

U

Министерство науки и высшего образования РФ  
Балтийский федеральный университет имени И. Канта  
Институт физико-математических наук и информационных технологий

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

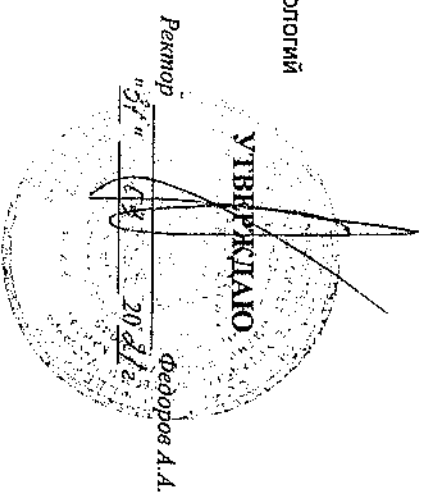
по программе специалитета

10.05.01

Специализация: специализация N 2 "Математические методы защиты информации"

Компьютерная безопасность

Ректор



Федоров А.А.

Квалификация: Специалист по защите информации

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2021-2022

№ 1512 от 01.12.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник службы обеспечения образовательной деятельности

Директор

Вед. менеджер

/ Тыщечкина А.Ю./

/ Кузьмин П.В./

/ Куров А.В./

/ Ставицкая Е.П./



















№ Индекс	Наименование	Комплексы	Семестр 9										Семестр 10										Итого за курс	Итого за группу	3.0	Курс	Семестр											
			Безопасность	Информационная	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИИР	СР	Конт роль	3.0	Итого	Безопасность	Информационная	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	ИИР						СР	Конт роль	3.0	Итого							
ИТОГО (с факультативными)			1008	457,96	224	128	80	24	1,99	590,05	28	28	Итого за семестр		1112	1224	616,45	278	89	238	16	2,45	499,55	31	31	Итого за курс		2224	1074,4	502	208	318	42	4,4	1049,4	59	62	42
ИТОГО по ОП (без факультативных)			1005										Итого за семестр		1152	1152										Итого за курс		2160										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (векторная)			25,5										Итого за семестр		24,4	24,4										Итого за курс		25,2										
Авд. нагр. (векторная)			27										Итого за семестр		25,2	25,2										Итого за курс		26,1										
ДИСЦИПЛИНЫ (модуль)													Итого за семестр													Итого за курс												
1	Б.Б.1.15	Модуль 12. Теория зашифрованных сообщений	34	144	66,55	32	32	2	0,35	77,65	4	4	34	180	82,35	40	40	2	0,35	97,65	5	5	34	324	148,7	72	72	4	0,7	175,3	9	9	9	9	9			
2	Б.Б.1.16.01	Криптографические методы защиты информации	34	144	66,55	32	32	2	0,35	77,65	4	4	34	180	82,35	40	40	2	0,35	97,65	5	5	34	180	82,35	40	40	2	0,35	97,65	5	5	5	5	5			
3	Б.Б.1.16.02	Модуль 14. Криптография	34	216	82,25	32	32	2	0,25	149,75	6	6	34	216	82,25	32	32	2	0,25	149,75	6	6	34	216	82,25	32	32	2	0,25	149,75	6	6	6	6	6			
4	Б.Б.1.17	Модуль 15. Программные алгоритмы защиты информации	34(3)	216	132,5	64	64	4	0,5	83,5	8	8	34	180	82,25	20	40	2	0,25	45,75	3	3	34	324	194,75	64	64	0	0,75	129,25	9	9	9	9	9			
5	Б.Б.1.17.02	Модуль 15. Программные алгоритмы защиты информации	34	216	82,25	32	32	2	0,25	149,75	6	6	34	180	82,25	32	32	2	0,25	149,75	6	6	34	180	82,25	32	32	2	0,25	149,75	6	6	6	6	6			
6	Б.Б.1.18	Защита информации в сетях	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	20	40	2	0,25	45,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
7	Б.Б.1.18.02	Основы построения защищенных сетей	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
8	Б.Б.1.18.04	Защита данных в государственных информационных системах	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
9	Б.Б.1.18.05	Модуль 16. Информационная безопасность	34	216	78,35	32	32	12	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	6	6	6			
10	Б.Б.1.21	Модуль 18. Криптография на эллиптических кривых	34	216	78,35	32	32	12	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	6	6	6			
11	Б.Б.1.21.01	Криптография на эллиптических кривых	34	216	78,35	32	32	12	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	6	6	6			
12	Б.Б.1.21.02	Криптография на эллиптических кривых	34	216	78,35	32	32	12	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	34	216	82,35	40	40	2	0,35	139,65	6	6	6	6	6			
13	Б.Б.1.26	Модуль 12. Теория зашифрованных сообщений	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
14	Б.Б.1.26.01	Квантовая защита информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
15	Б.Б.1.28	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
16	Б.Б.1.28.01	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
17	Б.Б.1.28.02	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
18	Б.Б.1.28.02	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
19	Б.Б.1.28.01	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
20	Б.Б.1.28.02	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
21	Б.Б.1.28.01	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
22	Б.Б.1.28.02	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
23	Б.Б.1.28.01	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
24	Б.Б.1.28.02	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
25	Б.Б.1.28.01	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
26	Б.Б.1.28.02	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
27	Б.Б.1.28.01	Модуль 16. Аналоговые методы защиты информации	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	34	108	66,25	32	32	2	0,25	41,75	3	3	3	3	3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЭКЗ(ЭКЗ)СР										ЭКЗ(ЭКЗ)СР										ЭКЗ(ЭКЗ)СР															
ПРАКТИКИ			108										108										108															
62 в.ЭЦП)			108										108										108															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Полн)			108										108										108															
КАНИКУЛЫ			2										2										2															

