

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации

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

Казанский кооперативный институт (филиал), филиала автономной некоммерческой образовательной организации
высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: Безопасность компьютерных систем и сетей

Квалификация: Специалист по защите информации
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	Проектный
+	Организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе
Проректор по учебной работе Казанского
кооперативного института (филиала)

Декан факультета высшего образования
Заведующий кафедрой естественных
дисциплин, сервиса и туризма

 В.П.Леошко /

 / И.В.Мнускина /

 / Л.И.Фаррахова /

 / Н.К.Козар /

Утвержден
Ученым советом
Российского университета кооперации
протокол № 9 от 17.04.2026г.
Ректор  Набиева А.Р.

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2																																								
																			Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																			
Считать в плане	Индекс	Наименование					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.																								
Блок 1.Дисциплины (модули)																																288	288						10696	10696	5366	4250	1080	167	29	218	18	192	508	108	31	200	18	314	584	108	30	258	74	280	414	108	30	248	60	284	438	108	30
Обязательная часть																																259	259						9652	9652	4844	3800	1008	69	29	218	18	192	508	108	31	200	18	314	584	108	30	258	74	280	414	108	30	248	60	284	438	108	30
+	Б1.О.01	Философия		1					3	3	36	108	108	36	72							29	218	18		192	508	108	31	200	18	314	584	108	30	258	74	280	414	108	30																												
+	Б1.О.02	История России	1						4	4	36	144	144	116	10	18					4	62			54	10	18																																										
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12					4	4	36	144	144	70	74						2				34	38		2				36	36																																				
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3					5	5	36	180	180	108	36	36												2				54	18		3			54	18	36																													
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	78	30							2	10				62		3	40		38	30																																				
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	10	62						2	18			10	44																																											
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	28	44						2	18			10	44																																											
+	Б1.О.08	История религий России		2					2	2	36	72	72	28	44											2	18			10	44																																						
+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		1					3	3	36	108	108	36	72						3	18			18	72																																											
+	Б1.О.10	Алгебра и аналитическая геометрия	1						6	6	36	216	216	90	72	54					6	50			40	72	54																																										
+	Б1.О.11	Технологии обработки информации		1					3	3	36	108	108	36	72						3	18	18			72																																											
+	Б1.О.12	Экономика	2						5	5	36	180	180	38	106	36											5	20			18	106	36																																				
+	Б1.О.13	Управление карьерой и тайм-менеджмент	1						4	4	36	144	144	42	66	36					4	24			18	66	36																																										
+	Б1.О.14	Психология и конфликтология		2					3	3	36	108	108	36	72												3	18			18	72																																					
+	Б1.О.15	Правоведение		2					3	3	36	108	108	36	72												3	18			18	72																																					
+	Б1.О.16	Командная работа и лидерство		3					3	3	36	108	108	36	72																																																						
+	Б1.О.17	Цифровая экономика		4					2	2	36	72	72	30	42														3	18			18	72																																			
+	Б1.О.18	Основы информационной безопасности		3					3	3	36	108	108	54	54														3	28	26		54																																				
+	Б1.О.19	Операционные системы		3					3	3	36	108	108	54	54														3	28		26	54																																				
+	Б1.О.20	Компьютерные сети		3					3	3	36	108	108	54	54														3	28		26	54																																				
+	Б1.О.21	Система управления базами данных		4					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.22	Менеджмент	2						4	4	36	144	144	42	66	36											4	24			18	66	36																																				
+	Б1.О.23	Защита в операционных системах		5					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.24	Защита информации от утечки по техническим каналам	7	6					9	9	36	324	324	162	126	36																																																					
+	Б1.О.25	Основы построения защищенных компьютерных сетей		6					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.26	Основы построения защищенных баз данных	5						6	6	36	216	216	108	72	36																																																					
+	Б1.О.27	Методы и средства криптографической защиты информации	89						9	9	36	324	324	162	90	72																																																					
+	Б1.О.28	Криптографические протоколы		A					3	3	36	108	108	78	30																																																						
+	Б1.О.29	Правовое регулирование информационной безопасности		5					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.30	Дискретная математика		3					3	3	36	108	108	54	54														3	28		26	54																																				
+	Б1.О.31	Математический анализ	3	2					7	7	36	252	252	158	58	36											3	40			40	28																																					
+	Б1.О.32	Математическая логика и теория алгоритмов	4						7	7	36	252	252	126	90	36																																																					
+	Б1.О.33	Теория вероятностей и математическая статистика	5						6	6	36	216	216	128	52	36																																																					
+	Б1.О.34	Численные методы		4					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.35	Теория игр		5					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.36	Физика	2						6	6	36	216	216	50	130	36											6	22	18	10	130	36																																					
+	Б1.О.37	Электроника и схемотехника	3						4	4	36	144	144	78	30	36	15												4	40		38	30	36																																			
+	Б1.О.38	Физические основы построения ЭВМ		4					3	3	36	108	108	54	54																																																						
+	Б1.О.39	Технологии программирования	5</																																																																		

[illegible]

[illegible]

[illegible]