Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации" Чебоксарский кооперативный институт (филиал)

План утвержден Ученым советом
Протокол № 1 от 26.08.2021 г.

Ректор _____ *А.Р. Набиева*
«01» сентября 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) программы "Прикладная информатика в управлении социально-экономическими системами"

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	*Дата*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Проректор по учебной работе и стратегическому развитию ЧКИ РУК _____ /Е.И. Антонова/

Заведующий кафедрой экономики и информационных технологий _____ / Т.Я. Сильвестрова/

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
																Сем. 1								Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	История	1					5	5	36	180	180	68.4	76	35.6	5	180	34		34	76	0.4	35.6								
+	Б1.О.02	Философия	2					5	5	36	180	180	68.4	76	35.6									5	180	34		34	76	0.4	35.6
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	12	3			10	10	36	360	360	169	155.4	35.6	2	72			34	37.8	0.2		2	72			34	37.8	0.2	
+	Б1.О.04	Правоведение	1					4	4	36	144	144	68.4	40	35.6	4	144	34		34	40	0.4	35.6								
+	Б1.О.05	Математика	2	1				7	7	36	252	252	120.6	95.8	35.6	4	144	34		34	75.8	0.2		3	108	18		34	20	0.4	35.6
+	Б1.О.06	Психология и конфликтология	1					4	4	36	144	144	50.4	58	35.6	4	144	34		16	58	0.4	35.6								
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	32.2	39.8										2	72	16		16	39.8	0.2	
+	Б1.О.08	Управление карьерой и тайм-менеджмент	2			2		4	4	36	144	144	55.4	53	35.6									4	144	18		34	53	3.4	35.6
+	Б1.О.09	Международный культурный обмен и деловые коммуникации	1					3	3	36	108	108	68.4	4	35.6	3	108	34		34	4	0.4	35.6								
+	Б1.О.10	Экономическая теория	2	1			2	7	7	36	252	252	138.6	77.8	35.6	3	108	34		34	39.8	0.2		4	144	34		34	38	2.4	35.6
+	Б1.О.11	Численные методы	2				2	5	5	36	180	180	70.4	74	35.6									5	180	34	34		74	2.4	35.6
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	34					10	10	36	360	360	180.8	108	71.2																
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	32.2	39.8										2	72	16		16	39.8	0.2	
+	Б1.О.14	Алгоритмизация и программирование	34			4		11	11	36	396	396	183.8	141	71.2																
+	Б1.О.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности		3	4			5	5	36	180	180	86.5	93.5																	
+	Б1.О.16	Исследование операций и методы оптимизации	5					5	5	36	180	180	56.4	88	35.6																
+	Б1.О.17	Информационная безопасность	6					4	4	36	144	144	52.4	56	35.6																
+	Б1.О.18	Бизнес-проектирование	7					5	5	36	180	180	102.4	42	35.6																
+	Б1.О.19	Электронный бизнес	7					5	5	36	180	180	88.4	56	35.6																
								103	*103*		*3708*	*3708*	*1693.1*	*1374.1*	*640.8*	*25*	*900*	*204*		*220*	*331.4*	*2.2*	*142.4*	*27*	*972*	*170*	*34*	*202*	*378.4*	*9.6*	*178*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Информационные системы и технологии	1				1	5	5	36	180	180	70.4	74	35.6	5	180	34	34		74	2.4	35.6								
+	Б1.В.02	Операционные системы и среды	3					5	5	36	180	180	68.4	76	35.6																
+	Б1.В.03	Базы данных	4				4	5	5	36	180	180	80.4	64	35.6																
+	Б1.В.04	Разработка программных приложений	56					11	11	36	396	396	180.8	144	71.2																
+	Б1.В.05	Проектирование информационных систем	5			5		6	6	36	216	216	105.4	75	35.6																
+	Б1.В.06	Тестирование и верификация программного обеспечения	5					4	4	36	144	144	68.4	40	35.6																
+	Б1.В.07	Проектный практикум			2			3	3	36	108	108	52.3	55.7										3	108		52		55.7	0.3	
+	Б1.В.08	Корпоративные информационные системы			6			4	4	36	144	144	38.3	105.7																	
+	Б1.В.09	Разработка сайтов и мобильных приложений	6	5		6		10	10	36	360	360	157.6	166.8	35.6																
+	Б1.В.10	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	7	6				8	8	36	288	288	134.6	117.8	35.6																
+	Б1.В.11	Программная инженерия	7					5	5	36	180	180	68.4	85	26.6																
+	Б1.В.12	Объектно-ориентированное программирование	7					3	3	36	108	108	52.4	20	35.6																
+	Б1.В.13	Интеллектуальные информационные системы	8					5	5	36	180	180	88.4	56	35.6																
+	Б1.В.14	Технология BIG DATA			6			3	3	36	108	108	46.3	61.7																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**3**			4	**4**		**144**	**144**	**68.3**	**75.7**																	

