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 № 8 от 18.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *А.Р.Набиева*

"_18_"_____04_____ 2022 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) 2022

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 технологий _____ */ М.А. Скворцова/*

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: КП	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Конт. раб.	Итого акад.часов: Консульт	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль	Итого акад.часов: Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	683	26	6908	297	46
Обязательная часть						139	139		5332	5332	454	17	4680	198	
Б1.О.01	Философия		1			3	3	36	108	108	11	0.5	97		
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	15	0.5	120	9	
Б1.О.03	Иностранный язык	2	112			10	10	36	360	360	40	2	311	9	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	9	0.5	63		
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	5	0.5	67		
Б1.О.06	Деловые коммуникации	1				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	
Б1.О.07	Математика	1				6	6	36	216	216	19	0.5	188	9	
Б1.О.08	Информационные технологии	1				5	5	36	180	180	13	0.5	158	9	
Б1.О.09	Экономика	1				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	
Б1.О.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	1				4	4	36	144	144	11	0.5	124	9	
Б1.О.11	Психология и конфликтология		1			3	3	36	108	108	11	0.5	97		
Б1.О.12	Основы менеджмента	1				4	4	36	144	144	11	0.5	124	9	
Б1.О.13	Правоведение			1		4	4	36	144	144	11	0.5	133		
Б1.О.14	Бизнес-планирование	2				5	5	36	180	180	13	0.5	158	9	
Б1.О.15	Дискретная математика	1				4	4	36	144	144	15	0.5	120	9	
Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	2				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	
Б1.О.17	Теория алгоритмов		2			3	3	36	108	108	9	0.5	99		
Б1.О.18	Архитектура информационных систем	2				4	4	36	144	144	13	0.5	122	9	
Б1.О.19	Управление данными	2			2	6	6	36	216	216	20	0.5	187	9	
Б1.О.20	Инфокоммуникационные системы и сети	2				7	7	36	252	252	21	0.5	222	9	
Б1.О.21	Технологии обработки информации	2				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9	
Б1.О.22	Технологии программирования	3	2		3	9	9	36	324	324	31	1	284	9	
Б1.О.23	Инструментальные средства информационных систем	2				5	5	36	180	180	15	0.5	156	9	
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.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1**						**328**	**328**	**3**	**0.5**	**325**		
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		1						328	328	3	0.5	325		
Б1.О.ДЭ.01.02	Прикладная физическая культура		1						328	328	3	0.5	325		
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		1						328	328	3	0.5	325		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						71	71		2556	2556	229	9	2228	99	46
Б1.В.01	Языки описания данных	2				4	4	36	144	144	11	0.5	124	9	2
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
Обязательная часть						9	9		324	324	9		315		324
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	4		104		108
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			3		3	3	36	108	108	4		104		108
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

Индекс	Курс 1: з.е. на курсе	Установочная сессия: Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Сессия 1: Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Сессия 3: Лек	Лаб	Пр	Консульт	СР	Каттэк
Блок 1.Дисциплины (модули)	53	16		6		158				18	6	32	3.5	621	3.5	36		34		52	4.5	1205	4.5	36		52	32	24	22	3	816	3
Обязательная часть	53	16		6		158				18	6	32	3.5	621	3.5	36		34		52	4.5	1205	4.5	36		48	32	24	22	3	816	3
Б1.О.01	3																	4		6	0.5	97	0.5		з							
Б1.О.02	4	4				32				2		8	0.5	88	0.5	9	э															
Б1.О.03	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	2									4		4	0.5	63	0.5		з															
Б1.О.05	2									4			0.5	67	0.5		з															
Б1.О.06	4																	6		6	0.5	122	0.5	9	э							
Б1.О.07	6	4		4		28				4		6	0.5	160	0.5	9	э															
Б1.О.08	5	4				32				2	6		0.5	126	0.5	9	э															
Б1.О.09	4	4				32				2		6	0.5	90	0.5	9	э															
Б1.О.10	4																	4		6	0.5	124	0.5	9	э							
Б1.О.11	3																	4		6	0.5	97	0.5		з							
Б1.О.12	4																	4		6	0.5	124	0.5	9	э							
Б1.О.13	4																	4		6	0.5	133	0.5		о							
Б1.О.14																										5						
Б1.О.15	4																	6		8	0.5	120	0.5	9	э							
Б1.О.16																										4	6		6	0.5	122	0.5
Б1.О.17																										3	4		4	0.5	99	0.5
Б1.О.18																										4	6	6		0.5	122	0.5
Б1.О.19																										6	2		2		32	
Б1.О.20																										7	8	10	2	0.5	222	0.5
Б1.О.21																										5	6	8		0.5	156	0.5
Б1.О.22																										3						
Б1.О.23																										5						
Б1.О.24																																
Б1.О.25																																
Б1.О.26																																
Б1.О.27																																
Б1.О.28																																
Б1.О.29																																
Б1.О.ДЭ.01																		**2**			**0.5**	**325**	**0.5**		**з**							
Б1.О.ДЭ.01.01																		2			0.5	325	0.5		з							
Б1.О.ДЭ.01.02																		2			0.5	325	0.5		з							
Б1.О.ДЭ.01.03																		2			0.5	325	0.5		з							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										4						
Б1.В.01																										4						
Б1.В.02																																
Б1.В.03																																
Б1.В.04																																
Б1.В.05																																
Б1.В.06																																
Б1.В.07																																
Б1.В.08																																
Б1.В.09																																
Б1.В.10																																
Б1.В.ДЭ.01																																
Б1.В.ДЭ.01.01																																
Б1.В.ДЭ.01.02																																
Б1.В.ДЭ.02																																
Б1.В.ДЭ.02.01																																
Б1.В.ДЭ.02.02																																
Б1.В.ДЭ.03																																
Б1.В.ДЭ.03.01																																
Б1.В.ДЭ.03.02																																
Б1.В.ДЭ.04																																
Б1.В.ДЭ.04.01																																
Б1.В.ДЭ.04.02																																
Б1.В.ДЭ.05																																
Б1.В.ДЭ.05.01																																
Б1.В.ДЭ.05.02																																
Б1.В.ДЭ.06																																
Б1.В.ДЭ.06.01																																
Б1.В.ДЭ.06.02																																
Блок 2.Практика																										3						
Обязательная часть																										3						
Б2.О.01(У)																										3						
Б2.О.02(У)																																
Б2.О.03(П)																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																

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										
	э			10	0.5	124	0.5	9	э																																													
		6		6	0.5	158	0.5	9	э																																													
9	э																																																						
	э																																																						
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																	215	1		
				4		104			о																																													
										3											4		104			о																													
																											3					107	1		о																			
																											6													215	1			6					215	1		

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							

																											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																	