Подписано цифровой подписью: Курбатов Владимир Леонидович
DN: cn=Курбатов Владимир Леонидович, o=СКФ БГТУ им.В.Г.Шухова, ou, email=kurbatov_bgtu@list.ru, c=RU
Дата: 2023.05.19 10:48:59 +03'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 — Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед); Курс 2 — Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (17 (6) нед); Курс 3 — Семестр 5 (12 2/3 (4) нед), Семестр 6 (16 (8) нед); Курс 4 — Семестр 7 (10 (6) нед), Семестр 8 (10 1/3 (7) нед). Колонки каждого семестра: Объём ОП, Самост., С препод., в том числе: Лекции, уроки; Пр. занятия; Лаб. занятия; Курс. проектир.; Консульт.; Промежут. аттестация; Индивид. проект.

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Объём ОП: Вар. часть
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36 36	36 35.09	36 34.5	36 33.88	36 34.26	36 33.25	36 32.8	36 33.1			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11				5	1476	20	1384	532	822	30			72	20	612 612 212 394 6	864 772 320 428 24 72 20									
5	НО	Начальное общее образование																												
6	*																													
8	ОО	Основное общее образование																												
9	*																													
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11				6	1476	20	1384	532	822	30			72	20	612 612 211 395 6	864 772 321 427 24 72 20									
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	2	1	6				3	937	10	879	270	609				48	10	408 376 80 296	529 471 158 313 48 10									
14	ОУД.01	Русский язык	2							102		78		78				24		34 34 34	68 44 44 24									
15	ОУД.02	Литература			2				1	117		117		117						51 51 51	66 66 66									
16	ОУД.03	Иностранный язык			2				1	117		117	2	115						51 51 2 49	66 66 66									
17	ОУД.04	Математика	2							258	10	224	144	80				24	10	119 118 64 54	140 106 80 26 24 10									
18	ОУД.05	История			2				1	85		85	53	32							85 85 53 32									
19	ОУД.06	Физическая культура		1	2					117		117	4	113						51 52 2 50	65 65 2 63									
20	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1					70		70	12	58						70 70 12 58										
21	ОУД.08	Астрономия			2					39		39	23	16							39 39 23 16									
22	*																													
24	УДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		4				2	503	10	469	260	179	30			24	10	168 168 97 65 6	335 301 163 114 24 24 10									
25	УДВ.01	Родной язык			1					36		36	20	16						36 36 20 16										
26	УДВ.02	Информатика	2						1	146	10	112	34	78				24	10	34 34 12 22	112 78 22 56 24 10									
27	УДВ.03	Физика			2				1	119		119	75	26	18					51 51 35 10 6	68 68 40 16 12									
28	УДВ.04	Химия			2					78		78	46	20	12						78 78 46 20 12									
29	УДВ.05	Обществознание			2					124		124	85	39						47 47 30 17	77 77 55 22									
30	*																													
32	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			1					36		36	2	34						36 36 2 34										
33	ДУД.01	Основы финансовой грамотности			1					36		36	2	34						36 36 2 34										
34	*																													
		Предлагаемые ОО							1	32		32	32							32 32 32										
	ЭК. 01	Россия - моя история							1	32		32	32							32 32 32										
36	*																												69.49%	30.51%
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	4	26		3		5	4248	188	2764	1302	704	644	90	24	180				612 24 552 252 300 36	864 36 576 286 144 138 8 36	612 22 434 220 62 148 4 12	900 44 532 230 90 174 30 8 36	612 32 328 144 68 86 30 36	648 30 342 170 40 98 30 4 24		2952	1296
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	4				5	598	36	550	98	452				12				182 6 164 44 120 12	178 12 166 52 114	66 4 62 62	62 2 60 2 58	76 8 68 68	34 4 30 30		468	130
40	ОГСЭ.01	Основы философии			4					64	4	60	30	30									64 4 60 30 30						60	4
41	ОГСЭ.02	История	3							82	2	68	38	30				12				82 2 68 38 30 12							80	2
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	236	18	218	8	210								66 2 64 4 60	36 4 32 2 30	32 2 30 30	32 2 30 2 28	36 4 32 32	34 4 30 30		164	72
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7					178	10	168	2	166								34 2 32 2 30	40 2 38 38	34 2 32 32	30 30 30	40 4 36 36			164	14
44	ОГСЭ.05	Психология общения			4					38	2	36	20	16									38 2 36 20 16							38
45	*																													
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					212	8	192	98	94				12				212 8 192 98 94 12							144	68
48	ЕН.01	Математика	3							110	2	96	48	48				12				110 2 96 48 48 12							96	14
49	ЕН.02	Информатика			3					52	4	48	18	30								52 4 48 18 30							48	4
50	ЕН.03	Основы криптографии			3					50	2	48	32	16								50 2 48 32 16								50
51	*																													
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		5					1018	60	910	520	158	220		12	48				218 10 196 110 86 12	250 12 226 144 30 48 4 12	148 6 130 50 76 4 12	148 10 132 76 32 22 2 6		254 22 226 140 10 74 2 6		612	406
54	ОП.01	Основы информационной безопасности			3					56	4	52	32	20								56 4 52 32 20							48	8
55	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	4							108	4	98	66	30			2	6					108 4 98 66 30 2 6						96	12
56	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	5							170	6	158	72		84		2	6					82 4 78 46 32	88 2 80 26 52 2 6					164	6
57	ОП.04	Электроника и схемотехника	4							128	8	114	70	26	16		2	6				68 4 64 38 26	60 4 50 32 16 2 6						120	8
58	ОП.05	Экономика и управление			8					62	4	58	48	10													62 4 58 48 10		36	26
59	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					72	4	68	36	32											72 4 68 36 32				68	4
60	ОП.07	Технические средства информатизации	3							94	2	80	40	40				12				94 2 80 40 40 12							80	14
61	ОП.08	Автоматизированные информационные системы	6							76	6	64	40		22		2	6							76 6 64 40 22 2 6					76
62	ОП.09	Информационные технологии	5							60	4	50	24		24		2	6						60 4 50 24 24 2 6						60
63	ОП.10	Безопасность баз данных			8					64	6	58	34		24												64 6 58 34 24			64
64	ОП.11	Обеспечение комплексной безопасности объектов информатизации	8							76	8	62	30		30		2	6									76 8 62 30 30 2 6			76
