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»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *А.Р.Набиева*

" 18 " 04 2023 г.

План утвержден Ученым советом

Протокол № 8 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Информационные системы и технологии
направленность (профиль) "Проектирование информационных систем в экономике"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Проректор по учебной работе-начальник учебно-методического управления Саранского кооперативного института (филиала) _____ */ Т.И.Чиранова/*

Зав. кафедрой экономики и информационных технологий _____ */ М.А. Скворцова/*

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																			
																Семестр 1								Семестр 2								Семе			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Консульт	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	3522	29.5	3232	1134	212	31	206	34	372	6	456	6	90	29	146		296	4.5	469	4.5	180	27	144	192	110
Обязательная часть						139	139		5332	5332	2411	20.5	2183	738		31	206	34	372	6	456	6	90	29	146		296	4.5	469	4.5	180	27	144	192	110
Б1.О.01	Философия		1			3	3	36	108	108	53	0.5	55			3	18		34	0.5	55	0.5													
Б1.О.02	История России	1				4	4	36	144	144	117	0.5	18	9		4	62		54	0.5	18	0.5	9												
Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	184	2	140	36		2			34	0.5	37	0.5		2			34	0.5	37	0.5		2			48
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	78	1	30			3	34		42	1	30	1													
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	23	0.5	49			2	4		18	0.5	49	0.5													
Б1.О.06	Деловые коммуникации	1				4	4	36	144	144	51	0.5	66	27		4	16		34	0.5	66	0.5	27												
Б1.О.07	Математика	1				4	4	36	144	144	71	0.5	46	27		4	18		52	0.5	46	0.5	27												
Б1.О.08	Информационные технологии	1				4	4	36	144	144	53	0.5	64	27		4	18	34		0.5	64	0.5	27												
Б1.О.09	Экономика	2				4	4	36	144	144	69	0.5	39	36										4	34		34	0.5	39	0.5	36				
Б1.О.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	2				4	4	36	144	144	49	0.5	59	36										4	16		32	0.5	59	0.5	36				
Б1.О.11	Психология и конфликтология		1			3	3	36	108	108	53	0.5	55			3	18		34	0.5	55	0.5													
Б1.О.12	Основы менеджмента	2				4	4	36	144	144	49	0.5	59	36										4	16		32	0.5	59	0.5	36				
Б1.О.13	Правоведение			2		4	4	36	144	144	49	0.5	95											4	16		32	0.5	95	0.5					
Б1.О.14	Бизнес-планирование	4				5	5	36	180	180	65	0.5	79	36																					
Б1.О.15	Дискретная математика	2				4	4	36	144	144	49	0.5	59	36										4	16		32	0.5	59	0.5	36				
Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	2				4	4	36	144	144	65	0.5	43	36										4	32		32	0.5	43	0.5	36				
Б1.О.17	Теория алгоритмов		2			3	3	36	108	108	49	0.5	59											3	16		32	0.5	59	0.5					
Б1.О.18	Архитектура информационных систем	3				4	4	36	144	144	65	0.5	43	36																		4	32	32	
Б1.О.19	Управление данными	3			3	6	6	36	216	216	100	0.5	80	36																		6	32	48	16
Б1.О.20	Инфокоммуникационные системы и сети	3				7	7	36	252	252	97	0.5	119	36																		7	32	48	16
Б1.О.21	Технологии обработки информации	3				5	5	36	180	180	65	0.5	79	36																		5	32	32	
Б1.О.22	Технологии программирования	4	3		4	9	9	36	324	324	141	1	147	36																		3	16	32	
Б1.О.23	Инструментальные средства информационных систем	4				5	5	36	180	180	73	0.5	71	36																					
Б1.О.24	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5				7	7	36	252	252	103	0.5	113	36																					
Б1.О.25	Анализ больших данных	6				5	5	36	180	180	75	0.5	69	36																					
Б1.О.26	Управление ИТ-проектами		6			3	3	36	108	108	47	0.5	61																						
Б1.О.27	Безопасность информационных технологий и систем	6				6	6	36	216	216	91	0.5	89	36																					
Б1.О.28	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7				6	6	36	216	216	99	0.5	81	36																					
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	7				5	5	36	180	180	71	0.5	73	36																					
Б1.О.30	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	55	0.5	17			2	18		36	0.5	17	0.5													
Б1.О.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**202**	**3**	**126**						**34**	**0.5**	**19**	**0.5**					**36**	**0.5**	**19**	**0.5**					**30**
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		123456						328	328	202	3	126						34	0.5	19	0.5					36	0.5	19	0.5					30
Б1.О.ДЭ.01.02	Прикладная физическая культура		123456						328	328	202	3	126						34	0.5	19	0.5					36	0.5	19	0.5					30
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		123456						328	328	202	3	126						34	0.5	19	0.5					36	0.5	19	0.5					30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						71	71		2556	2556	1111	9	1049	396	212																				
Б1.В.01	Языки описания данных	4				4	4	36	144	144	59	0.5	49	36	10																				
Б1.В.02	Программная инженерия	5				4	4	36	144	144	53	0.5	55	36	10																				
Б1.В.03	Корпоративные информационные системы	5				5	5	36	180	180	87	0.5	57	36	16																				
Б1.В.04	Качество информационных систем		5			3	3	36	108	108	53	0.5	55		10																				
Б1.В.05	Интернет-программирование и Web-дизайн	5				4	4	36	144	144	53	0.5	55	36	10																				
Б1.В.06	Проектирование экономических информационных систем	6	5		6	8	8	36	288	288	131	1	121	36	24																				
Б1.В.07	Управление информационными ресурсами и проектами		6			3	3	36	108	108	47	0.5	61		10																				
Б1.В.08	Разработка программных приложений	7				6	6	36	216	216	99	0.5	81	36	16																				
Б1.В.09	Отраслевая нормативная техническая документация	7				5	5	36	180	180	71	0.5	73	36	12																				
Б1.В.10	Разработка и проектирование мобильных приложений	8	7			7	7	36	252	252	108	1	108	36	24																				
Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**59**	**0.5**	**49**		**10**																				
Б1.В.ДЭ.01.01	Информационно-поисковые языки		4			3	3	36	108	108	59	0.5	49		10																				
Б1.В.ДЭ.01.02	Языки программирования		4			3	3	36	108	108	59	0.5	49		10																				
Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**53**	**0.5**	**55**	**36**	**12**																				
Б1.В.ДЭ.02.01	Моделирование бизнес-процессов	5				4	4	36	144	144	53	0.5	55	36	12																				
Б1.В.ДЭ.02.02	Реинжиниринг бизнес-процессов	5				4	4	36	144	144	53	0.5	55	36	12																				
Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03**	**6**				5	**5**		**180**	**180**	**75**	**0.5**	**69**	**36**	**14**																				
Б1.В.ДЭ.03.01	Информационные системы бухгалтерского учета	6				5	5	36	180	180	75	0.5	69	36	14																				
Б1.В.ДЭ.03.02	Банковские информационные системы	6				5	5	36	180	180	75	0.5	69	36	14																				
Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**49**	**0.5**	**59**		**8**																				
Б1.В.ДЭ.04.01	Электронный бизнес		8			3	3	36	108	108	49	0.5	59		8																				

