Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации

Утверждаю

Ректор _____ А.А. Максаев

"10" 04 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"

Краснодарский кооперативный институт (филиал)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник по и нформационным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																				Курс
																		Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3									
																		16 нед										23 нед										16 нед									
												Обязательная																																
													в том числе															в том числе										в том числе									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							54			36							54			36						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	1	8			7	2106	602	100	1404	795	489	120			20	864	228	50	576	354	186	36			10	1242	354	50	828	441	303	84			10									
СО	Среднее общее образование	7	1	8			7	2106	602	100	1404	795	489	120			20	864	228	50	576	354	186	36			10	1242	354	50	828	441	303	84			10									
ОУП	Обязательные учебные предметы	4	1	6			4	1099	299	67	733	388	345					432	112	32	288	162	126					667	187	35	445	226	219												
ОУП.01	Русский язык	12						117	23	16	78	40	38					48	8	8	32	16	16					69	15	8	46	24	22												
ОУП.02	Литература			2			1	175	46	12	117	78	39					96	26	6	64	48	16					79	20	6	53	30	23												
ОУП.03	Родная литература			2				54	16	2	36	18	18															54	16	2	36	18	18												
ОУП.04	Иностранный язык	12						176	47	12	117		117					72	18	6	48		48					104	29	6	69		69												
ОУП.05	История			2			1	176	51	8	117	117						72	20	4	48	48						104	31	4	69	69													
ОУП.06	Физическая культура		1	2				175	54	4	117	2	115					72	22	2	48	2	46					103	32	2	69		69												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	105	26	9	70	70						48	12	4	32	32						57	14	5	38	38													
ОУП.08	Астрономия			2			1	121	36	4	81	63	18					24	6	2	16	16						97	30	2	65	47	18												
УПУ	Учебные предметы на углубленном уровне изучения	3		2			3	1007	303	33	671	407	144	120			20	432	116	18	288	192	60	36			10	575	167	15	383	215	84	84			10									
УПУ.01	Математика	12						435	132	13	290	146	144					180	52	8	120	60	60					255	80	5	170	86	84												
УПУ.02	Информатика	2					1	228	68	8	152	58		94				40	8	4	28	12		16				188	60	4	124	46		78											
УПУ.03	Физика			2			1	201	43	4	154	128		26				132	22	2	108	88		20				69	21	2	46	40		6											
УПВ	Учебные предметы , курсы по выбору обучающихся																																											
УПВ 01.01	Основы проектной деятельности / Введение в специальность			2			1	143	60	8	75	75					20	80	34	4	32	32					10	63	6	4	43	43					10									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	9	23	1	1	5	4536	1262	250	3024	1206	1000	778		40																													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	4	4			3	881	281	32	568	136	432																																
ОГСЭ.01	Основы философии			3				72	20	4	48	32	16																																
ОГСЭ.02	История			3				72	20	4	48	32	16																																
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6	35				4	213	33	12	168		168																																
ОГСЭ.04	Физическая культура		35	7			46	336	168		168	4	164																																
ОГСЭ.05	Психология общения			3				80	12	4	64	32	32																																
ОГСЭ.06	Экономическая теория	4						108	28	8	72	36	36																																
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3		2				540	150	30	360	172	188																																
ЕН.01	Элементы высшей математики	34						228	62	14	152	68	84																																
ЕН.02	Элементы математической логики			4				108	32	4	72	36	36																																
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5						96	24	8	64	32	32																																
ЕН.04	Дискретная математика			4				108	32	4	72	36	36																																
П	Профессиональный учебный цикл	17	5	17	1	1	2	3115	831	188	2096	898	380	778		40																													
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	5	5	1	1	1	1566	420	96	1050	482	176	352		40																													
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	3				3		144	38	10	96	32		44		20																													
ОП.02	Операционные системы	4						158	46	4	108	36		72																																
ОП.03	Компьютерные сети			4				130	36	4	90	44		46																																
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4				138	42	4	92	46		46																																
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	6						75	21	4	50	24		26																																
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3						96	26	6	64	32		32																																
ОП.07	Основы проектирования баз данных	6			6			105	27	8	70	24		26		20																													
ОП.08	Технические средства информатизации	3						96	26	6	64	32	32																																
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				63	17	4	42	20	22																																
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				102	30	4	68	34	34																																
ОП.11	Основы теории информации			3				72	18	6	48	32	16																																
ОП.12	Обработка экономической информации	5					4	108	22	14	72	36		36																																
ОП.13	Менеджмент		4					54	16	2	36	18	18																																
ОП.14	Информационная безопасность		6					63	15	6	42	18		24																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
рс 2										Курс 3																				Курс 4																								
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8														
23 нед										9 нед										25 нед										11 нед										нед														
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
54			36							54			36							54			36							54			36																					
																																																70.24%	29.76%	70.24%	29.76%
1242	364	50	828	348	262	218				486	112	50	324	106	148	70				1350	400	50	900	330	230	320		20		594	148	50	396	164	138	94															3186	1350	2124	900
240	76	10	154	36	118					123	33	8	82	2	80					138	52		86		86					44	22		22		22																648	233	432	136
																																																			60	12	48	
																																																			60	12	48	
40	2	2	36		36					87	15	8	64		64					38	2		36		36																										192	21	168	
92	46		46		46					36	18		18	2	16					100	50		50		50					44	22		22		22																336		168	
																																																				80		64
108	28	8	72	36	36																																															108		72
324	94	14	216	108	108					96	24	8	64	32	32																																				432	108	288	72
108	30	6	72	36	36																																														228		152	
108	32	4	72	36	36																																														108		72	
										96	24	8	64	32	32																																				96		64	
108	32	4	72	36	36																																															108		72
678	194	26	458	204	36	218				267	55	34	178	72	36	70				1212	348	50	814	330	144	320		20		550	126	50	374	164	116	94															2106	1009	1404	692
588	168	22	398	180	36	182				162	34	20	108	54	36	18				408	110	26	272	120	56	76		20																							1080	486	720	330
																																																			144		96	
158	46	4	108	36		72																																													131	27	84	24
130	36	4	90	44		46																																													130		90	
138	42	4	92	46		46																																													138		92	
																				75	21	4	50	24		26																									75		50	
																																																			96		64	
																				105	27	8	70	24		26		20																							105		70	
																																																			96		64	
																				63	17	4	42	20	22																										63		42	
																				102	30	4	68	34	34																										102		68	
																																																				72		48
54	12	6	36	18		18				54	10	8	36	18		18																																				108		72
54	16	2	36	18	18																																															54		36
																				63	15	6	42	18		24																										63		42

