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.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ А.Р. Нарцева
"26" 08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) "Прикладная информатика в коммерческих организациях"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 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	
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	№ 716н от 13.10.2014 г.

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательский
+	-	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																			
																		-	Установочная сессия								Зимняя сессия											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	186	2599	131	112	27	46								12	2	48	9	799		39		10	8	2
Обязательная часть								33	33		1188	1188	60	1079	49	44	2	17								4	2	16		325		13		2	2	
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1				4	4	36	144	144	10	130	4	8		4								2		8		130		4	з			
+	Б1.О.02	Математическое моделирование	1					6	6	36	216	216	12	195	9	10		6								2	2	8		195		9	э			
+	Б1.О.03	Инструментальные методы поддержки принятия решений	1					7	7	36	252	252	10	233	9	8		7																2	2	
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	2					5	5	36	180	180	8	163	9	8																				
+	Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2				2	5	5	36	180	180	12	159	9	2																				
+	Б1.О.06	Методология и технология проектирования информационных систем	2			2		6	6	36	216	216	8	199	9	8	2																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48		1728	1728	126	1520	82	68	25	29								8		32	9	474		26		8	6	2
+	Б1.В.01	Математическая статистика и прогнозирование		1				3	3	36	108	108	8	96	4	8	2	3								2		6	2	96		4	з			
+	Б1.В.02	Математическая логика и теория алгоритмов	1					4	4	36	144	144	10	125	9	10	2	4																2		
+	Б1.В.03	Вычислительная математика	1					4	4	36	144	144	10	125	9		2	4								2		8	2	125		9	э			
+	Б1.В.04	Электронный бизнес (продвинутый уровень)		1				3	3	36	108	108	10	94	4	8	2	3																2	6	2
+	Б1.В.05	Управление разработкой и развитием информационных систем	2			2		5	5	36	180	180	10	161	9	8	2																			
+	Б1.В.06	Современные технологии BIG DATA			2			3	3	36	108	108	8	96	4		2																			
+	Б1.В.07	Современные информационные технологии	1					4	4	36	144	144	8	127	9		2	4																2		
+	Б1.В.08	CRM-системы (продвинутый уровень)		1				3	3	36	108	108	6	98	4		1	3																2		
+	Б1.В.09	Технологии облачных сервисов			2			4	4	36	144	144	10	130	4		2																			
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**1**					5	**5**		**180**	**180**	**12**	**159**	**9**	**12**	**3**	5								**2**		**10**	**3**	**159**		**9**	**э**			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Теория информации и информационных систем	1					5	5	36	180	180	12	159	9	12	3	5								2		10	3	159		9	э			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Оценка качества и эффективности информационных систем	1					5	5	36	180	180	12	159	9	12	3	5								2		10	3	159		9	э			
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**		**1**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**10**	**2**	3								**2**		**8**	**2**	**94**		**4**	**з**			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами		1				3	3	36	108	108	10	94	4	10	2	3								2		8	2	94		4	з			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление персоналом		1				3	3	36	108	108	10	94	4	10	2	3								2		8	2	94		4	з			
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**																					
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Управление информационными процессами		2				3	3	36	108	108	10	94	4																					
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Телекоммуникационные технологии		2				3	3	36	108	108	10	94	4																					
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4**	**2**					4	**4**		**144**	**144**	**14**	**121**	**9**	**12**	**3**																			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Управление информационными ресурсами и сервисами	2					4	4	36	144	144	14	121	9	12	3																			
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Управление информационной безопасностью	2					4	4	36	144	144	14	121	9	12	3																			
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	15.9	1064.1			1078.7	3																		
Обязательная часть								24	24		864	864	14.6	849.4			864	3																		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			3	3	36	108	108	12	96			108	3																		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2			6	6	36	216	216	1.3	214.7			216																			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2			15	15	36	540	540	1.3	538.7			540																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	1.3	214.7			216																			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			3			6	6	36	216	216	1.3	214.7			216																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	24.6	299.4																						
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	24.6	299.4																						
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	68.4	75.6				2																16		
+	ФТД.01	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	34.2	37.8				2																16		
+	ФТД.02	Социально-экономические и правовые основы кооперативного предпринимательства		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8																						

								Курс 2																																				
Летняя сессия								-	Установочная сессия							Зимняя сессия											Летняя сессия										-	Установочная сессия						
Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Каттэк	Каттэк пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Каттэк	Каттэк пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	Каттэк	Каттэк пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Конт роль	Формы контр.
26	5	677				35		35								10	18	2	34	7	830				44		4	6	2	8	293				13									
6		233				9		16								2	10		8		322				18		2	6	2		199				9									
6		233				9	э																																					
								5											8		163				9	э																		
								5								2	10				159				9	эр																		
								6																			2	6	2		199				9	эп								
20	5	444				26		19								8	8	2	26	7	508				26		2			8	94				4									
8	2	125				9	э																																					
2		94				4	з																																					
								5								2	6	2	2		161				9	эп																		
								3								2			6	2	96				4	о																		
6	2	127				9	э																																					
4	1	98				4	з																																					
								4								2			8	2	130				4	о																		
								3																			**2**			**8**	**94**				**4**	**з**								
								3																			2			8	94				4	з								
								3																			2			8	94				4	з								
								4								**2**	**2**		**10**	**3**	**121**				**9**	**э**																		
								4								2	2		10	3	121				9	э																		
								4								2	2		10	3	121				9	э																		
		96	96	12	12			21													214.7	214.7	1.3	1.3							538.7	753.4	1.3	1.3			6							
		96	96	12	12			21													214.7	214.7	1.3	1.3							538.7	538.7	1.3	1.3										
		96	96	12	12		о																																					
								6													214.7	214.7	1.3	1.3		о																		
								15																							538.7	538.7	1.3	1.3		о								
																																214.7					6							
																																214.7					6							
																																					9							
																																					9							
18		37.8		0.2				2								16			18		37.8		0.2																					
18		37.8		0.2			з																																					
								2								16			18		37.8		0.2			з																		

Курс 3														-
Зимняя сессия							Летняя сессия							
Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Каттэк	Контроль	Формы контр.	Компетенции
														УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
														УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
														ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
														УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
														ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
														ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
														ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
														ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
														ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
														ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
														ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
														УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
														ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
														ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
														ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
			214.7	1.3										
														ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
														УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
			214.7	1.3										
			214.7	1.3		o								УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
			299.4	24.6										
			299.4	24.6										УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3