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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 9 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *А.Р.Набиева*

"_18_" _____ 04 _____ 2023__ г.

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: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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 технолдогий _____ */ М.А. Скворцова/*

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																														
																-	Установочная сессия						Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 3					
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. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	747	27	6844	297	46	53	26		18		172			42	6	48	4.5	543	4.5	36		34		52	4.5	1205	4.5	36		52	32	24	22	3	816	3
Обязательная часть						139	139		5332	5332	518	18	4616	198		53	26		18		172			42	6	48	4.5	543	4.5	36		34		52	4.5	1205	4.5	36		48	32	24	22	3	816	3
Б1.О.01	Философия		1			3	3	36	108	108	11	0.5	97			3															4		6	0.5	97	0.5		з							
Б1.О.02	История России	1				4	4	36	144	144	59	0.5	76	9		4	10		8		18			22		18	0.5	58	0.5	9	э															
Б1.О.03	Иностранный язык	2	112			10	10	36	360	360	40	2	311	9		4			2		34					8	0.5	27	0.5		з			8	0.5	63	0.5		з	6			8	0.5	63	0.5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	20	1	88			3	4		4		28			4		6	1	60	1		з															
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	5	0.5	67			2								4			0.5	67	0.5		з															
Б1.О.06	Деловые коммуникации	1				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9		4																6		6	0.5	122	0.5	9	э							
Б1.О.07	Математика	1				4	4	36	144	144	19	0.5	116	9		4	4		4		28			4		6	0.5	88	0.5	9	э															
Б1.О.08	Информационные технологии	1				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9		4	4				32			2	6		0.5	90	0.5	9	э															
Б1.О.09	Экономика	1				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9		4	4				32			2		6	0.5	90	0.5	9	э															
Б1.О.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	1				4	4	36	144	144	11	0.5	124	9		4																4		6	0.5	124	0.5	9	э							
Б1.О.11	Психология и конфликтология		1			3	3	36	108	108	11	0.5	97			3																4		6	0.5	97	0.5		з							
Б1.О.12	Основы менеджмента	1				4	4	36	144	144	11	0.5	124	9		4																4		6	0.5	124	0.5	9	э							
Б1.О.13	Правоведение			1		4	4	36	144	144	11	0.5	133			4																4		6	0.5	133	0.5		о							
Б1.О.14	Бизнес-планирование	2				5	5	36	180	180	13	0.5	158	9																										5							
Б1.О.15	Дискретная математика	1				4	4	36	144	144	15	0.5	120	9		4																6		8	0.5	120	0.5	9	э							
Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	2				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9																										4	6		6	0.5	122	0.5
Б1.О.17	Теория алгоритмов		2			3	3	36	108	108	9	0.5	99																											3	4		4	0.5	99	0.5
Б1.О.18	Архитектура информационных систем	2				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9																										4	6	6		0.5	122	0.5
Б1.О.19	Управление данными	2			2	6	6	36	216	216	20	0.5	187	9																										6	2		2		32	
Б1.О.20	Инфокоммуникационные системы и сети	2				7	7	36	252	252	21	0.5	222	9																										7	8	10	2	0.5	222	0.5
Б1.О.21	Технологии обработки информации	2				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9																										5	6	8		0.5	156	0.5
Б1.О.22	Технологии программирования	3	2		3	9	9	36	324	324	31	1	284	9																										3						
Б1.О.23	Инструментальные средства информационных систем	2				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9																										5						
Б1.О.24	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				7	7	36	252	252	23	0.5	220	9																																
Б1.О.25	Анализ больших данных	3				5	5	36	180	180	17	0.5	154	9																																
Б1.О.26	Управление ИТ-проектами		4			3	3	36	108	108	11	0.5	97																																	
Б1.О.27	Безопасность информационных технологий и систем	4				6	6	36	216	216	17	0.5	190	9																																
Б1.О.28	Интеллектуальные информационные системы и технологии	4				6	6	36	216	216	19	0.5	188	9																																
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	4				5	5	36	180	180	17	0.5	154	9																																
Б1.О.30	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	9	0.5	63			2								4		4	0.5	63	0.5		з															
