

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 № 4 от 21.02.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Ректор \_\_\_\_\_ Федоров А.А.  
 " 4 " 2022 г.

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: специализация N 2 "Математические методы защиты информации"  
 Кафедра: Математического моделирования и информационных систем  
 Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики

Квалификация: Специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5л 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
05	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	контрольно-аналитический
-	организационно-управленческий
-	эксплуатационный

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Филъченкова И.Ф./

Начальник службы обеспечения образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Саберов Р.А./

Директор высшей школы \_\_\_\_\_ / Верещагин М.Д./

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ / Ткаченко С.Н./



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				317	679	334	60	25	35	60	25	35	60	24	36	62	25	37	62	27	35	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				315	669	330	60	25	35	60	25	35	60	24	36	60	25	35	60	27	33	30	30								
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	35.8%	282	330	285	57	25	32	57	25	32	57	24	33	57	25	32	57	27	30										
B1.O	Обязательная часть					330	218		51	19	32	45	19	26	47	24	23	39	17	22	36	21	15									
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	67		6	6		12	6	6	10		10	18	8	10	21	6	15									
B2	Практика	100%	0%	0%	27	330	36		3		3	3		3		3	3		3	3		3	21	21								
B2.O	Обязательная часть					330	36		3		3	3		3		3	3		3	3		3	21	21								
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330																										
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9	9								
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4										2		2	2		2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	59.5	56.9	-	54	54.2	-	55.9	55.8	-	54	54.5	-	58.5	50.8	-									
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-									
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.8	-	26.9	28	-	29.9	24.5	-	31.3	26.2	-	27.5	25.5	-	26.7	23.9	-									
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	4.2	3.2	-		3	-	4	3	-			-			-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5297	-	476	627	-	478	590	-	563	625	-	440	548	-	426	524	-									
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					318	-	64	64	-		64	-	63	63	-			-			-									
		Блок Б2					132	-		30	-		30	-		30	-		10	-		10	-	22								
		Блок Б3					3	-			-			-			-							-	3							
		Блок ФТД					76	-			-			-			-				38	-		38	-							
		Итого по всем блокам					5508	-	476	657	-	478	620	-	563	655	-	440	596	-	426	572	-	25								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5		5	2	3	7	3	4	7	2	5	7	2	5										
		ЗАЧЕТ (За)					10	3	7		8	4	4	6	4	2	9	5	4	11	5	6										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1		2		2	4	1	3	2		2	1		1	2	2								
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		1		1	1		1		1		1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.02%																									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77%																									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.03%																									