

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»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДЕН

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

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах
направленность (профиль) "Управление и искусственный интеллект в технических системах"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4 г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе



/ В.П. Леошко/

Начальник учебно-методического управления
 Саранского кооперативного института
 (филиала)



/ Т.Ю. Пяткина/

Декан экономического факультета Саран-
 кооперативного института (филиала)



/ И.В. Волгина/

Зав. кафедрой экономики и информационных
 технологий Саранского кооперативного
 института (филиала)



/ Е.В. Пруцкова/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7564	7564	2734	4074	756	104	29	218	18	192	508	108	31	176	16	208	716	108
Обязательная часть									149	149		5692	5692	2074	3042	576		29	218	18	192	508	108	31	176	16	208	716	108
+	Б1.О.01	Философия		1			3	3	36	108	108	36	72			3	18		18	72									
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	36	144	144	116	10	18		4	62		54	10	18								
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12			4	4	36	144	144	70	74			2			34	38		2			36	36			
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			5	5	36	180	180	52	92	36															
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	78	30								3	40			38	30			
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	10	62			2	10			62									
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	28	44			2	18		10	44									
+	Б1.О.08	История религий России		2			2	2	36	72	72	28	44								2	18			10	44			
+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		1			3	3	36	108	108	36	72			3	18		18	72									
+	Б1.О.10	Математика	1				6	6	36	216	216	90	72	54		6	50		40	72	54								
+	Б1.О.11	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	36	72			3	18	18		72									
+	Б1.О.12	Экономика	2				5	5	36	180	180	46	98	36							5	22			24	98	36		
+	Б1.О.13	Управление карьерой и тайм-менеджмент	1				4	4	36	144	144	42	66	36		4	24		18	66	36								
+	Б1.О.14	Психология и конфликтология		2			3	3	36	108	108	36	72								3	18			18	72			
+	Б1.О.15	Правоведение		2			3	3	36	108	108	36	72								3	18			18	72			
+	Б1.О.16	Командная работа и лидерство		3			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.17	Цифровая экономика		4			2	2	36	72	72	30	42																
+	Б1.О.18	Теория алгоритмов		3			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.19	Проектная деятельность		3			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.20	Теория принятия решений и управления рисками		3			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.21	Интеллектуальные информационные системы и технологии	6				6	6	36	216	216	64	116	36															
+	Б1.О.22	Менеджмент	2				5	5	36	180	180	42	102	36							5	24			18	102	36		
+	Б1.О.23	Дискретная математика		2			3	3	36	108	108	36	72								3	18			18	72			
+	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.25	Технологии программирования	4				5	5	36	180	180	68	76	36															
+	Б1.О.26	Физика	2				5	5	36	180	180	42	102	36							5	18	16	8	102	36			
+	Б1.О.27	Электроника и схемотехника	4				5	5	36	180	180	64	80	36															
+	Б1.О.28	Моделирование систем управления	3				5	5	36	180	180	64	80	36															
+	Б1.О.29	Отраслевая нормативная техническая документация		4			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.30	Метрология и измерительная техника	5				6	6	36	216	216	82	98	36															
+	Б1.О.31	Теория автоматического управления	5				8	8	36	288	288	100	152	36															
+	Б1.О.32	Управление данными	3				6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.О.33	Инфокоммуникационные системы и сети	3				5	5	36	180	180	64	80	36															
+	Б1.О.34	Информационная безопасность	6				6	6	36	216	216	82	98	36															
+	Б1.О.35	Патентоведение		6			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.36	Языки процедурного программирования		4			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.37	Инженерная графика		4			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.38	Теоретические основы аппаратно-программных средств		5			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456						328	328	146	182											20	88				
-	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23456						328	328	146	182											20	88				
+	Б1.О.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура		23456						328	328	146	182											20	88				
-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		23456						328	328	146	182											20	88				
-	Б1.О.ДВ.01.04	Самбо		23456						328	328	146	182											20	88				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									52	52		1872	1872	660	1032	180	104												
+	Б1.В.01	Технико-экономический анализ проектных решений		7			3	3	36	108	108	46	62	6															
+	Б1.В.02	Машинное обучение и нейронные сети	5				7	7	36	252	252	90	126	36	18														
+	Б1.В.03	Инженерия информационных систем		5			3	3	36	108	108	36	72	6															
+	Б1.В.04	Программная инженерия	7				8	8	36	288	288	98	154	36	12														

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	180	54	180	612	108	27	158	54	160	550	108	30	190		224	612	108	24	164	46	116	484	108	30	212	36	132	592	108						
30	180	54	180	612	108	27	158	54	160	550	108	17	118		134	342	72	15	100	46	62	314	72												
2			18	54		3			34	38	36																								
3	18		18	72																															
						2	16		14	42																									
3	18		18	72																															
3	18		18	72																															
3	18		18	72																															
																		6	36	28		116	36												
						3	18		18	72																									
						5	34	18	16	76	36																								
						5	36		28	80	36																								
5	36		28	80	36																														
						3	18		18	72																									
												6	46		36	98	36																		
												8	54		46	152	36																		
6	36	36	18	90	36																														
5	36	18	10	80	36																														
																		6	46	18	18	98	36												
																		3	18		18	72													
						3	18	18		72																									
						3	18	18		72																									
												3	18		18	72																			
			34	20					32	26					34	20					26	28													
			34	20					32	26					34	20					26	28													
			34	20					32	26					34	20					26	28													
			34	20					32	26					34	20					26	28													
			34	20					32	26					34	20					26	28													
												13	72		90	270	36	9	64		54	170	36	30	212	36	132	592	108						
																								3	28		18	62							
												7	36		54	126	36																		
												3	18		18	72																			
																								8	58		40	154	36						

[illegible]

[illegible]