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																								Курс
												Обязательная					Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3							
													в том числе					16 нед							23 нед							16 нед							
																	Индивид. проект (входит в с.р.)				в том числе								в том числе								в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ОП.15	Формирование предпринимательских идей		4					54	16	2	36	18	18																												
ОП.16	Создание кооперативного дела		5					54	12	6	36	18	18																												
ОП.17	Организация управления и обслуживания кооперативного дела		5					54	12	6	36	18	18																												
ПМ	Профессиональные модули	10		12			1	1549	411	92	1046	416	204	426																												
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	3		4			1	491	115	44	332	150		182																												
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	7					6	317	85	20	212	94		118																												
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	7						66	12	10	44	22		22																												
МДК.01.03	Распределенные системы обработки информации			7				54	10	8	36	14		22																												
МДК.01.04	CRM-системы			6				54	8	6	40	20		20																												
УП.01	Учебная практика.Эксплуатация и модификация информационных систем			8	РП	☐	час	36			36	нед		1			час				нед						час				нед						час				нед					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности). Эксплуатация и модификация информационных систем			8	РП	☐	час	360			360	нед		10			час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																																						
	Всего часов с учетом практик							887			728																														
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	4		5				863	249	30	584	224	204	156																												
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	6						412	132	4	276	86	70	120																												
МДК.02.02	Управление проектами	7						235	67	12	156	66	90																												
МДК.02.03	Высокоуровневые языки программирования	6						54	14	4	36	18		18																												
МДК.02.04	Web-программирование			7				54	4	6	44	18	26																												
МДК.02.05	Разработка технической документации			6				54	16	2	36	18	18																												
МДК.02.06	Программирование для мобильных платформ			6				54	16	2	36	18		18																												
УП.02	Учебная практика.Участие в разработке информационных систем			7	РП	☐	час	36			36	нед		1			час				нед						час				нед						час				нед					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности). Участие в разработке информационных систем			7	РП	☐	час	216			216	нед		6			час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																																						
	Всего часов с учетом практик							1115			836																														
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	3		2				195	47	18	130	42		88																												
МДК.03.01	Установка и наладка аппаратного и программного обеспечения	4						90	26	4	60	24		36																												
МДК.03.02	Монтаж и наладка компьютерных сетей	5						105	21	14	70	18		52																												
УП.03	Учебная практика.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			5	РП	☐	час	36			36	нед		1			час				нед						час				нед						час				нед					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности).Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			5	РП	☐	час	216			216	нед		6			час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																						
	Всего часов с учетом практик							447			382																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед		25			час				нед						час				нед						час				нед					
	Учебная практика						час	108			108	нед		3			час				нед						час				нед						час				нед					
	Концентрированная						час	108			108	нед		3			час				нед						час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная						час					нед					час				нед						час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	792			792	нед		22			час				нед						час				нед						час				нед					
	Концентрированная						час	792			792	нед		22			час				нед						час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная						час					нед					час				нед						час				нед						час				нед					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																																			Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
...с 2										Курс 3																				Курс 4																								
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										ЦК				
23 нед				в том числе						9 нед				в том числе						25 нед				в том числе						11 нед				в том числе						нед				в том числе										
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
54	16	2	36	18	18																																															54		36
