

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" ☐
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 72 от 24.03.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базового высшего образования

10.03.01

Информационная безопасность

Профиль: Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Высшая школа: Высшая школа киберфизических систем

Квалификация: Инженер по информационной безопасности

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (СУОС) № 16 от 25.12.2025

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-технологический
эксплуатационный
экспериментально-исследовательский
организационно-управленческий

Код	Наименование	Единица измерения	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351	
-----	--------------	-------------------	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР
ИТОГО (с факультативами)				990								26	17 2/6		1314								35	23 1/6		2304									61	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954							25			1314									35			2268									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59,2											58,2											58,7														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36													36												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,3											29,6													28,5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29											31,1													30,1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,5											2,5													3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				990	527	156	30	314	27			409	54	26	ТО: 15 5/6□ Э: 1 1/2	1314	726	236	72	386	32			534	54	35	ТО: 21 2/3□ Э: 1 1/2	2304	1253	392	102	700	59			943	108	61	ТО: 37 1/2□ Э: 3	
1	Б1.О.01	Основы российской государственности	ЗаО	72	62	20		40	2			10	2													ЗаО	72	62	20		40	2		10	2		15	1		
2	Б1.О.02	Философия	За	72	34	16		16	2			38	2													За	72	34	16		16	2		38	2		15	1		
3	Б1.О.03	Критическое мышление													За	36	26			24	2			10	1		За	36	26			24	2		10	1		15	2	
4	Б1.О.04	Экономическая культура и финансовая грамотность													За	72	50	24		24	2			22	2		За	72	50	24		24	2		22	2		9	2	
5	Б1.О.05	История России													За	72	66	32		32	2			6	2		За	72	66	32		32	2		6	2		15	23	
6	Б1.О.08	Иностранный язык	За	72	48			42	6			24	2		Эк	108	60			54	6			30	18	3	Эк За	180	108			96	12		54	18	5	18	1234	
7	Б1.О.11	Введение в специальность	За	108	34	16		16	2			74	3													За	108	34	16		16	2		74	3		2	1		
8	Б1.О.12	Математический анализ	Эк	144	64	30		30	4			62	18	4												Эк	144	64	30		30	4		62	18	4	1	1		
9	Б1.О.13	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Эк	144	64	30		30	4			62	18	4												Эк	144	64	30		30	4		62	18	4	1	1		
10	Б1.О.14	Дифференциальные уравнения													Эк	216	76	36		36	4			122	18	6	Эк	216	76	36		36	4		122	18	6	2	2	
11	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика													За	108	74	36		36	2			34	3		За	108	74	36		36	2		34	3		1	2	
12	Б1.О.16	Дискретная математика													За	144	76	36		36	4			68	4		За	144	76	36		36	4		68	4		2	2	
13	Б1.О.17	Механика и молекулярная физика	Эк	180	94	30	30	30	4			68	18	5												Эк	180	94	30	30	30	4		68	18	5	2	1		
14	Б1.О.18	Электричество и магнетизм													Эк	216	112	36	36	36	4			86	18	6	Эк	216	112	36	36	36	4		86	18	6	2	2	
15	Б1.О.20	Информатика	За	108	58	14		42	2			50	3		За	144	76	18		54	4			68	4		За	108	58	14		42	2		50	3		2	1	
16	Б1.О.21	Инженерная и компьютерная графика													За	144	76	18		54	4			68	4		За	144	76	18		54	4		68	4		2	2	
17	Б1.О.22	Языки программирования													За	144	56	18	36		2			88	4		За	144	56	18	36		2		88	4		2	2	
18	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54							За	54	54			54							За	108	108			108						21	123456	
19	ФТД.В.01	Стратегии личностно-профессионального развития	За	36	15			14	1			21	1													За	36	15			14	1		21	1		2	1		
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(3) За(7)											Эк(6) За(12) ЗаО															
