

Учебный план 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (2024г. - 2028г.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академ. часах	Учебная нагрузка обучающихся в часах								Трудоёмкость образовательной программы по курсам и семестрам (часов в семестр)															
							самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
		консультации	промежут. аттестация в форме экзамена	по практикам производ. и учебной	Нагрузка по УД/МДК			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.															
					всего по УД/МДК			в том числе		17	22	17	18	13	14	13	7													
								теоретического обучения	лаб. и практ. занятий (в форме практ. подготовки)	курсовые проекты (работы)	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	0	0	0	1476	872	604	0	0	613	0	863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	4	1	11	11	1476	0	0	0	0	1476	872	604	0	0	613	0	863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	2			1	72	0				72	48	24			34		38												
ОУД.02	Литература			2	1	108	0				108	78	30			68		40												
ОУД.03	Иностранный язык			2	1	72	0				72	2	70			34		38												
ОУД.04	Математика (углубленный уровень)	2		1		340	0				340	276	64			136		204												
ОУД.05	Информатика	2		1		144	0				144	60	84			52		92												
ОУД.06	История			2	1	136	0				136	90	46			68		68												
ОУД.07	Обществознание			2	1	72	0				72	38	34			34		38												
ОУД.08	География			2	1	72	0				72	46	26			34		38												
ОУД.09	Физика (углубленный уровень)	2			1	144	0				144	118	26			51		93												
ОУД.10	Химия			2	1	72	0				72	40	32			34		38												
ОУД.11	Биология			2	1	72	0				72	52	20					72												
ОУД.12	Физическая культура		1	2		72	0				72	2	70			34		38												
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	68	0				68	22	46			34		34												
ОУД.14	Индивидуальный проект				2	32	0				32		32					32												
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	1	5	5	2	516	8	10	8	0	490	88	402	0	0	0	0	0	4	152	4	72	0	126	0	56	0	56	0	28
ОГСЭ.01	Основы философии			5		72	0	2			70	40	30									0	70							
ОГСЭ.02	История			3		88	2	2			84	48	36						2	84										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		46	35	184	4	4	8		168	0	168						2	34	2	36	0	28	0	28	0	28	0	14
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		172	2	2			168	0	168						34	2	36	0	28	0	28	0	28	0	28	14

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.			
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	0	0	2	1	170	6	6	0	0	158	76	82	0	0	0	0	0	4	68	2	90	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика			4	3	114	6	4			104	56	48						4	68	2	36									
ЕН.02	Информатика			4		56	0	2			54	20	34								0	54									
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	0	7	7	834	32	24	24	0	754	474	280	0	0	0	0	0	18	256	14	288	0	126	0	28	0	14	0	42	
ОП.01	Основы информационной безопасности			4		56	0	2			54	36	18								0	54									
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	4			3	126	8	4	8		106	76	30						6	52	2	54									
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4		3		158	8	4	8		138	64	74						6	84	2	54									
ОП.04	Электроника и схемотехника	4			3	124	6	4	8		106	44	62						4	52	2	54									
ОП.05	Экономика и управление			5		44	0	2			42	34	8										0	42							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		72	0	2			70	38	32										0	70							
ОП.07	Технические средства информатизации			4	3	78	4	4			70	24	46						2	34	2	36									
ОП.08	Охрана труда/Коммуникативный практикум			8		44	0	2			42	32	10															0	42		
ОП.09	Основы бережливого производства			7	3456	132	6	0			126	126	0						0	34	6	36	0	14	0	28	0	14			
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	14	12	5	6	2582	122	58	120	828	1454	870	534	60	0	0	0	0	0	8	102	16	162	28	224	28	392	28	406	14	168
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	6	4	3	2	968	56	24	48	252	588	396	192	0	0	0	0	0	8	68	10	72	10	70	16	224	12	154	0	0	
МДК.01.01	Операционные системы	7		6		132	8	4	8		112	76	36												2	42	6	70			
МДК.01.02	Базы данных	7		6		146	8	4	8		126	86	40												2	42	6	84			
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	4		3		170	18	4	8		140	114	26						8	68	10	72									
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	6			5	136	12	4	8		112	82	30										6	42	6	70					
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6			5	120	10	4	8		98	38	60										4	28	6	70					
УП.01	Учебная практика		4к7			144				144											72							72			
ПП.01	Производственная практика		6			108				108																108					
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7				12		4	8	0																					

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.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	4	3	0	2	672	28	14	32	216	382	230	122	30	0	0	0	0	0	0	18	6	42	6	70	10	168	6	84	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	67			5	252	16	6	16		214	118	66	30						0	18	6	42	6	70	4	84			
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	8			7	192	12	4	8		168	112	56													6	84	6	84	
УП.02	Учебная практика		67			144				144															108		36			
ПП.02	Производственная практика		8			72				72																			72	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8				12		4	8																					
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	2	2	1	2	556	26	12	16	180	322	142	150	30	0	0	0	0	0	0	0	6	56	6	98	6	84	8	84	
МДК.03.01	Техническая защита информации	6			5	178	12	4	8		154	74	80								6	56	6	98						
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			8	7	186	14	4			168	68	70	30											6	84	8	84		
УП.03	Учебная практика		6			72				72															72					
ПП.03	Производственная практика		8			108				108																			108	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8				12		4	8																					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	2	3	1	0	386	12	8	24	180	162	102	70	0	0	0	0	0	0	34	6	72	6	56	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Организация деятельности оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	5		4		184	12	2	8		162	102	70					0	34	6	72	6	56							
УП.04	Учебная практика		4к			72				72											72									
ПП.04	Производственная практика		5			108				108													108							
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5				22		6	16																					
ПДП.00	Преддипломная практика					144																							144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216																							216	
ВСЕГО		22	18	30	27	5938	168	98	152	828	4332	2380	1902	60	0	613	0	863	34	578	36	612	28	476	28	476	28	476	14	238

ВСЕГО	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Дисциплин и МДК	613	863	578	612	476	476	476	238
Учебной практики	0	0	0	144	0	180	108	0
Производственной практики	0	0	0	0	108	108	0	180
Преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	0	4	0	4	2	4	4	4
Дифференцированных зачетов	2	8	3	6	3	3	1	2
Зачетов	0	0	0	1	1	3	2	2

Комплексные экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты

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.
Семестр	Наименование УД/МДК																Формы промежуточной аттестации			
1	ОУД.07 Математика / ОУД.09 Физика																д/з			
1	ОУД.01 Русский язык / ОУД.02 Литература																д/з			
2	ОУД.02 Литература / ПОО.01 Основы духовно-нравственной культуры народов России																д/з			
2	ОУД.04 История / ОУД.05 Обществознание / ОУД.06 География																д/з			
2	ОУД.10 Химия / ОУД. 11 Биология																д/з			