										54	12	6	36	18	18																																					54		36
										54	12	6	36	18	18																																					54		36
90	26	4	60	24		36				105	21	14	70	18		52				804	238	24	542	210	88	244				550	126	50	374	164	116	94															1026	523	684	362
																				230	60	12	158	70		88				261	55	32	174	80		94															383	108	256	76
																				176	52	6	118	50		68				141	33	14	94	44		50															317		212	
																														66	12	10	44	22		22															66		44	
																														54	10	8	36	14		22																54		36
																				54	8	6	40	20		20																										54		40
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1						36		36	
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			360	нед	10						360		360	
																				574	178	12	384	140	88	156				289	71	18	200	84	116																643	220	428	156
																				412	132	4	276	86	70	120																									408	4	272	4
																														235	67	12	156	66	90																235		156	
																				54	14	4	36	18		18																										54		36
																														54	4	6	44	18	26																	54		44
																				54	16	2	36	18	18																											54		36
																				54	16	2	36	18		18																										54		36
час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1					час				нед							36		36	
час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час				нед							216		216	
90	26	4	60	24		36				105	21	14	70	18		52																																				195		130
90	26	4	60	24		36																																														90		60
										105	21	14	70	18		52																																				105		70
час				нед						час			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед							36		36	
час				нед						час			216	нед	6					час				нед						час				нед						час				нед							216		216	
час				нед						час			252	нед			7			час				нед						час			252	нед			7			час			396	нед			11							
час				нед						час			36	нед			1			час				нед						час			36	нед			1			час			36	нед			1							
час				нед						час			36	нед			1			час				нед						час			36	нед			1			час			36	нед			1							
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед										
час				нед						час			216	нед			6			час				нед						час			216	нед			6			час			360	нед			10							
час				нед						час			216	нед			6			час				нед						час			216	нед			6			час			360	нед			10							
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																		Курс
											Обязательная							Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3							
																		16 нед									23 нед								16 нед							
												в том числе									в том числе									в том числе									в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							100										50										50																	
	в т.ч. в период обучения по циклам							100										50										50																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							250																														50							
	в т.ч. в период обучения по циклам							250																														50							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	29	10	31	1	1	12	6292	1864		4428	2001	1489	898		40	20	814	228		576	354	186	36			10	1192	354		828	441	303	84			10	814	238		576	258	222	76		20	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	29	10	31	1	1	12	6642	1864	350	4428	2001	1489	898		40	20	864	228	50	576	354	186	36			10	1242	354	50	828	441	303	84			10	864	238	50	576	258	222	76		20	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	3										4										4							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					1							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																											7										3							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					1							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

рс 2, Семестр 4, 23 нед										Курс 3, Семестр 5, 9 нед									
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
50										50									
50										50									
1192	364		828	348	262	218				436	112		324	106	148	70			
1242	364	50	828	348	262	218				486	112	50	324	106	148	70			
4										4									
2										3									
4										1									

Курс 3, Семестр 6, 25 нед										Курс 4, Семестр 7, 11 нед									
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
50										50									
50										50									
1300	400		900	330	230	320		20		544	148		396	164	138	94			
1350	400	50	900	330	230	320		20		594	148	50	396	164	138	94			
4										4									
1																			
4										4									
1																			

Курс 4, Семестр 8, нед										ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
час			144	нед	4						144		144	
час			216	нед	6									
час			144	нед	4						144		144	
час			72	нед	2						72		72	
											5292	1350	3528	900
											5292	1350	3528	900
1														
3														