Курс 2												Курс 3																Курс 4															
стр 3				Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль
3.5	426	6.5	144	27	160	120	154	3.5	402	6.5	180	30	158	242	80	4	466	4	180	27	152	194	92	3.5	436	6.5	144	25	154	182	42	2.5	373	2.5	144	14	64	144	16	2	204	2	72
3.5	426	6.5	144	20	104	60	154	2.5	304	5.5	144	7	34	52	48	1	134	1	36	14	76	104	64	2	240	2	72	11	70	98		1	154	1	72								
0.5	23	0.5		4			64	0.5	43	0.5	36																																
				5	32		32	0.5	79	0.5	36																																
0.5	43	0.5	36																																								
0.5	80	3.5	36																																								
0.5	119	0.5	36																																								
0.5	79	0.5	36																																								
0.5	59	0.5		6	44	30	14	0.5	88	3.5	36																																
				5	28	30	14	0.5	71	0.5	36																																
												7	34	52	16	0.5	113	0.5	36																								
																				5	30	30	14	0.5	69	0.5	36																
																				3	16	30		0.5	61	0.5																		
																				6	30	44	16	0.5	89	0.5	36																
																												6	42	56		0.5	81	0.5	36								
																												5	28	42		0.5	73	0.5	36								
0.5	**23**	**0.5**					**30**	**0.5**	**23**	**0.5**					**32**	**0.5**	**21**	**0.5**					**34**	**0.5**	**21**	**0.5**																	
0.5	23	0.5					30	0.5	23	0.5					32	0.5	21	0.5					34	0.5	21	0.5																	
0.5	23	0.5					30	0.5	23	0.5					32	0.5	21	0.5					34	0.5	21	0.5																	
0.5	23	0.5					30	0.5	23	0.5					32	0.5	21	0.5					34	0.5	21	0.5																	
				7	56	60		1	98	1	36	23	124	190	32	3	332	3	144	13	76	90	28	1.5	196	4.5	72	14	84	84	42	1.5	219	1.5	72	14	64	144	16	2	204	2	72
				4	28	30		0.5	49	0.5	36																																
												4	18	34		0.5	55	0.5	36																								
												5	34	52		0.5	57	0.5	36																								
												3	18	18	16	0.5	55	0.5																									
												4	18	34		0.5	55	0.5	36																								
												3	18	18	16	0.5	55	0.5		5	30	30	14	0.5	66	3.5	36																
																				3	16	30		0.5	61	0.5																	
																												6	42	56		0.5	81	0.5	36								
																												5	28		42	0.5	73	0.5	36								
																												3	14	28		0.5	65	0.5		4	16	48		0.5	43	0.5	36
				3	**28**	**30**		**0.5**	**49**	**0.5**																																	
				3	28	30		0.5	49	0.5																																	
				3	28	30		0.5	49	0.5																																	
												4	**18**	**34**		**0.5**	**55**	**0.5**	**36**																								
												4	18	34		0.5	55	0.5	36																								
												4	18	34		0.5	55	0.5	36																								
																				5	**30**	**30**	**14**	**0.5**	**69**	**0.5**	**36**																
																				5	30	30	14	0.5	69	0.5	36																
																				5	30	30	14	0.5	69	0.5	36																
																																				3	**16**	**16**	**16**	**0.5**	**59**	**0.5**	
																																				3	16	16	16	0.5	59	0.5	

