

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобен ученым советом университета  
Протокол № 5 от 24.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**10.05.03**

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем"

Квалификация: Специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1457 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий;

эксплуатационный.

научно-исследовательский;

проектный;

контрольно-аналитический;

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А. /













№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9											Семестр А											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	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР			Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1152											32	19 5/6		1152											32	19 5/6		2304											64	39 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080											30			1152											32			2232											62	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1														57.9														56.5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				51														59.6														55.3												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23.3														21														22.2												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.9														28.6														29.3												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	502.45	170	153	68	74	37.45	424.55	153	30	ТО: 16 Э: 3		1152	485.55	136	170	51	104	24.55	497.7	168.75	32	ТО: 17 Э: 2 5/6		2232	988	306	323	119	178	62	922.25	321.75	62	ТО: 33 Э: 5 5/6						
1	Б1.0.06	Модуль "Информационные технологии и программирования"	Б1.О	ЗаО	144	95.15	34	34		17	10.15	48.85	4		Эк КР	180	100.25	34	34		17	15.25	48	33.75	5		Эк ЗаО КР	324	195.4	68	68		34	25.4	94.85	33.75	9			23456789A					
2	Б1.0.06.08	Программирование средств защиты информации	Б1.О	ЗаО	144	95.15	34	34		17	10.15	48.85	4		Эк КР	180	100.25	34	34		17	15.25	48	33.75	5		Эк ЗаО КР	324	195.4	68	68		34	25.4	94.85	33.75	9	14	9A						
3	Б1.0.08	Модуль "Методы и средства обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем"	Б1.О	Эк(3) КР(2)	540	232.75	85	34	68	21	24.75	188	119.25	15		Эк	216	70.25	17		34	17	2.25	112	33.75	6		Эк(4) КР(2)	756	303	102	34	102	38	27	300	153	21			35789A				
4	Б1.0.08.05	Программно-аппаратные средства защиты информации	Б1.О	Эк КР	180	76.25	34	34		2	6.25	61	42.75	5													Эк КР	180	76.25	34	34		2	6.25	61	42.75	5			14	89				
5	Б1.0.08.06	Управление информационной безопасностью	Б1.О	Эк	216	97.25	34		34	17	12.25	76	42.75	6													Эк	216	97.25	34		34	17	12.25	76	42.75	6			14	9				
6	Б1.0.08.07	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	Б1.О	Эк КР	144	59.25	17		34	2	6.25	51	33.75	4													Эк КР	144	59.25	17		34	2	6.25	51	33.75	4			14	89				
7	Б1.0.08.09	Аудит информационной безопасности	Б1.О													Эк	216	70.25	17		34	17	2.25	112	33.75	6		Эк	216	70.25	17		34	17	2.25	112	33.75	6			14	A			
8	Б1.0.09	Дисциплины специализации	Б1.О	За ЗаО	288	136.3	34	68		34	0.3	151.7	8		Эк(2) ЗаО	468	208.65	51	102		51	4.65	191.85	67.5	13		Эк(2) За ЗаО(2)	756	344.95	85	170		85	4.95	343.55	67.5	21			9AB					
9	Б1.0.09.01	Информационная безопасность открытых информационных систем	Б1.О	ЗаО	144	68.15	17	34		17	0.15	75.85	4		Эк	180	70.25	17	34		17	2.25	76	33.75	5		Эк ЗаО	324	138.4	34	68		34	2.4	151.85	33.75	9			14	9A				
10	Б1.0.09.02	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении	Б1.О												ЗаО	144	68.15	17	34		17	0.15	75.85	4		ЗаО	144	68.15	17	34		17	0.15	75.85	4			14	AB						
11	Б1.0.09.03	Технология построения защищенных приложений для открытых систем	Б1.О	За	144	68.15	17	34		17	0.15	75.85	4		Эк	144	70.25	17	34		17	2.25	40	33.75	4		Эк За	288	138.4	34	68		34	2.4	115.85	33.75	8			14	9A				
12	Б1.В.05	Защита электронного документооборота	Б1.В												Эк	144	55.25	17	34		2	2.25	55	33.75	4		Эк	144	55.25	17	34		2	2.25	55	33.75	4			14	A				
13	Б1.В.ДВ.02.01	Экспертные системы	Б1.В	Эк	108	38.25	17	17		2	2.25	36	33.75	3													Эк	108	38.25	17	17		2	2.25	36	33.75	3			14	9				
14	Б1.В.ДВ.02.02	Государственные информационные системы	Б1.В	Эк	108	38.25	17	17		2	2.25	36	33.75	3													Эк	108	38.25	17	17		2	2.25	36	33.75	3			14	9				
15	Б1.В.ДВ.03.01	Системы защиты от утечки конфиденциальной информации	Б1.В												ЗаО	144	51.15	17		17	17	0.15	92.85	4		ЗаО	144	51.15	17		17	17	0.15	92.85	4			14	A						
16	Б1.В.ДВ.03.02	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности	Б1.В												ЗаО	144	51.15	17		17	17	0.15	92.85	4		ЗаО	144	51.15	17		17	17	0.15	92.85	4			14	A						
17	ФТД.02	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	ФТД	ЗаО	72	42.15			40	2	0.15	29.85	2														ЗаО	72	42.15			40	2	0.15	29.85	2			14	89					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За ЗаО(3) КР(2)											Эк(5) ЗаО(2) КР											Эк(9) За ЗаО(5) КР(2) КР																		
ПРАКТИКИ					(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																								
КАНИКУЛЫ															1											9											10								



