

2022/2023 год набора

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность
Профиль: Системы управления информационной безопасностью
Форма обучения: Очная

II. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Всего, ЗЕТ	Часы					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.			
			Экзамены	Зачеты	Дифференциальная часть	Курсовые работы	Курсовые проекты		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные работы	СРС	I курс		II курс	
														1 семестр 19 недель	2 семестр 19 недель	3 семестр 20 недель	4 семестр 8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B1		Блок 1. Дисциплины (модули)						63	2 268	1 134	144	990	1 134	342	342	342	108
B1.1		Обязательная часть						29	1 044	522	90	432	522	270	126	126	
	B1.01	Математические методы защиты информации	1					4	144	72	18	54	72	72			
	B1.02	Защита информации в системах обработки данных	1					4	144	72		72	72	72			
	B1.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			1			4	144	72	36	36	72	72			
	B1.04	Стандартизация и сертификация в сфере информационной безопасности			1			3	108	54	18	36	54	54			
	B1.05	Управление информационной безопасностью	2					4	144	72	18	54	72		72		
	B1.06	Проектирование организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности	2					3	108	54		54	54		54		
	B1.07	Защищенные инфомационные системы	3					4	144	72		72	72			72	
	B1.08	Методы и средства повышения осведомлённости персонала по вопросам информационной безопасности	3					3	108	54		54	54			54	
B1.2		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	1 224	612	54	558	612	72	216	216	108
	B1.2.01	Построение и совершенствование систем управления информационной безопасностью	1				1	4	144	72		72	72	72			
	B1.2.02	Методология и методы научных исследований в области защиты информации			2			4	144	72	18	54	72		72		
	B1.2.03	Аудит систем управления информационной безопасностью	2				2	4	144	72	18	54	72		72		
	B1.2.04	Стратегии управления информационной безопасностью	3				3	4	144	72	18	54	72			72	
	B1.2.05	Научно-исследовательская и проектная деятельность	4		3		4	10	360	180		180	180			72	108
B1.2.ЭД.		Элективные дисциплины						8	288	144		144	144	72	72		
B1.2.ЭД.1.		Элективные дисциплины 1						4	144	72		72	72	72	72		
	B1.2.ЭД.1.1	Программно-аппаратные средства защиты информации	2					4	144	72		72	72	72	72		
	B1.2.ЭД.1.2	Методы и средства криптографической защиты информации	2					4	144	72		72	72	72	72		
B1.2.ЭД.2.		Элективные дисциплины 2						4	144	72		72	72		72		
	B1.2.ЭД.2.1	Защита информации в автоматизированных системах управления технологическими процессами	3					4	144	72		72	72		72		
	B1.2.ЭД.2.2	Защита информации от утечки по техническим каналам	3					4	144	72		72	72	72	72		
B2		Блок 2. Практика						48									
B2.2		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48									
	B2.2.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			33									
	B2.2.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			3			6									
	B2.2.3	Производственная практика (преддипломная)			4			9									
B3		Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9									
	B3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9									
№ п/п	Факультативные дисциплины		Семестр	Ауд. часов	Теор. обуч., з.е.			63	Теор. обуч. час.					18	18	17	14
1	Инженерное проектирование		2	72	Практика, з.е.			48	Число экзаменов					3	4	4	1
2	Интеллектуальные системы управления и нейронные сети		3	72	ГИА, з.е.			9	Число дифференцированных зачётов					2	1	1	
					Всего, з.е.			120	Число курсовых проектов					1	1	1	1
									Число з.е					30	30	30	30

Заведующий кафедрой

Гисвишев А.Ю.

Демидов Д.Г.