Б1.В.ДЭ.04.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		8			3	3	36	108	108	49	0.5	59		8																				
Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**49**	**0.5**	**59**		**10**																				
Б1.В.ДЭ.05.01	Основы программирования в корпоративных информационных системах		8			3	3	36	108	108	49	0.5	59		10																				
Б1.В.ДЭ.05.02	Основы конфигурирования корпоративных информационных систем		8			3	3	36	108	108	49	0.5	59		10																				
Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**65**	**0.5**	**43**	**36**	**16**																				
Б1.В.ДЭ.06.01	Информационные системы управленческого анализа	8				4	4	36	144	144	65	0.5	43	36	16																				
Б1.В.ДЭ.06.02	Информационные системы анализа и аудита	8				4	4	36	144	144	65	0.5	43	36	16																				
Блок 2.Практика						21	21		756	756	27		729		756																	3			12
Обязательная часть						9	9		324	324	25		299		324																	3			12
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			3		3	3	36	108	108	12		96		108																	3			12
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			4		3	3	36	108	108	12		96		108																				
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			6		3	3	36	108	108	1		107		108																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432	2		430		432																				
Б2.В.01(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика			7		6	6	36	216	216	1		215		216																				
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	1		215		216																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16.4		307.6																						
Б3.01	**Государственная итоговая аттестация**					9	**9**		**324**	**324**	**16.4**		**307.6**																						
Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	16.4		307.6																						
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	56	1	88										2	16		18	0.5	37	0.5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	56	1	88										2	16		18	0.5	37	0.5						
ФТД.В.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5			2	2	36	72	72	21	0.5	51																						
ФТД.В.02	Теория и практика кооперации		2			2	2	36	72	72	35	0.5	37										2	16		18	0.5	37	0.5						

																																				3	16	16	16	0.5	59	0.5	
																																				3	**16**	**32**		**0.5**	**59**	**0.5**	
																																				3	16	32		0.5	59	0.5	
																																				3	16	32		0.5	59	0.5	
																																				4	**16**	**48**		**0.5**	**43**	**0.5**	**36**
																																				4	16	48		0.5	43	0.5	36
																																				4	16	48		0.5	43	0.5	36
	96			3			12		96											3					107	1		6					215	1		6					215	1	
	96			3			12		96											3					107	1																		
	96																																											
				3			12		96																																		
																				3					107	1																	
																												6					215	1		6					215	1	
																												6					215	1									
																																				6					215	1	
																																				9					307.6	16.4	
																																				9					**307.6**	**16.4**	
																																				9					307.6	16.4	
												2	8		12	0.5	51	0.5																									
												2	8		12	0.5	51	0.5																									
												2	8		12	0.5	51	0.5																									