Подписано цифровой подписью: Шумилова Евгения Юрьевна
DN: cn=Шумилова Евгения Юрьевна, o=СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова, ou=И.о. директора, email=kurbatov_bgtu@list.ru, c=RU
Дата: 2026.09.01 13:51:55 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова
Шумилова Е.Ю.
_____
«____» _____20 г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост. (с.р.+инд.)	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (защита в сем.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	23	24	25	26
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	3	1	11				5	1476	20	1384	532	822	30			72	20
5	НО																	
6	*																	
8	ОО																	
9	*																	
11	СО	3	1	11				6	1476	32	1372	582	726	64			72	32
13	ОУД	4		12				3	1444	32	1340	504	772	64			72	32
14	ОУД.01 Русский язык	1							90		72	32	40				18	
15	ОУД.02 Литература			2				1	108		108	70	38					
16	ОУД.03 Математика	2		1					250		232	56	176				18	
	ОУД.04 Иностранный язык			2				1	72		72		72					
	ОУД.05 Информатика	2						1	194	32	144	36	108				18	32
	ОУД.06 Физика	2		1					198		180	92	52	36			18	
	ОУД.07 Химия			2					72		72	36	22	14				
	ОУД.08 Биология			2					72		72	38	20	14				
17	ОУД.09 История			2					104		104	42	62					
18	ОУД.10 Обществознание			2					72		72	36	36					
19	ОУД.11 География			2					72		72	36	36					
20	ОУД.12 Физическая культура			12					72		72		72					
21	ОУД.13 Основы безопасности жизнедеятельности			1					68		68	30	38					
22	*																	
37	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	4	26		3		5	4248	188	2764	1302	704	646	90	24	180	
39	ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	4				5	598	36	550	98	452				12	
40	ОГСЭ.01 Основы философии			4					64	4	60	30	30					
41	ОГСЭ.02 История	3							82	2	68	38	30				12	
42	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	236	18	218	8	210					
43	ОГСЭ.04 Физическая культура		3-6	7					178	10	168	2	166					
44	ОГСЭ.05 Психология общения			4					38	2	36	20	16					
45	*																	
47	ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					212	8	192	98	94				12	
48	ЕН.01 Математика	3							110	2	96	48	48				12	
49	ЕН.02 Информатика			3					52	4	48	18	30					
50	ЕН.03 Основы криптографии			3					50	2	48	32	16					
51	*																	
53	ОПЦ Общепрофессиональный цикл	7		5					1012	60	910	520	158	222		10	42	
54	ОП.01 Основы информационной безопасности			3					56	4	52	32	20					
55	ОП.02 Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности			4					100	4	96	66	30					
56	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	5							170	6	158	72		84		2	6	
57	ОП.04 Электроника и схемотехника	4							136	8	116	70	26	16		4	12	
58	ОП.05 Экономика и управление			8					62	4	58	48	10					
59	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности			6					72	4	68	36	32					
60	ОП.07 Технические средства информатизации	3							94	2	80	40	40				12	
61	ОП.08 Автоматизированные информационные системы			6					70	6	64	40		24				
62	ОП.09 Информационные технологии	5							60	4	50	24		24		2	6	
63	ОП.10 Безопасность баз данных			8					64	6	58	34		24				
64	ОП.11 Обеспечение комплексной безопасности объектов информатизации	8							76	8	62	30		30		2	6	
65	ОП.12 Организационная защита информации			8					52	4	48	28		20				
66	*																	
68	ПЦ Профессиональный цикл	12		15		3			2426	84	1112	586		424	90	12	104	
70	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	5		5		1			802	32	440	226		176	30	6	42	
72	МДК.01.01 Операционные системы	4							88	4	72	32		36		4	12	
73	МДК.01.02 Базы данных			4					80	4	76	36		40				
74	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации			4					40	4	36	22		14				
75	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6					124	6	118	82		36				
76	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	6		5		6			164	14	138	54		52	30	2	12	
77	МДК*																	
79	УП.01.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			5		РП		часов	144		144	нед		4				
80	УП*																	
82	ПП.01.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6		РП		часов	144		144	нед		4				
83	ПП*																	
85	ПМ.01.ДК Экзамен по модулю	6							18								18	
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	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Объем ОП	Самост.	Диффер. зачеты	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 1/2 нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	27	28	30	31	32	33	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	51	52	53	54
2	36		36								36		34.60							
3	612		274	211	338	4			36		864		796	288	448	48			36	32
5																				
6																				
8																				
9																				
11	612		594	248	330	16			18		864	32	778	288	442	48			54	32
13	612		576	248	330	16			18		864	32	778	288	442	48			54	32
14	90		72	32	40				18											
15	66		66	42	24						42		42	28	14					
16	112		112	32	80						138		120	24	96				18	
	32		32		32						40		40		40					
	66		66	16	50						128	32	78	20	58				18	32
	64		64	32	16	16					134		116	60	36	20			18	
											72		72	36	22	14				
											72		72	38	20	14				
	32		32	32							104		104	42	62					
	48		48	32	16						24		24	4	20					
											72		72	36	36					
	34		34		34						38		38		38					
	68		68	30	38															
37																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
68																				
70																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
79	час			нед							час			нед						
80																				
82	час			нед							час			нед						
83																				
85																				
86																				
88																				