КАНИКУЛЫ																									9												9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.				Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР			Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				990										26	17 2/6		1424										38	24 2/6		2414										64	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918										24			1352										36			2270										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,1													60													59,6																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9													36													33,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,2													27,7													26,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27													29,1													28,1																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,4													2,5													3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				990	518	152	68	244	54				436	36	26	ТО: 16 1/6□ Э: 1 1/6	1424	748	258	180	254	56				622	54	38	ТО: 22 5/6□ Э: 1 1/2	2414	1266	410	248	498	110			1058	90	64	ТО: 39□ Э: 2 2/3					
1	Б1.О.05	История России	Эк	72	54	26		26	2				18		2														Эк	72	54	26		26	2			18		2		15	23			
2	Б1.О.06	Основы коммуникации	За	72	38	18		18	2				34		2														За	72	38	18		18	2			34		2		14	3			
3	Б1.О.07	Общественный проект «Обучение служением»	За	72	38	6		26	6				34		2														За	72	38	6		26	6			34		2		2	3			
4	Б1.О.08	Иностранный язык	За	72	48			42	6				24		2		Эк	108	60			54	6			30	18	3	Эк За	180	108			96	12			54	18	5		18	1234			
5	Б1.О.09	Физическая культура и спорт															За	72	26	24			2			46		2		72	26	24			2		46		2		21	4				
6	Б1.О.10	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основ военной подготовки"	За	108	54	26	8	16	4				54		3		За(2)	72	34	16		16	2			38		2		За(3)	180	88	42	8	32	6			92		5			34		
7	Б1.О.10.01	Основы военной подготовки	За	108	54	26	8	16	4				54		3														За	108	54	26	8	16	4			54		3		22	3			
8	Б1.О.10.02	Безопасность жизнедеятельности															За	72	34	16		16	2			38		2		За	72	34	16		16	2			38		2		5	4		
9	Б1.О.10.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основ военной подготовки""															За												За													2				
10	Б1.О.19	Оптика и атомная физика	Эк	180	94	30	30	30	4				68	18	5														Эк	180	94	30	30	30	4			68	18	5		2	3			
11	Б1.О.23	Операционные системы	За	108	46	14	30		2				62		3														За	108	46	14	30		2			62		3		2	3			
12	Б1.О.24	Базы данных															За	144	56	18	36		2			88		4		За	144	56	18	36		2			88		4		1	4		
13	Б1.О.25	Электроника и схемотехника															Эк	180	112	36	36	36	4			50	18	5		Эк	180	112	36	36	36	4			50	18	5		2	4		
14	Б1.О.26	Цифровые устройства и микропроцессоры															За	144	74	36	36		2			70		4		За	144	74	36	36		2			70		4		2	4		
15	Б1.О.31	Основы информационной безопасности	Эк	180	64	30		30	4				98	18	5														Эк	180	64	30		30	4			98	18	5		2	3			
16	Б1.О.32	Основы управления информационной безопасностью															За	144	76	36		36	4			68		4		За	144	76	36		36	4			68		4		2	4		
17	Б1.О.33	Метрология, стандартизация и сертификация															За	108	74	36	36		2			34		3		За	108	74	36	36		2			34		3		2	4		
18	Б1.О.34	Распространение электромагнитных волн и антенно-фидерные устройства															Эк	216	112	54		54	4			86	18	6		Эк	216	112	54		54	4			86	18	6		2	4		
19	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54									За	56	56			56								За	110	110			110								21	123456		
20	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика															ЗаО	108	40		36		4			68		3		ЗаО	108	40		36		4			68		3		2	4		
21	ФТД.В.02	Проектная мастерская		72	28	2		2	24				44		2		За	72	28	2		2	24			44		2		За	144	56	4		4	48			88		4		2	34		
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)										Эк(3) За(8) ЗаО										Эк(6) За(13) ЗаО																						
КАНИКУЛЫ														1/6											7 5/6											8										

			Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс																				
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Конт роль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1026											27	17 3/6		1388											37	24 1/6		2414											64	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954											25			1316											35			2270											60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59,6														58,9														59,3																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3														36														41,2																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,5														23,8														25,7																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,8														25														26,9																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,4														3,7														3,6																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	542	202	160	156	24				430	54	27	ТО: 16 1/3□ Э: 1 1/6		956	476	194	106	156	20				426	54	25	ТО: 15 1/3□ Э: 1 1/2		1982	1018	396	266	312	44				856	108	52	ТО: 31 2/3□ Э: 2 2/3					
1	Б1.О.27	Цифровая обработка сигналов	За	108	66	32	32		2				42		3															За	108	66	32	32		2			42		3		2	5					
2	Б1.О.28	Электротехника и электропитание устройств и систем инфокоммуникаций	Эк	180	102	32	32	32	6				60	18	5															Эк	180	102	32	32	32	6			60	18	5		2	5					
3	Б1.О.29	Аппаратные средства вычислительной техники																За	108	62	30		30	2			46		3		За	108	62	30		30	2			46		3		2	6				
4	Б1.О.35	Основы электромагнитной совместимости	За	108	66	32	32		2				42		3															За	108	66	32	32		2			42		3		2	5					
5	Б1.О.36	Основы построения многоканальных инфокоммуникационных систем и сетей	Эк	180	100	32	64		4				62	18	5															Эк	180	100	32	64		4			62	18	5		2	5					
6	Б1.О.37	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Эк	144	102	48		48	6				24	18	4															Эк	144	102	48		48	6			24	18	4		2	5					
7	Б1.О.38	Сети и системы передачи информации																Эк	144	62	30	30		2			64	18	4		Эк	144	62	30	30		2			64	18	4		2	6				
8	Б1.О.39	Методы и средства криптографической защиты информации	За	108	68	32	32		4				40		3			За	108	68	32	32		4			40		3		За	108	68	32	32		4			40		3		1	6				
9	Б1.О.40	Защита информации от утечки по техническим каналам	Эк	144	92	44	44		4				34	18	4			Эк	144	92	44	44		4			34	18	4		Эк	144	92	44	44		4			34	18	4		2	6				
10	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54										За	56	56			56							За	110	110			110								21	123456					
11	Б1.В.02	Документоведение																Эк	144	64	30		30	4			62	18	4		Эк	144	64	30		30	4			62	18	4		2	6				
12	Б1.В.ДВ.06.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	За	180	34	16		16	2				146		5															За	180	34	16		16	2			146		5		15	5					
13	Б1.В.ДВ.06.02	Модуль предпринимательский	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		28	5						
14	Б1.В.ДВ.06.03	Модуль педагогический	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		12	5						
15	Б1.В.ДВ.06.04	Модуль коммуникационный	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		14	5						
16	Б1.В.ДВ.06.05	Модуль правовой	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		10	5						
17	Б1.В.ДВ.06.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		13	5						
18	Б1.В.ДВ.06.07	Модуль информационно-технологический	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		1	5						
19	Б1.В.ДВ.06.08	Модуль карьерной ориентации	За	180	34	16		16	2				146		5														За	180	34	16		16	2			146		5		26	5						
20	Б1.В.ДВ.07.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		15	6				
21	Б1.В.ДВ.07.02	Модуль предпринимательский																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		28	6				
22	Б1.В.ДВ.07.03	Модуль педагогический																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		12	6				
23	Б1.В.ДВ.07.04	Модуль коммуникационный																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		14	6				
24	Б1.В.ДВ.07.05	Модуль правовой																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		10	6				
25	Б1.В.ДВ.07.06	Модуль физкультурно-оздоровительный																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		13	6				
26	Б1.В.ДВ.07.07	Модуль информационно-технологический																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		1	6				
27	Б1.В.ДВ.07.08	Модуль карьерной ориентации																За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2			146		5		26	6				
28	ФТД.В.03	Теория семьи и семейного воспитания	За	72	18	10		6	2				54		2															За	72	18	10		6	2			54		2		12	5					
29	ФТД.В.04	Астрономия и астрофизика																За	72	38	12		24	2			34		2		За	72	38	12		24	2			34		2		3	6				
ПРАКТИКИ			(План)																432								432	12	7 1/3		432							432	12	7 1/3									
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика																ЗаО	432								432	12	7 1/3	ЗаО	432							432	12	7 1/3	2	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4)														Эк(3) За(4) ЗаО														Эк(6) За(8) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ																	1/6															8															8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СРП	ИКР	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				
ИТОГО (с факультативами)			972									27	16 5/6		1188												33	23 1/6		2160								60	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972									27			1188												33			2160								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59,9																												30															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																												18															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,5																												11,8															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,1																										12,6																	
дисциплины (модули)			972	384	180		180	24				534	54	27	ТО: 15 1/3 □ Э: 1 1/2														ТО: □ Э:		972	384	180		180	24			534	54	27	ТО: 15 1/3 □ Э: 1 1/2				
1	Б1.В.07	Сертификация средств защиты информации	Эк	180	64	30		30	4			98	18	5																Эк	180	64	30		30	4			98	18	5		2	9		
2	Б1.В.08	Защита информации в киберфизических системах	Эк	180	64	30		30	4			98	18	5															Эк	180	64	30		30	4			98	18	5	2		9			
3	Б1.В.09	Администрирование средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	Эк	180	64	30		30	4			98	18	5														Эк	180	64	30		30	4			98	18	5	2	9					
4	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая криминалистика	За	144	64	30		30	4			80		4														За	144	64	30		30	4			80		4	2	9					
5	Б1.В.ДВ.03.02	Основы построения защищенных баз данных	За	144	64	30		30	4			80		4														За	144	64	30		30	4			80		4	1	9					
6	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация уязвимостей программного обеспечения	За	144	64	30		30	4			80		4														За	144	64	30		30	4			80		4	2	9					
7	Б1.В.ДВ.04.02	Криптографические протоколы для защиты банковской информации	За	144	64	30		30	4			80		4														За	144	64	30		30	4			80		4	1	9					
8	Б1.В.ДВ.05.01	Защита информации в центрах обработки данных	За	144	64	30		30	4			80		4														За	144	64	30		30	4			80		4	2	9					
9	Б1.В.ДВ.05.02	Криптографические протоколы	За	144	64	30		30	4			80		4														За	144	64	30		30	4			80		4	1	9					
ПРАКТИКИ			(План)													864										864		24	17 1/3		864						864		24	17 1/3						
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)														ЗаО	432								432		12	8 2/3	ЗаО	432						432		12	8 2/3	2	А					
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика														ЗаО	432								432		12	8 2/3	ЗаО	432						432		12	8 2/3	2	А					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324										324		9	5 5/6		324						324		9	5 5/6						
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы															216								216		6	3 5/6		216						216		6	3 5/6	2	А					
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы															108								108		3	2		108						108		3	2	2	А					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3)											ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(2)																					
КАНИКУЛЫ														5/6												9												9 5/6								