Б1.О.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1**						**328**	**328**	**3**	**0.5**	**325**																			**2**			**0.5**	**325**	**0.5**		**з**							
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		1						328	328	3	0.5	325																			2			0.5	325	0.5		з							
Б1.О.ДЭ.01.02	Прикладная физическая культура		1						328	328	3	0.5	325																			2			0.5	325	0.5		з							
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		1						328	328	3	0.5	325																			2			0.5	325	0.5		з							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						71	71		2556	2556	229	9	2228	99	46																								4							
Б1.В.01	Языки описания данных	2				4	4	36	144	144	11	0.5	124	9	2																									4							
Б1.В.02	Программная инженерия	3				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	2																															
Б1.В.03	Корпоративные информационные системы	3				5	5	36	180	180	17	0.5	154	9	4																															
Б1.В.04	Качество информационных систем		3			3	3	36	108	108	9	0.5	99		2																															
Б1.В.05	Интернет-программирование и Web-дизайн	3				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	2																															
Б1.В.06	Проектирование экономических информационных систем	3	3		3	8	8	36	288	288	25	1	254	9	4																															
Б1.В.07	Управление информационными ресурсами и проектами		3			3	3	36	108	108	9	0.5	99		2																															
Б1.В.08	Разработка программных приложений	4				6	6	36	216	216	19	0.5	188	9	4																															
Б1.В.09	Отраслевая нормативная техническая документация	4				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9	4																															
Б1.В.10	Разработка и проектирование мобильных приложений	4	4			7	7	36	252	252	22	1	221	9	4																															
Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**9**	**0.5**	**99**		**2**																															
Б1.В.ДЭ.01.01	Информационно-поисковые языки		3			3	3	36	108	108	9	0.5	99		2																															
Б1.В.ДЭ.01.02	Языки программирования		3			3	3	36	108	108	9	0.5	99		2																															
Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**	**3**				4	**4**		**144**	**144**	**13**	**0.5**	**122**	**9**	**2**																															
Б1.В.ДЭ.02.01	Моделирование бизнес-процессов	3				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	2																															
Б1.В.ДЭ.02.02	Реинжиниринг бизнес-процессов	3				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	2																															
Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03**	**4**				5	**5**		**180**	**180**	**15**	**0.5**	**156**	**9**	**2**																															
Б1.В.ДЭ.03.01	Информационные системы бухгалтерского учета	4				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9	2																															
Б1.В.ДЭ.03.02	Банковские информационные системы	4				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9	2																															
Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**9**	**0.5**	**99**		**2**																															
Б1.В.ДЭ.04.01	Электронный бизнес		5			3	3	36	108	108	9	0.5	99		2																															
Б1.В.ДЭ.04.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		5			3	3	36	108	108	9	0.5	99		2																															
Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**13**	**0.5**	**95**		**4**																															
Б1.В.ДЭ.05.01	Основы программирования в корпоративных информационных системах		5			3	3	36	108	108	13	0.5	95		4																															
Б1.В.ДЭ.05.02	Основы конфигурирования корпоративных информационных систем		5			3	3	36	108	108	13	0.5	95		4																															
Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**17**	**0.5**	**118**	**9**	**4**																															
Б1.В.ДЭ.06.01	Информационные системы управленческого анализа	5				4	4	36	144	144	17	0.5	118	9	4																															
Б1.В.ДЭ.06.02	Информационные системы анализа и аудита	5				4	4	36	144	144	17	0.5	118	9	4																															
Блок 2.Практика						21	21		756	756	11		745		756																								3							
Обязательная часть						9	9		324	324	9		315		324																								3							
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	4		104		108																								3							
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			3		3	3	36	108	108	4		104		108																															