+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы бизнеса			3			4	4	36	144	144	68.3	75.7																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование предпринимательской деятельности			3			4	4	36	144	144	68.3	75.7																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**					5	**5**		**180**	**180**	**68.4**	**76**	**35.6**																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация обработки экономической информации	3					5	5	36	180	180	68.4	76	35.6																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы управления взаимоотношениями с клиентами	3					5	5	36	180	180	68.4	76	35.6																
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**8**			4	**4**		**144**	**144**	**68.3**	**75.7**																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сетевая экономика			8			4	4	36	144	144	68.3	75.7																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование социально-экономических систем			8			4	4	36	144	144	68.3	75.7																	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**			**5**			5	**5**		**180**	**180**	**68.3**	**111.7**																	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота			5			5	5	36	180	180	68.3	111.7																	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета			5			5	5	36	180	180	68.3	111.7																	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**			**7**			4	**4**		**144**	**144**	**68.3**	**75.7**																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы поддержки принятия решений			7			4	4	36	144	144	68.3	75.7																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационный менеджмент			7			4	4	36	144	144	68.3	75.7																	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**4**					4	**4**		**144**	**144**	**68.4**	**40**	**35.6**																
-	Б1.В.ДВ.06.01	Продвижение товаров и услуг	4					4	4	36	144	144	68.4	40	35.6																
+	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерная графика и дизайн	4					4	4	36	144	144	68.4	40	35.6																
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**8**					4	**4**		**144**	**144**	**68.4**	**40**	**35.6**																
-	Б1.В.ДВ.07.01	Защита персональных данных	8					4	4	36	144	144	68.4	40	35.6																
+	Б1.В.ДВ.07.02	Системная архитектура информационных систем	8					4	4	36	144	144	68.4	40	35.6																
+	Б1.В.ДВ.08	**Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)**		**12345 6**							**328**	**328**	**328**				**54**			**54**					**54**			**54**			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Баскетбол		123456							328	328	328				54			54					54			54			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Волейбол		123456							328	328	328				54			54					54			54			
-	Б1.В.ДВ.08.03	Легкая атлетика		123456							328	328	328				54			54					54			54			
								107	*107*		*4180*	*4180*	*2018.5*	*1636.5*	*525*	*5*	*234*	*34*	*34*	*54*	*74*	*2.4*	*35.6*	*3*	*162*		*52*	*54*	*55.7*	*0.3*	
								210	*210*		*7888*	*7888*	*3711.6*	*3010.6*	*1165.8*	*30*	*1134*	*238*	*34*	*274*	*405.4*	*4.6*	*178*	*30*	*1134*	*170*	*86*	*256*	*434.1*	*9.9*	*178*
Блок 2.Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4			3	3	36	108	108		108																	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6			6	6	36	216	216		216																	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			6	6	36	216	216		216																	
								15	*15*		*540*	*540*		*540*																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	36	216	216	1.3	214.7																	
								6	*6*		*216*	*216*	*1.3*	*214.7*																	
								21	*21*		*756*	*756*	*1.3*	*754.7*																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	16.4	307.6																
								9	*9*		*324*	*324*	*16.4*	*307.6*																
								9	*9*		*324*	*324*	*16.4*	*307.6*																
ФТД.Факультативные дисциплины																														
+	ФТД.01	Облачные сервисы		3				2	2	36	72	72	34.2	37.8																
+	ФТД.02	Проектирование баз данных		5				2	2	36	72	72	34.2	37.8																
								4	*4*		*144*	*144*	*68.4*	*75.6*																
								4	*4*		*144*	*144*	*68.4*	*75.6*																

