144	133	1	2	9	144		52	52	26	6	20					
+	ОУП.02	**Индивидуальный проект**			**2**			**1**	32	**32**	**16**		**16**		32		16	**10**	**4**		**6**				**6**	
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект			2			1	32	32	16		16		32		16	10	4		6				6	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2691	17	1566	207	3070	1394										
СГ.Социально-гуманитарный цикл									590	590	555	1	26	9	464	126										
+	СГ.01	История России	3						54	54	41	1	4	9	32	22										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34567	8				176	176	176				146	30										
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	72				68	4										
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8				176	176	176				146	30										
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3				36	36	32		4		36											
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4				40	40	22		18		36	4										
+	СГ.07	Цифровая риторика			4				36	36	36					36										
ОП.Общепрофессиональный цикл									1226	1226	944	6	228	54	516	710										
+	ОПЦ.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3						126	126	97	1	20	9	100	26										
+	ОПЦ.02	Операционные системы и среды	3						84	84	57	1	18	9	72	12										
+	ОПЦ.03	Архитектура аппаратных средств	3						84	84	55	1	20	9	64	20										
+	ОПЦ.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4*				50	50	48		2		32	18										
+	ОПЦ.05	Основы информационной безопасности			4*				50	50	48		2		32	18										
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	4		3*				162	162	103	1	50	9	72	90										
+	ОПЦ.07	Компьютерные сети	5						132	132	99	1	24	9	64	68										
+	ОПЦ.08	Управление ИТ-проектами			7				156	156	97	1	50	9	44	112										
+	ОПЦ.09	Основы работы с информацией			3*				48	48	48				36	12										
+	ОПЦ.10	Системы искусственного интеллекта			5				72	72	52		20			72										
+	ОПЦ.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			7				32	32	32					32										
+	ОПЦ.12	Технические средства информатизации			4				32	32	30		2			32										
+	ОПЦ.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4				56	56	44		12			56										
+	ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5				52	52	48		4			52										
+	ОПЦ.15	Экономика отрасли			4				48	48	44		4			48										
+	ОПЦ.16	Обработка экономической информации			5				42	42	42					42										
П.Профессиональный цикл									1532	1532	1102	10	286	144	1082	450										
+	ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**344**		**4**		**4**		222	**222**	**148**	**2**	**38**	**36**	194	28										
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	34				4		132	132	92	2	22	18	116	16										
+	МДК.01.02	Управление базами данных			4*				72	72	56		16		72											
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4*						18	18				18	6	12										
+	ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**55666 6**			**46**			818	**818**	**591**	**5**	**164**	**63**	558	260										
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	5						172	172	115	1	48	9	138	34										
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6			6			176	176	137	1	30	9	132	44										