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (17 (6) нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	55	56	58	59	60	61	65	66	67	68	69	70	72	73	74	75	79	80	81	82
2	36		34.5								36		33.88							
3																				
5																				
6																				
8																				
9																				
11																				
13																				
14																				
15																				
16																				
37	612	24	552	252	300				36		864	36	576	286	144	138		8	36	
39	182	6	164	44	120				12		178	12	166	52	114					
40											64	4	60	30	30					
41	82	2	68	38	30				12											
42	66	2	64	4	60						36	4	32	2	30					
43	34	2	32	2	30						40	2	38		38					
44											38	2	36	20	16					
45																				
47	212	8	192	98	94				12											
48	110	2	96	48	48				12											
49	52	4	48	18	30															
50	50	2	48	32	16															
51																				
53	218	10	196	110	86				12		250	12	226	144	30	48		4	12	
54	56	4	52	32	20															
55											100	4	96	66	30					
56											82	4	78	46		32				
57	68	4	64	38	26						68	4	52	32		16		4	12	
58																				
59																				
60	94	2	80	40	40				12											
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
68											436	12	184	90		90		4	24	
70											208	12	184	90		90		4	12	
72											88	4	72	32		36		4	12	
73											80	4	76	36		40				
74											40	4	36	22		14				
75																				
76																				
77																				
79	час			нед							час			не д						
80																				
82	час			нед							час			не д						
83																				
85																				
86																				
88																				

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (12 2/3 (4) нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (16 (8) нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	83	84	86	87	88	89	93	94	95	96	97	98	100	101	102	103	107	108	109	110
2	36		34.26								36		33.25							
3	612	44	532	230	90	174	30	8	36		900	44	532	230	90	174	30	8	36	
5																				
6																				
8																				
9																				
11																				
13																				
14																				
15																				
16																				
37	612	22	434	220	62	148		4	12		612	32	328	144	68	86	30		36	
39	66	4	62		62						62	2	60	2	58					
40																				
41																				
42	32	2	30		30						32	2	30	2	28					
43	34	2	32		32						30		30		30					
44																				
45																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
53	148	6	130	50		76		4	12		142	10	132	76	32	24		2	6	
54																				
55																				
56	88	2	80	26		52		2	6											
57																				
58																				
59											72	4	68	36	32					
60																				
61											70	6	64	40		24				
62	60	4	50	24		24		2	6											
63																				
64																				
65																				
66																				
68	398	12	242	170		72					690	32	340	152		152	30	6	30	
70	266	8	114	80		34					328	12	142	56		54	30	4	30	
72																				
73																				
74																				
75	68	4	64	54		10					56	2	54	28		26				
76	54	4	50	26		24					110	10	88	28		28	30	2	12	
77																				
79	час		144	нед	4						час			не д						
80																				
82	час			нед							час		##	не д	4					
83																				
85											18								18	
86																				
88	132	4	128	90		38					292	14	128	60		66		2	6	

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (10 (6) нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4, Семестр 8 (10 1/3 (7) нед): Объем ОП	Самост.	С преподад.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	111	112	114	115	116	117	121	122	123	124	125	126	128	129	130	131	135	136	137	138
2	36		32.8								36		33.1							
3	536	24	260	144		86	30		36		360	4	86	30		24	30	2	18	
5																				
6																				
8																				
9																				
11																				
13																				
14																				
15																				
16																				
37	612	32	328	144	68	86	30		36		648	30	342	170	40	98	30	4	24	
39	76	8	68		68						34	4	30		30					
40																				
41																				
42	36	4	32		32						34	4	30		30					
43	40	4	36		36															
44																				
45																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
53											254	22	226	140	10	74		2	6	
54																				
55																				
56																				
57																				
58											62	4	58	48	10					
59																				
60																				
61																				
62																				
63											64	6	58	34		24				
64											76	8	62	30		30		2	6	
65											52	4	48	28		20				
66																				
68											360	4	86	30		24	30	2	18	
70																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
79	ча с			не д							час			нед						
80																				
82	ча с			не д							час			нед						
83																				
85																				
86																				
88	226	14	80	32		18	30		24											

Индекс	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1		335	336	337
2				
3				
5				
6				
8				
9				
11				
13				
14				
15				
16				
37		2952	1296
39		468	130
40		60	4
41		80	2
42		164	72
43		164	14
44			38
45			
47		144	68
48		96	14
49		48	4
50			50
51			
53		612	406
54		48	8
55		96	12
56		164	6
57		120	8
58		36	26
59		68	4
60		80	14
61			76
62			60
63			64
64			76
65			52
66			
68		1728	692
70		591	205
72		76	4
73		76	12
74		38	2
75		96	34
76		105	53
77			
79		100	44
80			
82		100	44
83			
85			12
86			
88		499	151

№	Индекс	Наименование																		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
90	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	7		6		7			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	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	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			7		РП		ч	108		108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час не	час нед	час не	ча 108 не 3	час нед	50	58
#	УП*																												
#	ПП.03.01	Защита информации техническими			8		РП		ч	108		108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час не	час нед	час не	ча не	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																	
#	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							ч	504		504	нед	14						час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 144 нед 4	ча 108 нед 3	час нед		
#		Концентрированная							ч	504		504	нед	14						час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 144 нед 4	ча 108 нед 3	час нед		
#		Рассредоточенная							ч				нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	ча 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							ч	468		468	нед	13						час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час 144 нед 4	ча 108 нед 3	час 108 нед 3		
#		Рассредоточенная							ч				нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	ча нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			4		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 не	час нед	час не	ча не	час 216 нед 6		
#		Подготовка к демонстрационному экзамену							ч	144		144	нед	1						час нед	час нед	час нед	час не	час нед	час не	ча не	час 36 нед 1		
#		Проведение демонстрационного экзамена							ч	72		72	нед	1						час нед	час нед	час нед	час не	час нед	час не	ча не	час 36 нед 1		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								24													8	4	8		4		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	5	37		3		#	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)																											