

План Учебный план специалитета '10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем ВУЦ.рлх', код специальности 10.05.02, специализация : специализация N 7 "Разр

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКонт	СР	Конт роль	Семест											
																		з.е.											
С1.Дисциплины (модули)								288	10368	5224.4	4913	2414	1326	1173	311.45	3667.5	1476	29	28	30	30	29	28	29	25	30	30		
Обязательная часть								221	7956	3776.5	3536	1870	884	782	240.55	3063.4	1116	29	24	25	25	24	23	21	20	21	9		
C1.O.01	Иностранный язык	4	123				9	324	138.05	136		136		2.05	149.95	36	2	2	2	3									
C1.O.02	Алгебра и геометрия	1					5	180	72.7	68	34		34	4.7	71.3	36	5												
C1.O.03	Физика	123					13	468	218.1	204	102	51	51	14.1	141.9	108	4	5	4										
C1.O.04	Современные информационные технологии		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2												
C1.O.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2												
C1.O.06	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2												
C1.O.07	История (история России, всеобщая история)	2					4	144	54	51	17		34	3	54	36		4											
C1.O.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2											
C1.O.09	Правоведение		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2											
C1.O.10	Философия	4					5	180	72.7	68	34		34	4.7	71.3	36				5									
C1.O.11	Управление проектами		4				3	108	52.95	51	17		34	1.95	55.05					3									
C1.O.12	Математический анализ	12					9	324	145.4	136	68		68	9.4	106.6	72	4	5											
C1.O.13	Теория вероятностей и математическая статистика	34					8	288	111.4	102	68		34	9.4	104.6	72			4	4									
C1.O.14	Дискретная математика	4					4	144	72.7	68	34		34	4.7	35.3	36				4									
C1.O.15	Компьютерные математические расчеты и моделирование		3				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05				2										
C1.O.16	Основы теории электрических цепей	3					4	144	72.7	68	34	17	17	4.7	35.3	36			4										
C1.O.17	Общая и социальная психология		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2										
C1.O.18	Электроника и схемотехника			45			7	252	162	153	85	51	17	9	90				4	3									
C1.O.19	Теория радиотехнических сигналов		5				3	108	54.65	51	34		17	3.65	53.35						3								
C1.O.20	Антенны и распространение радиоволн	5					4	144	55.7	51	34	17		4.7	52.3	36					4								
C1.O.21	Компьютерное проектирование электронных схем		6				2	72	52.95	51	17	34		1.95	19.05							2							
C1.O.22	Введение в профессиональную деятельность по защите информации		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2												
C1.O.23	Информатика	1				1	6	216	109.9	102	51	34	17	7.9	70.1	36	6												
C1.O.24	Языки программирования			2			4	144	107.35	102	51	34	17	5.35	36.65			4											
C1.O.25	Теория риска		3				3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05				3										
C1.O.26	Технологии и методы программирования	3					4	144	72.7	68	34	17	17	4.7	35.3	36			4										
C1.O.27	Основы информационной безопасности		4				2	72	54.65	51	34		17	3.65	17.35					2									
C1.O.28	Теория электросвязи	5				5	6	216	74.2	68	34	17	17	6.2	105.8	36					6								
C1.O.29	Теория информации и кодирования	5					4	144	55.7	51	34	17		4.7	52.3	36					4								
C1.O.30	Экономика		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2									
C1.O.31	Культурология		6				2	72	17.25	17			17	0.25	54.75							2							
C1.O.32	Сетевые технологии		6				3	108	71.65	68	34	34		3.65	36.35							3							
C1.O.33	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	7	6				6	216	110.35	102	68		34	8.35	69.65	36						3	3						
C1.O.34	Сети и системы передачи информации	67				7	10	360	146.9	136	68	68		10.9	141.1	72						4	6						
C1.O.35	Методы и средства криптографической защиты информации	7	6				6	216	110.35	102	68	34		8.35	69.65	36						2	4						
C1.O.36	Цифровая обработка сигналов	6					4	144	55.7	51	34	17		4.7	52.3	36					4								
C1.O.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	8	7				5	180	110.35	102	68	34		8.35	33.65	36							2	3					