ис 1										Курс 2																					Кур									
Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5									
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
864	792	406	56	326			4	36	36																														
864	792	406	56	326			4	36	36																														
848	**786**	**406**	**56**	**320**			**4**	**26**	**36**																														
40	38	20		18				2																															
60	58	22		36				2																															
78	67	56		10			1	2	9																														
40	38	20		18				2																															
40	38	20		18				2																															
36	34			34				2																															
40	38	2		36				2																															
36	34	12		22				2																															
40	38	18	4	16				2																															
40	38	20	2	16				2																															
234	223	148		74			1	2	9																														
72	61	22	38				1	2	9																														
92	81	46	12	22			1	2	9																														
16	**6**			**6**				**10**																															
16	6			6				10																															
										612	487	208	108	166			5	80	45	900	584	210	138	224	10		2	280	36	612	481	170	150	158			3	104	27
										154	137	42		94			1	8	9	152	134	34		100				18		64	64			64					
										54	41	24		16			1	4	9																				
										32	32			32						38	38			38						32	32			32					
										32	32	2		30						38	38			38						32	32			32					
										36	32	16		16				4																					
																				40	22	16		6				18											
																				36	36	18		18															
										396	305	150	80	72			3	64	27	344	269	124	82	62			1	66	9	298	241	98	82	60			1	48	9
										126	97	48		48			1	20	9																				
										84	57	32		24			1	18	9																				
										84	55	30	24				1	20	9																				
																				50	48	24	24					2											
																				50	48	24	24					2											
										54	48	16	32					6		108	55	18	18	18			1	44	9										
																														132	99	34	30	34			1	24	9
										48	48	24	24																										
																														72	52	22	30					20	
																				32	30	14	16					2											
																				56	44	22		22				12											
																														52	48	32		16				4	
																				48	44	22		22				4											
																														42	42	10	22	10					
										62	45	16	28				1	8	9	224	151	52	56	32	10		1	46	27	250	176	72	68	34			2	56	18
										62	**45**	**16**	**28**				**1**	**8**	**9**	160	**103**	**36**	**56**		**10**		**1**	**30**	**27**										
										62	45	16	28				1	8	9	70	47	18	18		10		1	14	9										
																				72	56	18	38					16											
																				18									*18*										
																				64	**48**	**16**		**32**				**16**		250	**176**	**72**	**68**	**34**			**2**	**56**	**18**
																														172	115	46	68				1	48	9

ис 3										Курс 4																			
Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8									
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
900	541	210	178	140	10		3	314	45	612	481	172	124	172	10		3	104	27	828	117	32		84			1	684	27
144	144	34		110						64	64			64						12	12			12					
36	36			36						32	32			32						6	6			6					
72	72	34		38																									
36	36			36						32	32			32						6	6			6					
										188	129	64	48	16			1	50	9										
										156	97	48	48				1	50	9										
										32	32	16		16															
504	367	176	178		10		3	92	45	360	288	108	76	92	10		2	54	18	132	75	32		42			1	30	27
504	**367**	**176**	**178**		**10**		**3**	**92**	**45**																				
176	137	62	64		10		1	30	9																				

+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6						160	160	125	1	26	9	72	88										
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	5						78	78	61	1	8	9	64	14										
+	МДК.02.05	Численные методы				4			64	64	48		16		64											
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	6						150	150	105	1	36	9	88	62										
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*						18	18				18		18										
+	ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**7788**			**7**			492	**492**	**363**	**3**	**84**	**45**	330	162										
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	7						180	180	133	1	38	9	108	72										
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	7			7			180	180	155	1	16	9	158	22										
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	8						114	114	75	1	30	9	64	50										
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*						18	18				18		18										
УП.Учебная практика									108	108	90		18		108											
+	УП.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			4*				36	36	30		6		36											
+	УП.02	Учебная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			6				36	36	30		6		36											
+	УП.03	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем			8				36	36	30		6		36											
ПП.Производственная практика									792	792			792		684	108										
+	ПП.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			4*				144	144			144		144											
+	ПП.02	Производственная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			6				216	216			216		216											
+	ПП.03	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем			8				216	216			216		180	36										
+	ПП.04	Производственная практика по профилю специальности			8				216	216			216		144	72										
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216		216											
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация							216	216			216		216											

																														78	61	26		34			1	8	9
																				64	48	16		32				16											
																				36	30			30				6											
																				36	30			30				6											
																				144								144											
																				144								144											

160	125	62	62				1	26	9																				
150	105	52	52				1	36	9																				
18									*18*																				
										360	**288**	**108**	**76**	**92**	**10**		**2**	**54**	**18**	132	**75**	**32**		**42**			**1**	**30**	**27**
										180	133	48	36	48			1	38	9										
										180	155	60	40	44	10		1	16	9										
																				114	75	32		42			1	30	9
																				18									*18*
36	30			30				6												36	30			30				6	
36	30			30				6																					
																				36	30			30				6	
216								216												432								432	
216								216																					
																				216								216	
																				216								216	
																				216								216	
																				216								216	