

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по
образовательной
деятельности

[Signature]
Дёмин В.В.
"2" апреля 2019 г.

План одобрен Ученым советом ИПМКН

Протокол № 3 от 13.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность.

Профиль: "Анализ безопасности компьютерных систем"

Специализация: специализация N 1 "Анализ безопасности компьютерных систем";

Кафедра: кафедра защиты информации и криптографии

Факультет: Институт прикладной математики и компьютерных наук

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная
+	контрольно-аналитическая
+	организационно-управленческая
+	эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1512 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления *[Signature]* / Брель Е.Ю./

Начальник отдела бакалавриата и специалитета *[Signature]* / Рюмина Ю.А./

И.о. директора ИПМКН *[Signature]* / Замятин А.В./

Руководитель программы *[Signature]* / Останин С.А./

Председатель УМК ИПМКН *[Signature]* / Костюк Ю.Л./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры																
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРН	СР	КРатт	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРН	СР	КРатт	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРН	СР	КРатт			Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРН	СР	КРатт	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)			1108													30	19 4/5		1140													30	20		2248													60	39 4/5										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1108													30	19 4/5		1140													30	20		2248													60	39 4/5										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			55.1																56.2																55.7																								
ОП, факультативы (в период ТО)			54																43.8																48.9																								
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			35.8																34.6																35.2																								
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37.7																36.4																37.1																								
Конг. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			1.7																3.7																2.7																								
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	646.8	254	48	266	34	31.1	293.9	13.7	139.3	30	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	1080	611.25	242	48	246	34	29.75	327.25	11.5	141.5	30	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/2	2160	1258.05	496	96	512	68	60.85	621.15	25.2	280.8	60	ТО: 33 1/3 Э: 6 1/3																					
1	Б1.Б.1.01	История	Эк	108	59	20		34	2.7	33.3	2.3	15.7	3	Эк	108	56.9	18		34	2.6	44.4	2.3	6.7	3	Эк	108	59	20		34	2.7	33.3	2.3	15.7	3	Эк	108	56.9	18		34	2.6	44.4	2.3	6.7	3	29	1											
2	Б1.Б.1.02	Философия	Эк	108										Эк	108											Эк	108																	97	2														
3	Б1.Б.1.03	Иностранный язык	Зэ	72	56.95			54	2.95	15.05			2	Зэ	72	56.95			54	2.95	15.05			2	Зэ	72	56.95	18			34	2.6	44.4	2.3	6.7	3	Зэ	72	56.95			54	2.95	15.05			134	1234											
4	Б1.Б.1.05	Физическая культура и спорт	Зэ	72	31.75	10	20	1.75	40.25			2	Зэ	72	31.75	10	20	1.75	40.25				2	Зэ	72	31.75	10	20	1.75	40.25													154	1															
5	Б1.Б.1.21	Математический анализ	Эк Зэ	216	136.95	64	64	6.65	45.35	2.3	33.7	6	Эк Зэ	216	136.95	64	64	6.65	45.35	2.3	33.7	6	Эк Зэ	216	136.95	128	128	13.3	90.7	4.6	67.4	12	Эк Зэ	432	273.9	128	128	13.3	90.7	4.6	67.4	12	Эк Зэ	432	273.9	128	128	13.3	90.7	4.6	67.4	12	185	1234					
6	Б1.Б.1.22	Геометрия	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	180	2					
7	Б1.Б.1.24	Алгебра	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32	32	3.2	40.8	2.3	33.7	4	180	2					
8	Б1.Б.1.26	Дискретная математика	Эк	180	103.1	64	32	4.8	43.2	2.3	33.7	5	Эк	180	103.1	64	32	4.8	43.2	2.3	33.7	5	Эк	180	103.1	64	32	4.8	43.2	2.3	33.7	5	Эк	180	103.1	64	32	4.8	43.2	2.3	33.7	5	Эк	180	103.1	64	32	4.8	43.2	2.3	33.7	5	180	1234					
9	Б1.Б.1.30	Информатика	Зэ ЗэО	180	120.1	32	48	32	5.85	53.15	2.25	6.75	5	Эк Зэ	216	120.15	32	48	32	5.85	62.15	2.3	33.7	6	Эк Зэ	216	120.15	64	96	64	11.7	115.3	4.55	40.45	11	Эк Зэ	396	240.25	64	96	64	11.7	115.3	4.55	40.45	11	Эк Зэ	396	240.25	64	96	64	11.7	115.3	4.55	40.45	11	180	12
10	Б1.В.01	Элитивные дисциплины по физической культуре и спорту	Зэ	28	28			28						Зэ	60	60			60							Зэ	88	88			88														154	123456													
11	Б1.В.03	Введение в математику	ЗэО	108	69.45	32	32	3.2	22.8	2.25	15.75	3	ЗэО	108	69.45	32	32	3.2	22.8	2.25	15.75	3	ЗэО	108	69.45	32	32	3.2	22.8	2.25	15.75	3	ЗэО	108	69.45	32	32	3.2	22.8	2.25	15.75	3	ЗэО	108	69.45	32	32	3.2	22.8	2.25	15.75	3	180	1					
12	Б1.В.07	Введение в специальность 1	ЗэО	108	33.85	32			1.85	74.15			3	ЗэО	108	33.85	32			1.85	74.15			3	ЗэО	108	33.85	32			1.85	74.15														180	2												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Зэ(5) ЗэО(2)													Эк(5) Зэ(4) ЗэО(2)													Эк(9) Зэ(9) ЗэО(4)																														
ПРАКТИКИ			(План)																																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																								2		8		10															

