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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *А.Р. Набиева*

"18" 04 2022

План утвержден Ученым советом

Протокол № 8 от 18.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) программы "Прикладная информатика в экономике"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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*	*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

Основной	*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																			Курс 2
																		Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Конс	СР	Каттэк	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	СР	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	7888	7888	3116	3076	28	3556	40	1188	344	30	1136	146	32	230	4	540	30	1136	160	316	5	468	30	1134	176	96	16	176	4	534	27
Обязательная часть								116	4504	4504	1822.5	1800	17.5	1980	22.5	684		30	1136	146	32	230	4	540	30	1136	160	316	5	468	25	954	144	64		176	3.5	455	22
+	Б1.О.01	Философия	2					5	180	180	54.5	54	0.5	89	0.5	36									5	180	18	36	0.5	89									
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	144	144	52.5	52	0.5	55	0.5	36		4	144	18		34	0.5	55															
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				10	360	360	182	180	2	140	2	36		2	72			34	0.5	37	2	72		34	0.5	37	3	108				48	0.5	59	3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	72	36.5	36	0.5	35	0.5										2	72	18	18	0.5	35									
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	72	72	36.5	36	0.5	35	0.5										2	72	18	18	0.5	35									
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации	1					4	144	144	50.5	50	0.5	57	0.5	36		4	144	16		34	0.5	57															
+	Б1.О.07	Математика	1					7	252	252	64.5	64	0.5	151	0.5	36		7	252	32		32	0.5	151															
+	Б1.О.08	Дискретная математика			2			3	108	108	72.5	72	0.5	35	0.5										3	108	36	36	0.5	35									
+	Б1.О.09	Экономическая теория	2	1			2	8	288	288	121	118	1	130	3	36		4	144	32		32	0.5	79	4	144	18	36	0.5	51									
+	Б1.О.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	2					4	144	144	48.5	48	0.5	59	0.5	36									4	144	16	32	0.5	59									
+	Б1.О.11	Психология и конфликтология	2					4	144	144	52.5	52	0.5	55	0.5	36									4	144	18	34	0.5	55									
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика			3			4	144	144	64.5	64	0.5	79	0.5																4	144	32			32	0.5	79	
+	Б1.О.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности			4			3	108	108	32.5	32	0.5	75	0.5																								3
+	Б1.О.14	Правоведение	1					4	144	144	48.5	48	0.5	59	0.5	36		4	144	16		32	0.5	59															
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	1					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36		5	180	32	32		0.5	79															
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	2					4	144	144	54.5	54	0.5	53	0.5	36									4	144	18	36	0.5	53									
+	Б1.О.17	Операционные системы и среды	3					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36															5	180	32	32			0.5	79	
+	Б1.О.18	Алгоритмизация и программирование	34			4		11	396	396	154	150	1	169	4	72															5	180	32	32			0.5	79	6
+	Б1.О.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	34					10	360	360	133	132	1	154	1	72															5	180	32			32	0.5	79	5
+	Б1.О.20	Базы данных	4					5	180	180	68.5	68	0.5	75	0.5	36																							5
+	Б1.О.21	Исследование операций и методы оптимизации	5					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36																							
+	Б1.О.22	Информационная безопасность	6					4	144	144	50.5	50	0.5	57	0.5	36																							
+	Б1.О.23	Основы бизнеса		3				3	108	108	48.5	48	0.5	59	0.5																3	108	16			32	0.5	59	
+	Б1.О.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**203**	**200**	**3**	**122**	**3**				**56**			**32**	**0.5**	**23**		**56**		**36**	**0.5**	**19**		**54**				**32**	**0.5**	**21**	
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		123456					328	328	203	200	3	122	3				56			32	0.5	23		56		36	0.5	19		54				32	0.5	21	
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Прикладная физическая культура		123456					328	328	203	200	3	122	3				56			32	0.5	23		56		36	0.5	19		54				32	0.5	21	
