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

09.02.13

09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
направленность программы Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

Квалификация: специалист по работе с искусственным интеллектом

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) № 1025 от 24.12.2024

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ

Виды деятельности
разработка кода для обучения искусственного интеллекта
администрирование баз данных
обучение готовых моделей искусственного интеллекта

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		Семестр 1								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифзач	КР	АКР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1398	678	128	588	42	36		1476		612	606	272	72	262				6
+	СОО.01	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**	**2**		**12222 22222**		**11111 11111**	816	**816**	**787**	**348**	**16**	**422**	**20**	**9**		816		366	**366**	**158**	**10**	**198**				
+	СОО.01.01	Русский язык			2		1	72	72	70	36		34	2			72		32	32	16		16				
+	СОО.01.02	Литература			2		1	108	108	106	38		68	2			108		48	48	16		32				
+	СОО.01.03	История	2				1	136	136	125	104		20	2	9		136		58	58	48		10				
+	СОО.01.04	Обществознание			2		1	72	72	70	36		34	2			72		32	32	16		16				
+	СОО.01.05	География			2		1	72	72	70	36		34	2			72		32	32	16		16				
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		1	72	72	70			70	2			72		36	36			36				
+	СОО.01.07	Физическая культура			12		1	72	72	70	4		66	2			72		32	32	2		30				
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	66	24		42	2			68		32	32	12		20				
+	СОО.01.09	Химия			2		1	72	72	70	34	8	28	2			72		32	32	16	4	12				
+	СОО.01.10	Биология			2		1	72	72	70	36	8	26	2			72		32	32	16	6	10				
+	СОО.02	**Общеобразовательные дисциплины профиля обучения**	**222**				**111**	628	**628**	**595**	**326**	**112**	**154**	**6**	**27**		628		230	**230**	**110**	**62**	**58**				
+	СОО.02.01	Математика	2				1	340	340	329	216		112	2	9		340		106	106	68		38				
+	СОО.02.02	Информатика	2				1	144	144	133	38	94		2	9		144		72	72	16	56					
+	СОО.02.03	Физика	2				1	144	144	133	72	18	42	2	9		144		52	52	26	6	20				
+	СОО.03	**Индивидуальный проект**			**2**			32	**32**	**16**	**4**		**12**	**16**			32		16	**10**	**4**		**6**				**6**
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2			32	32	16	4		12	16			32		16	10	4		6				6
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								3204	3204	2504	1062	152	1254	502	198	974	2142	1062									
СГ.Социально-гуманитарный цикл								598	598	569	110		458	20	9	386	504	94									
+	СГ.01	История России	3					54	54	41	24		16	4	9	10	36	18									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3456	7			180	180	178			178	2		148	180										
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	72	34		38			38	72										
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			180	180	178	2		176	2		144	180										
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	16		16	4		12	36										
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			40	40	32	16		16	8		16		40									
+	СГ.07	Цифровая риторика			4			36	36	36	18		18			18		36									
ОП.Общепрофессиональный цикл								1286	1286	951	456	152	336	272	63	272	504	782									
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3					96	96	75	38		36	12	9	16	72	24									
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	5					72	72	57	32		24	6	9	16	36	36									
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			72	72	48	24		24	24		16	36	36									
+	ОП.04	Численные методы	4					100	100	65	32		32	26	9	32	72	28									
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			52	52	48	32		16	4		16	36	16									
+	ОП.06	Экономика отрасли			4			48	48	44	22		22	4		22	36	12									
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных			3			96	96	64	32	32		32			72	24									
+	ОП.08	Информационные технологии			3			72	72	64	32	32		8		22	72										
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем			4			72	72	66	22		44	6		44	72										
+	ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			144	144	93	32	42	18	42	9	18		144									
+	ОП.11	Операционные системы и среды	3					84	84	57	32		24	18	9			84									
+	ОП.12	Архитектура аппаратных средств	3					84	84	57	32	24		18	9			84									
+	ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4			56	56	44	22		22	12		22		56									
+	ОП.14	Компьютерные сети	5					132	132	65	32		32	58	9	32		132									
+	ОП.15	Технические средства информатизации			4			32	32	30	14		16	2		16		32									
+	ОП.17	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			7			32	32	32	16		16					32									
+	ОП.18	Обработка экономической информации			5			42	42	42	10	22	10					42									
П.Профессиональный цикл								1320	1320	984	496		460	210	126	316	1134	186									
+	ПМ.01	**Разработка кода для обучения искусственного интеллекта**	**445566**			**5**		584	**584**	**477**	**236**		**226**	**44**	**63**	**100**	450	134									