План Учебный план специалитета '10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем ВУЦ.pлх', код специальности 10.05.02, специализация : специализация N 7 "Разр

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКонт	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест															
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.												
C1.O.38	Защита информации от утечки по техническим каналам	78					7	252	111.4	102	68	34		9.4	68.6	72									4	3										
C1.O.39	Измерения в телекоммуникационных системах		8				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05											2										
C1.O.40	Программно-аппаратные средства защиты виртуальных инфраструктур от несанкционированного доступа		8				3	108	54.65	51	34	17		3.65	53.35											3										
C1.O.41	Защита программных средств защищенных телекоммуникационных систем		8				2	72	54.65	51	34	17		3.65	17.35											2										
C1.O.42	Моделирование систем и сетей телекоммуникаций		8				3	108	54.65	51	34	17		3.65	53.35											3										
C1.O.43	Защита государственной тайны в системах и организациях	9					5	180	91.4	85	51		34	6.4	52.6	36																5				
C1.O.44	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		9				3	108	54.65	51	34		17	3.65	53.35																	3				
C1.O.45	Проектирование защищенных телекоммуникационных систем	9					5	180	72.7	68	34	17	17	4.7	71.3	36																5				
C1.O.46	Эксплуатация защищенных телекоммуникационных систем	A					9	324	89.7	85	34	17	34	4.7	198.3	36																	9			
C1.O.47	Основы научных исследований		7				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05											2										
C1.O.48	Операционные системы и системы управления базами данных		5	6			5	180	109.3	102	68	34		7.3	70.7																					
C1.O.49	Управление информационной безопасностью телекоммуникационных систем	9	8				6	216	110.35	102	68		34	8.35	69.65	36																2	4			
C1.O.50	Разработка аппаратного и программного обеспечения узлов и устройств защищенных телекоммуникационных систем		8				2	72	54.65	51	34	17		3.65	17.35																		2			
C1.O.51	Мониторинг и анализ защищенности телекоммуникационных систем	9					4	144	55.7	51	34	17		4.7	52.3	36																	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							67	2412	1447.9	1377	544	442	391	70.9	604.1	360		4	5	5	5	5	8	5	9	21										
C1.B.01	Системы многоканальной связи	5		7			7	252	139.25	136	17	119		3.25	76.75	36		1	1	1	2	1	1													
C1.B.02	Техника автоматического засекречивания связи	69		A			9	324	176.25	170	34	136		6.25	75.75	72				1	1	2	1	1	1	2	1									
C1.B.03	Средства и комплексы радио-, радиорелейной и спутниковой связи			6			3	108	69.95	68	17	51		1.95	38.05					1	1	1														
C1.B.04	Техническое обеспечение связи и автоматизации	A					3	108	54	51	17	34		3	18	36											1	2								
C1.B.05	Тактика	3		2			5	180	106.95	102	34		68	4.95	37.05	36		2	3																	
C1.B.06	Военно-политическая подготовка			8			3	108	73.35	68	51		17	5.35	34.65							1	1	1												
C1.B.07	Общевойсковая подготовка	4		5			5	180	105.25	102	17		85	3.25	38.75	36		1	1	2	1															
C1.B.08	Управление подразделениями в мирное время			A			2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05												1	1								
C1.B.09	Защита конфиденциальной информации и персональных данных в системах и организациях	A					4	144	72.7	68	34		34	4.7	35.3	36																4				
C1.B.10	Менеджмент научных исследований		7				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05												2									
C1.B.11	Системы анализа защищенности и обнаружения вторжений		9				2	72	54.65	51	34	17		3.65	17.35																	2				
C1.B.12	Специальные исследования технических средств защищенных телекоммуникационных систем		9				2	72	54.65	51	34	17		3.65	17.35																	2				
C1.B.13	Аппаратные средства телекоммуникационных систем		7				2	72	54.65	51	34	17		3.65	17.35																		2			