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		123456					328	328	203	200	3	122	3				56			32	0.5	23		56		36	0.5	19		54				32	0.5	21	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	3384	3384	1293.5	1276	10.5	1576	17.5	504	344														5	180	32	32	16		0.5	79	5
+	Б1.В.01	Электронный бизнес	7					5	180	180	48.5	48	0.5	95	0.5	36	16																						
+	Б1.В.02	Интернет-программирование	4					5	180	180	52.5	52	0.5	91	0.5	36	16																						5
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	6					6	216	216	102.5	102	0.5	77	0.5	36	16																						
+	Б1.В.04	Проектирование информационных систем	5			5		6	216	216	67.5	64	0.5	112	3.5	36	16																						
+	Б1.В.05	Тестирование и верификация программного обеспечения	5					4	144	144	64.5	64	0.5	43	0.5	36	16																						
+	Б1.В.06	Проектный практикум			5			3	108	108	48.5	48	0.5	59	0.5		16																						
+	Б1.В.07	Корпоративные информационные системы	5					4	144	144	48.5	48	0.5	59	0.5	36	10																						
+	Б1.В.08	Разработка сайтов и мобильных приложений	6		5		6	10	360	360	151	148	1	172	3	36	46																						
+	Б1.В.09	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	7		6			8	288	288	117	116	1	134	1	36	30																						
+	Б1.В.10	Объектно-ориентированное программирование			7			3	108	108	48.5	48	0.5	59	0.5		12																						
+	Б1.В.11	Интеллектуальные информационные системы	8					5	180	180	72.5	72	0.5	71	0.5	36	30																						
+	Б1.В.12	Бизнес-проектирование	8					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36	28																						
+	Б1.В.13	Программная инженерия	7					4	144	144	48.5	48	0.5	59	0.5	36	14																						
+	Б1.В.14	Управление ИТ-проектами			6			3	108	108	68.5	68	0.5	39	0.5		10																						
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**	**3**					**5**	**180**	**180**	**64.5**	**64**	**0.5**	**79**	**0.5**	**36**	**16**														5	**180**	**32**	**32**	**16**		**0.5**	**79**	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Автоматизация обработки экономической информации	3					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36	16														5	180	32	32	16		0.5	79	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета	3					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36	16														5	180	32	32	16		0.5	79	
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**	**7**				**7**	**5**	**180**	**180**	**80.5**	**78**	**0.5**	**63**	**2.5**	**36**	**16**																						
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Сетевая экономика	7				7	5	180	180	80.5	78	0.5	63	2.5	36	16																						
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Моделирование социально-экономических систем	7				7	5	180	180	80.5	78	0.5	63	2.5	36	16																						
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03**			**5**			**5**	**180**	**180**	**32.5**	**32**	**0.5**	**147**	**0.5**		**6**																						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Система электронного документооборота			5			5	180	180	32.5	32	0.5	147	0.5		6																						
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Системы управления взаимоотношениями с клиентами			5			5	180	180	32.5	32	0.5	147	0.5		6																						
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04**			**7**			**3**	**108**	**108**	**48.5**	**48**	**0.5**	**59**	**0.5**		**14**																						
-	Б1.В.ДЭ.04.01	Системы поддержки принятия решений			7			3	108	108	48.5	48	0.5	59	0.5		14																						
+	Б1.В.ДЭ.04.02	Информационный менеджмент			7			3	108	108	48.5	48	0.5	59	0.5		14																						
+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05**	**8**					**5**	**180**	**180**	**64.5**	**64**	**0.5**	**79**	**0.5**	**36**	**16**																						
-	Б1.В.ДЭ.05.01	Защита персональных данных	8					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36	16																						
+	Б1.В.ДЭ.05.02	Системная архитектура информационных систем	8					5	180	180	64.5	64	0.5	79	0.5	36	16																						
Блок 2.Практика								21	756	756	26	24		730	2		756																						3
Обязательная часть								9	324	324	24	24		300			324																						3