65	ОП.12	Организационная защита информации			8					52	4	48	28		20												52 4 48 28 20			52
66	*																													
68	ПЦ	Профессиональный цикл	12		15		3			2420	84	1112	586		424	90	12	108					436 12 184 90 90 4 24	398 12 242 170 72	690 32 340 152 152 30 6 30	536 24 260 144 86 30 36	360 4 86 30 24 30 2 18		1728	692
70	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	5		5		1			796	32	440	226		176	30	8	36					208 12 184 90 90 4 12	266 8 114 80 34	322 12 142 56 52 30 4 24				591	205
72	МДК.01.01	Операционные системы	4							80	4	70	32		36		2	6					80 4 70 32 36 2 6						76	4
73	МДК.01.02	Базы данных	4							88	4	78	36		40		2	6					88 4 78 36 40 2 6						76	12
74	МДК.01.03	Сети и системы передач информации			4					40	4	36	22		14								40 4 36 22 14						38	2
75	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	6		5					130	6	118	82		34		2	6						68 4 64 54 10	62 2 54 28 24 2 6				96	34
76	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6		5		6			158	14	138	54		52	30	2	6						54 4 50 26 24	104 10 88 28 28 30 2 6				105	53
77	МДК*																													
79	УП.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			5		РП		час	144		144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	час нед		100	44
80	УП*																													
82	ПП.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6		РП		час	144		144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед		100	44
83	ПП*																													
85	ПМ.01.ДК	Экзамен по модулю	6							12								12							12 12					12
86		Всего часов по МДК								496		440																		
88	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3		4		1			650	32	336	182		122	30	2	30						132 4 128 90 38	292 14 128 60 66 2 6	226 14 80 32 18 30 24			499	151
90	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	7		6		6			240	22	206	106		70	30		12						66 2 64 46 18	68 6 62 28 34	106 14 80 32 18 30 12			180	60
91	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации	6		5					146	10	130	76		52		2	6						66 2 64 44 20	80 8 66 32 32 2 6				144	2
92	МДК*																													
94	УП.02.01	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами			6		РП		час	144		144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед		75	69
95	УП*																													
97	ПП.02.01	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами			7		РП		час	108		108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед		100	8
98	ПП*																													
#	ПМ.02.ДК	Экзамен по модулю	7							12								12								12 12				12
#		Всего часов по МДК								386		336																		
#	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	3		4		1			602	20	336	178		126	30	2	30							76 6 70 36 34	310 10 180 112 68 12	216 4 86 30 24 30 2 18		438	164
#	МДК.03.01	Техническая защита информации	7		6					172	10	150	80		70			12							76 6 70 36 34	96 4 80 44 36 12			144	28
#	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	8		7		8			202	10	186	98		56	30	2	6								106 6 100 68 32	96 4 86 30 24 30 2 6		144	58
#	МДК*																													
#	УП.03.01	Защита информации техническими средствами			7		РП		час	108		108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед		50	58
#	УП*																													
#	ПП.03.01	Защита информации техническими средствами			8		РП		час	108		108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3		100	8
#	ПП*																													
#	ПМ.03.ДК	Экзамен по модулю	8							12								12									12 12			12
#		Всего часов по МДК								374		336																		

#	Индекс	Наименование	Формы контроля	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
#	ПМ.04	Выполнение работ по профессии " Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	1 2	228 12				228 12					100	128
#	МДК*													
#	УП.04.01	Выполнение работ по профессии " Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4 РП	час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	50	58
#	УП*													
#	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии " Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4 РП	час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	50	58
#	ПП*													
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4	12 12				12 12						12
#		Всего часов по МДК		0 0										
#	ПМ*													
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 972 972 нед 27	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час 144 нед 4	час 288 нед 8	час 216 нед 6	час 108 нед 3		
#		Учебная практика		час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед		
#		Концентрированная		час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед		
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика		час 468 468 нед 13	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час 108 нед 3		
#		Концентрированная		час 468 468 нед 13	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час 108 нед 3		
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	РП	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	100	44
#		Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы, включая демонстрационный экзамен		час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы		час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Проведение государственных экзаменов		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О												
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		24				8	4	8		4		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24 5 37 3 11	5940 208 4148 1834 1526 674 90 24 252 20	612 612 212 394 6	864 772 320 428 24 72 20	612 24 552 252 300 36	864 36 576 286 144 138 8 36	612 22 434 220 62 148 4 12	900 44 532 230 90 174 30 8 36	612 32 328 144 68 86 30 36	864 30 342 170 40 98 30 4 24	4644	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)				3	3	5	2	5	3	3		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			3	7	3	5	4	5	3	5		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)								2		1		
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)												