Курс 1											Курс 2																										
	Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Семе				
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	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр
	864	792	406	56	326			4	36	36																									
	450	**421**	**190**	**6**	**224**			**1**	**20**	**9**																									
	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																										
	398	**365**	**216**	**50**	**96**			**3**	**6**	**27**																									
	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	480	220	112	144			4	96	36	900	720	294	18	404			4	144	36	612	480	202	22	242
											144	127	42		84			1	8	9	170	162	34		128				8		68	64			64
											54	41	24		16			1	4	9															
											28	28			28						46	46			46						34	32			32
											26	26	2		24						48	48			48						34	32			32
											36	32	16		16				4																
																					40	32	16		16				8						
																					36	36	18		18										
											468	353	178	112	60			3	88	27	488	354	156	18	178			2	116	18	298	212	106	22	82
											96	75	38		36			1	12	9															
																															72	57	32		24
																					72	48	24		24				24						
																					100	65	32		32			1	26	9					
																															52	48	32		16
																					48	44	22		22				4						
											96	64	32	32					32																
											72	64	32	32					8																
																					72	66	22		44				6						
											36	36	12	24							108	57	20	18	18			1	42	9					
											84	57	32		24			1	18	9															
											84	57	32	24				1	18	9															
																					56	44	22		22				12						
																															132	65	32		32
																					32	30	14		16				2						
																															42	42	10	22	10
																					242	204	104		98			2	20	18	246	204	96		96
																					242	**204**	**104**		**98**			**2**	**20**	**18**	246	**204**	**96**		**96**

Курс 3															Курс 4																			
стр 5					Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8									
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
10		4	96	36	684	540	234		304			2	108	36	378	284	112		160	10		2	58	36	18									18
			4		144	144	34		110						72	72			72															
			2		36	36			36						36	36			36															
					72	72	34		38																									
			2		36	36			36						36	36			36															
		2	68	18											32	32	16		16															
		1	6	9																														
			4																															
		1	58	9																														
															32	32	16		16															
10		2	24	18	540	396	200		194			2	108	36	274	180	96		72	10		2	58	36	18									18
10		**2**	**24**	**18**	96	**69**	**36**		**32**			**1**		**27**																				

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	4					150	150	125	62		62	16	9	44	144	6									
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	45			5		268	268	222	106		104	28	18	32	144	124									
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	56					148	148	130	68		60		18	24	144	4									
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					18	18						18		18										
+	ПМ.02	**Администрирование баз данных**	**677**			**7**		254	**254**	**197**	**96**		**90**	**30**	**27**	**72**	234	20									
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	6					124	124	108	54		54	16		36	108	16									
+	МДК.02.02	Технологии разработки и защиты баз данных	7			7		112	112	89	42		36	14	9	36	108	4									
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*					18	18						18		18										
+	ПМ.03	**Обучение готовых моделей искусственного интеллекта**	**6678**					482	**482**	**310**	**164**		**144**	**136**	**36**	**144**	450	32									
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	6					160	160	110	56		54	50		54	144	16									
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	6					160	160	109	54		54	42	9	54	144	16									
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	7					144	144	91	54		36	44	9	36	144										
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					18	18						18		18										
УП.Учебная практика								108	108	90			90	18		108	108										
+	УП.01	Учебная практика Разработка кода для обучения искусственного интеллекта			6			36	36	30			30	6		36	36										
+	УП.02	Учебная практика Администрирование баз данных			7			36	36	30			30	6		36	36										
+	УП.03	Учебная практика Обучение готовых моделей искусственного интеллекта			8			36	36	30			30	6		36	36										
ПП.Производственная практика								936	936					936		936	792	144									
+	ПП.01	Производственная практика Разработка кода для обучения искусственного интеллекта			6			180	180					180		180	180										
+	ПП.02	Производственная практика Администрирование баз данных			7			216	216					216		216	216										
+	ПП.03	Производственная практика Обучение готовых моделей искусственного интеллекта			8			396	396					396		396	396										
+	ПП.04	Производственная практика по профилю			8			144	144					144		144		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216					216			216										
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216					216			216										

																					150	125	62		62			1	16	9					
																					92	79	42		36			1	4	9	176	143	64		68
																															70	61	32		28

10		1	24	9																															
		1		9	78	69	36		32			1		9																					
					18									*18*																					
					124	**108**	**54**		**54**				**16**		130	**89**	**42**		**36**	**10**		**1**	**14**	**27**											
					124	108	54		54				16																						
															112	89	42		36	10		1	14	9											
															18									*18*											
					320	**219**	**110**		**108**			**1**	**92**	**9**	144	**91**	**54**		**36**			**1**	**44**	**9**	18										**18**
					160	110	56		54				50																						
					160	109	54		54			1	42	9																					
															144	91	54		36			1	44	9											
																									18										*18*
					36	30			30				6		36	30			30				6		36	30			30				6		
					36	30			30				6																						
															36	30			30				6												
																									36	30			30				6		
					180								180		216								216		540								540		
					180								180																						
															216								216												
																									396								396		
																									144								144		
																									216								216		
																									216								216		