Курс 2																Курс 3																Кур							
Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль
3	108			50	57.8	0.2		3	108			50	22	0.4	35.6																								
5	180	34		68	42	0.4	35.6	5	180	26		52	66	0.4	35.6																								
6	216	34	68		78	0.4	35.6	5	180	26	52		63	3.4	35.6																								
2	72	16		18	37.8	0.2		3	108	26		26	55.7	0.3																									
																5	180	20		36	88	0.4	35.6																
																								4	144	26	26		56	0.4	35.6								
																																5	180	34		68	42	0.4	35.6
																																5	180	44		44	56	0.4	35.6
16	*576*	*84*	*68*	*136*	*215.6*	*1.2*	*71.2*	*16*	*576*	*78*	*52*	*128*	*206.7*	*4.5*	*106.8*	*5*	*180*	*20*		*36*	*88*	*0.4*	*35.6*	*4*	*144*	*26*	*26*		*56*	*0.4*	*35.6*	*10*	*360*	*78*		*112*	*98*	*0.8*	*71.2*
5	180	34	34		76	0.4	35.6																																
								5	180	26	52		64	2.4	35.6																								
																6	216	20	30		130	0.4	35.6	5	180	40	90		14	0.4	35.6								
																6	216	34	34	34	75	3.4	35.6																
																4	144	34	34		40	0.4	35.6																
																								4	144	16	22		105.7	0.3									
																6	216	34	72		109.8	0.2		4	144	22	26		57	3.4	35.6								
																								4	144	34		34	75.8	0.2		4	144	22		44	42	0.4	35.6
																																5	180	34	34		85	0.4	26.6
																																3	108	26	26		20	0.4	35.6
																								3	108	18		28	61.7	0.3									
4	**144**	**34**		**34**	**75.7**	**0.3**																																	

4	144	34		34	75.7	0.3																																		
4	144	34		34	75.7	0.3																																		
5	**180**	**34**	**34**		**76**	**0.4**	**35.6**																																	
5	180	34	34		76	0.4	35.6																																	
5	180	34	34		76	0.4	35.6																																	
								2	**72**	**14**		**14**	**44**			3	**108**	**20**		**20**	**67.7**	**0.3**																		
								2	72	14		14	44			3	108	20		20	67.7	0.3																		
								2	72	14		14	44			3	108	20		20	67.7	0.3																		
																																4	**144**	**34**		**34**	**75.7**	**0.3**	
																																4	144	34		34	75.7	0.3	
																																4	144	34		34	75.7	0.3	
								4	**144**	**34**		**34**	**40**	**0.4**	**35.6**																								
								4	144	34		34	40	0.4	35.6																								
								4	144	34		34	40	0.4	35.6																								
	54			**54**					**54**			**54**					**54**			**54**					**58**			**58**											
	54			54					54			54					54			54					58			58											
	54			54					54			54					54			54					58			58											
	54			54					54			54					54			54					58			58											
14	*558*	*102*	*68*	*88*	*227.7*	*1.1*	*71.2*	*11*	*450*	*74*	*52*	*102*	*148*	*2.8*	*71.2*	*25*	*954*	*142*	*170*	*108*	*422.5*	*4.7*	*106.8*	*20*	*778*	*130*	*138*	*120*	*314.2*	*4.6*	*71.2*	*16*	*576*	*116*	*60*	*78*	*222.7*	*1.5*	*97.8*
30	*1134*	*186*	*136*	*224*	*443.3*	*2.3*	*142.4*	*27*	*1026*	*152*	*104*	*230*	*354.7*	*7.3*	*178*	*30*	*1134*	*162*	*170*	*144*	*510.5*	*5.1*	*142.4*	*24*	*922*	*156*	*164*	*120*	*370.2*	*5*	*106.8*	*26*	*936*	*194*	*60*	*190*	*320.7*	*2.3*	*169*

								3	108				108																											
																								6	216				216											
																																6	216				216			
								3	*108*				*108*											*6*	*216*				*216*			*6*	*216*				*216*			

								3	*108*				*108*											*6*	*216*				*216*			*6*	*216*				*216*			

2	72	16		18	37.8	0.2																																	
																2	72	16		18	37.8	0.2																	
2	*72*	*16*		*18*	*37.8*	*0.2*										*2*	*72*	*16*		*18*	*37.8*	*0.2*																	
2	*72*	*16*		*18*	*37.8*	*0.2*										*2*	*72*	*16*		*18*	*37.8*	*0.2*																	

с 4							
Сем. 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль
5	180	22		66	56	0.4	35.6

4	**144**	**34**		**34**	**75.7**	**0.3**	
4	144	34		34	75.7	0.3	
4	144	34		34	75.7	0.3	
4	**144**	**34**		**34**	**40**	**0.4**	**35.6**
4	144	34		34	40	0.4	35.6
4	144	34		34	40	0.4	35.6
13	*468*	*90*		*134*	*171.7*	*1.1*	*71.2*
13	*468*	*90*		*134*	*171.7*	*1.1*	*71.2*

6	216				214.7	1.3	
6	*216*				*214.7*	*1.3*	
6	*216*				*214.7*	*1.3*	

9	324				307.6	16.4	
9	*324*				*307.6*	*16.4*	
9	*324*				*307.6*	*16.4*	