Курс 2										Курс 3																				Курс 4																		Курс 5								
		Сессия 4								-	Сессия 5								Сессия 6								-	Сессия 7								Сессия 8								-	Сессия 9							
Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.
36		24	24	20	3	814	6	45		52	34	34	4	3	783	6	36		34	36	8	3	849	6	36		43	26	24	12	2.5	698	2.5	27		30	34		2	652	2	36		10	14	20	2	1.5	312	1.5	9	
36		20	18	20	2.5	690	5.5	36		18	8	6	2	0.5	187	3.5	9		16	18	4	1	374	1	18		20	10	14	2	1	287	1	9		16	18		1	342	1	18										
	з			10	0.5	124	0.5	9	э																																													
		6		6	0.5	158	0.5	9	э																																													
9	э																																																					
	з																																																					
9	э																																																					
		4	8		0.5	155	3.5	9	эп																																													
9	э																																																					
9	э																																																					
		4	4	2	0.5	97	0.5		з	6	8	6	2	0.5	187	3.5	9	эп																																			
		6	6	2	0.5	156	0.5	9	э																																													
										7									10	10	2	0.5	220	0.5	9	э																												
										5									6	8	2	0.5	154	0.5	9	э																												
																											3	4	6		0.5	97	0.5		з																			
																											6	6	8	2	0.5	190	0.5	9	э																			
																											6									8	10		0.5	188	0.5	9	э										
																											5									8	8		0.5	154	0.5	9	э										
		4	6		0.5	124	0.5	9		34	26	28	2	2.5	596	2.5	27		18	18	4	2	475	5	18		23	16	10	10	1.5	411	1.5	18		14	16		1	310	1	18		10	14	20	2	1.5	312	1.5	9	
		4	6		0.5	124	0.5	9	э																																													
										4	6	6		0.5	122	0.5	9	э																																				
										5	6	10		0.5	154	0.5	9	э																																				
										3									4	2	2	0.5	99	0.5		з																													
										4	6	6		0.5	122	0.5	9	э																																				
										8	4	2	2	0.5	99	0.5		з	4	6	2	0.5	155	3.5	9	эп																													
										3									4	4		0.5	99	0.5		з																													
																											6									8	10		0.5	188	0.5	9	э										
																											5	6		8	0.5	156	0.5	9	э																			
																											7	4	4		0.5	99	0.5		з	6	6		0.5	122	0.5	9	э										
										3	**4**	**4**		**0.5**	**99**	**0.5**		**з**																																				
										3	4	4		0.5	99	0.5		з																																				
										3	4	4		0.5	99	0.5		з																																				
										4									**6**	**6**		**0.5**	**122**	**0.5**	**9**	**э**																												
										4									6	6		0.5	122	0.5	9	э																												
										4									6	6		0.5	122	0.5	9	э																												
																											5	**6**	**6**	**2**	**0.5**	**156**	**0.5**	**9**	**э**																			
																											5	6	6	2	0.5	156	0.5	9	э																			
																											5	6	6	2	0.5	156	0.5	9	э																			
																																												3	**4**	**2**	**2**	**0.5**	**99**	**0.5**		**з**
																																											3	4	2	2	0.5	99	0.5		з
																																											3	4	2	2	0.5	99	0.5		з
																																											3	**4**	**8**		**0.5**	**95**	**0.5**		**з**
																																											3	4	8		0.5	95	0.5		з
																																											3	4	8		0.5	95	0.5		з
																																											4	**6**	**10**		**0.5**	**118**	**0.5**	**9**	**э**
																																											4	6	10		0.5	118	0.5	9	э
																																											4	6	10		0.5	118	0.5	9	э
				4		104				3											4		104				9					107	1							215	1			6					215	1		
				4		104				3											4		104				3					107	1																			
				4		104			о																																												
										3											4		104			о																											

Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			4		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			4		6	6	36	216	216	1		215		216																														
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			5		6	6	36	216	216	1		215		216																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16.4		307.6																																
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	16.4		307.6																																
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	22	1	122			2															4		6	0.5	61	0.5									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	22	1	122			2															4		6	0.5	61	0.5									
ФТД.В.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		4			2	2	36	72	72	11	0.5	61																																
ФТД.В.02	Теория и практика кооперации		1			2	2	36	72	72	11	0.5	61			2															4		6	0.5	61	0.5		з							

																											3					107	1		o																	
																											6													215	1			6					215	1		
																											6													215	1		o									
																																												6					215	1		o
																																												9					307.6	16.4		
																																												9					307.6	16.4		
																											2	4		6	0.5	61	0.5																			
																											2	4		6	0.5	61	0.5																			
																											2	4		6	0.5	61	0.5		3																	