

Учебный план 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем (2025-2029 уч.гг)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академ. ч.	Учебная нагрузка обучающихся в часах								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (ч. в семестр)															
							Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
		экзамен	зачёт	дифференцированный зачёт	другие		самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена	по практикам: учебной и производственной	Нагрузка по УД/МДК				1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
											всего по УД/МДК	теоретического обучения	практических занятий (в форме практ. подготовки)	курсовые проекты (работы)	17		22		16		19		9		12		11		9	
Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа		Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК					Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК				
1	2	3				4		5	6	7	8	9	10	11	12	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	1	11	11	1476	0	8	24	0	1444	766	678	0	0	612	0	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	2			1	72		2	6		64	40	24			34		30												
ОУД.02	Литература			2	1	108					108	78	30			34		74												
ОУД.03	История			2	1	136					136	90	46			68		68												
ОУД.04	Обществознание			2	1	72					72	38	34			34		38												
ОУД.05	География			2	1	72					72	46	26			34		38												
ОУД.06	Иностранный язык			2	1	72					72	2	70			34		38												
ОУД.07	Математика	2		1		340		2	6		332	220	112			136		196												
ОУД.08	Информатика	2		1		144		2	6		136	44	92			52		84												
ОУД.09	Физическая культура		1	2		72					72	2	70			34		38												
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	68					68	22	46			34		34												
ОУД.11	Физика	2			1	144		2	6		136	102	34			50		86												
ОУД.12	Химия			2	1	72					72	34	38			34		38												
ОУД.13	Биология			2	1	72					72	48	24			34		38												
ОУД.14	Индивидуальный проект				2	32					32	0	32			0		32												
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	1	5	3	5	516	26	4	6	0	480	86	394	0	0	0	0	0	12	160	4	76	2	36	2	48	2	44	4	116
ОГСЭ.01	Основы философии			8		62	2				60	34	26															2	60	
ОГСЭ.02	История			3		104	8				96	52	44					8	96											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8			34567	188	16	4	6		162	0	162					4	32	4	38	2	18	2	24	2	22	2	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		162	0				162	0	162						32		38		18		24		22		28	
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	1	0	2	0	222	10	4	6	0	202	114	88	0	0	0	0	8	144	2	58	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	3				94	4	4	6		80	58	22					4	80											
ЕН.02	Информатика			4		60	2				58	22	36							2	58									
ЕН.03	Физика			3		68	4				64	34	30					4	64											

1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	0	7	8	984	76	20	30	0	858	472	386	0	0	0	0	0	0	14	176	24	248	4	28	12	144	16	198	6	64
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4		102	8				94	22	72								8	94									
ОП.02	Электротехника	4			3	124	8	4	6		106	48	58						2	48	6	58									
ОП.03	Электроника и схемотехника	7			6	118	6	4	6		102	76	26												2	36	4	66			
ОП.04	Основы информационной безопасности	4			3	84	4	4	6		70	52	18						2	32	2	38									
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	7		6		134	8	4	6		116	46	70												4	60	4	56			
ОП.06	Экономика и управление			5	4	62	6				56	48	8								4	38	2	18							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			3		88	8				80	46	34						8	80											
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	7		6		96	8	4	6		78	48	30												4	36	4	42			
ОП.09	Охрана труда			8		94	8				86	54	32														2	22	6	64	
ОП.10	Основы бережливого производства			7	3456	82	12				70	32	38						2	16	4	20	2	10	2	12	2	12			
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	10	8	7	3	2526	114	40	60	1116	1196	594	512	90	0	0	0	0	8	96	26	302	34	260	22	240	12	154	12	144	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3	2	2	1	748	38	12	18	288	392	180	182	30	0	0	0	0	8	96	8	94	14	106	8	96	0	0	0	0	
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	3		4		216	16	4	6		190	112	78						8	96	8	94									
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети			6	5	164	14				150	44	76	30									6	54	8	96					
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	5				70	8	4	6		52	24	28										8	52							
УП.01	Учебная практика		4			108				108												108									
ПП.01	Производственная практика		6			180				180																180					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по ПМ.01	6				10		4	6	0																					
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуника-ционных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных (в том числе, криптографических) средств защиты	3	2	1	1	662	32	12	18	252	348	208	110	30	0	0	0	0	0	0	12	152	10	54	0	0	6	88	4	54	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	4			5	238	22	4	6		206	110	66	30							12	152	10	54							
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	8		7		162	10	4	6		142	98	44														6	88	4	54	
УП.02	Учебная практика		5			108				108														108							
ПП.02	Производственная практика		7			144				144																	144				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	8				10		4	6																						

1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуника-ционных системах и сетях с использованием технических средств защиты	2	2	3	0	542	30	8	12	180	312	132	150	30	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72	8	84	6	66	8	90	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуника-ционных системах и сетях с использованием технических средств защиты	6		5		182	16	4	6		156	76	80									8	72	8	84						
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуника-ционных систем и сетей			78		170	14				156	56	70	30													6	66	8	90	
УП.03	Учебная практика		6			72				72																72					
ПП.03	Производственная практика		8			108				108																				108	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	8				10		4	6																						
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2	2	1	1	430	14	8	12	252	144	74	70	0	0	0	0	0	0	0	0	6	56	2	28	6	60	0	0	0	0
МДК.04.01	Организация деятельности оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	6		4	5	168	14	4	6		144	74	70								6	56	2	28	6	60					
УП.04	Учебная практика		5			144				144														144							
ПП.04	Производственная практика		6			108				108																108					
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6				10		4	6	0																					
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика					144				144																				144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216																								216	
ВСЕГО		21	14	30	27	5940	226	76	126	1116	4180	2032	2058	90	0	612	0	832	42	576	56	684	40	324	36	432	30	396	22	324	

ВСЕГО	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
Распределение нагрузки по семестрам		612		792		576		684		324		432		396		324
Количество недель на промежуточную аттестацию		0		2		1		2		1		2		2		2
Учебная практика		0		0		0		108		252		72		0		0
Производственная практика		0		0		0		0		0		288		144		252
Государственная итоговая аттестация																216
Экзамены		0		4		2		3		1		4		3		4
Дифференцированные зачеты (без физической культуры)		2		8		3		4		2		3		3		3
Зачеты (без физической культуры)		0		0		0		1		2		3		1		1