+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**46**			**9**	**324**	**324**	**24**	**24**		**300**			**324**																							3
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			4			3	108	108	12	12		96			108																							3
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	216	216	12	12		204			216																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	432	432	2			430	2		432																							
+	Б2.В.01	**Производственная**			**78**			**12**	**432**	**432**	**2**			**430**	**2**		**432**																							
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			7			6	216	216	1			215	1		216																							
+	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8			6	216	216	1			215	1		216																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	324	16.4			307.6	16.4																									
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	324	16.4			307.6	16.4																									
ФТД.Факультативы								4	144	144	55	54	1	88	1										2	72	16	18	0.5	37										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	144	55	54	1	88	1										2	72	16	18	0.5	37										
+	ФТД.В.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5				2	72	72	20.5	20	0.5	51	0.5																									
+	ФТД.В.02	Теория и практика кооперации		2				2	72	72	34.5	34	0.5	37	0.5										2	72	16	18	0.5	37										

								Курс 3																			Курс 4																	
Семестр 4								Семестр 5									Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8							
Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот
1026	102	104	198	16	3.5	432		30	1134	160	176	76	112	22	4	531	24	918	134	172	38	68	16	3	428		24	864	96	72	26	150	60	3	394		15	540	68	132	74	1.5	229	
846	84	104	164		3	341		5	234	32			64		1	100	4	198	16	34		34		1	76																			
108			64		0.5	7																																						
108	16		16		0.5	75																																						
216	34	52			0.5	90																																						
180	18		50		0.5	75																																						
180	16	52			0.5	75																																						
								5	180	32			32		0.5	79																												
																	4	144	16	34				0.5	57																			
54			**34**		**0.5**	**19**			**54**				**32**		**0.5**	**21**		**54**				**34**		**0.5**	**19**																			
54			34		0.5	19			54				32		0.5	21		54				34		0.5	19																			
54			34		0.5	19			54				32		0.5	21		54				34		0.5	19																			
54			34		0.5	19			54				32		0.5	21		54				34		0.5	19																			
180	18		34	16	0.5	91		25	900	128	176	76	48	22	3	431	20	720	118	138	38	34	16	2	352		24	864	96	72	26	150	60	3	394		15	540	68	132	74	1.5	229	
																											5	180	12			36	16	0.5	95									
180	18		34	16	0.5	91																																						
																	6	216	34	68	16			0.5	77																			
								6	216	32			32	16	0.5	112																												
								4	144	32	32	16			0.5	43																												
								3	108		48	16			0.5	59																												
								4	144	16	32	10			0.5	59																												
								3	108	32	64	34			0.5	11	7	252	16	36	12			0.5	161																			
																	4	144	34			34	16	0.5	75		4	144	12			36	14	0.5	59									
																											3	108	12	36	12			0.5	59									
																																					5	180	18	54	30	0.5	71	
																																					5	180	18	46	28	0.5	79	
																											4	144	12	36	14			0.5	59									
																	3	108	34	34	10			0.5	39																			
																											5	**180**	**24**			**54**	**16**	**0.5**	**63**									
																											5	180	24			54	16	0.5	63									
																											5	180	24			54	16	0.5	63									
								5	**180**	**16**			**16**	**6**	**0.5**	**147**																												
								5	180	16			16	6	0.5	147																												
								5	180	16			16	6	0.5	147																												
																											3	**108**	**24**			**24**	**14**	**0.5**	**59**									
																											3	108	24			24	14	0.5	59									
																											3	108	24			24	14	0.5	59									
																																					5	**180**	**32**	**32**	**16**	**0.5**	**79**	
																																					5	180	32	32	16	0.5	79	
																																					5	180	32	32	16	0.5	79	
108			12	12		96	96										6	216				12	12		204	204	6	216							215	215	6	216					215	215
108			12	12		96	96										6	216				12	12		204	204																		

108			**12**	**12**		**96**	**96**										6	**216**				**12**	**12**		**204**	**204**																		
108			12	12		96	96																																					
																	6	216				12	12		204	204																		
																											6	216							215	215	6	216					215	215
																											6	**216**							**215**	**215**	6	**216**					**215**	**215**
																											6	216							215	215								
																																					6	216					215	215
																																					9	324					307.6	
																																					9	324					307.6	
								2	72	8			12		0.5	51																												
								2	72	8			12		0.5	51																												
								2	72	8			12		0.5	51																												