

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.05.2022 23:18:32

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

по профессионально-образовательной программе направление 10.03.01 "Информационная безопасность"

Профиль: Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Кафедра: Информационные технологии и защита информации

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1427 от 17.11.2020


Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический
-	эксплуатационный
-	экспериментально-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Боев В.Ю./

Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации

 / Радченко Ю.В./

Декан

 / Тищенко Е.Н./

Зав. кафедрой

 / Ефимова Е.В./



Макаренко Е.Н.

20.2/2.

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп. Код
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)						216	216	8104	8104	4056	3184	864	
Обязательная часть						148	148	5656	5656	2680	2328	648	
+	Философия	3				4	4	144	144	64	44	36	29
+	История		12			6	6	216	216	64	152		
+	История России		2			3	3	108	108	32	76		30
+	Всеобщая история		1			3	3	108	108	32	76		30
+	Иностранный язык	4	23			10	10	360	360	192	132	36	
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	64	44		19
+	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	32	40		21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23					328	328	64	264		21
+	Разработка и реализация проектов	8	567			12	12	432	432	216	180	36	
+	Основы проектной деятельности		5			3	3	108	108	32	76		19
+	Проектная деятельность	8	67			9	9	324	324	184	104	36	35
+	Правовые основы профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	64	44		26
+	Системный анализ	4				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Экономика	1				5	5	180	180	48	96	36	16
+	Математические основы обеспечения информационной безопасности	2	134			13	13	468	468	192	240	36	
+	Математика	2	1			7	7	252	252	96	120	36	24
+	Дискретная математика		3			3	3	108	108	48	60		24
+	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	108	108	48	60		8
+	Физико-технические основы обеспечения информационной безопасности	35	24			14	14	504	504	304	128	72	
+	Физика	3	2			7	7	252	252	144	72	36	35
+	Электротехника, электроника и схемотехника	5	4			7	7	252	252	160	56	36	35
+	Информационные технологии	11234	123			30	30	1080	1080	496	404	180	
+	Информационные технологии	1				5	5	180	180	32	112	36	35
+	Технологии и методы программирования	34	2			10	10	360	360	192	96	72	35
+	Аппаратные средства вычислительной техники	1				4	4	144	144	48	60	36	35
+	Сети и системы передачи информации	2	1			8	8	288	288	128	124	36	35
+	Средства и методы защиты хранилищ и баз данных		3			3	3	108	108	96	12		35
+	Методы и средства обеспечения информационной безопасности	2777	16667		7	35	35	1260	1260	672	444	144	
+	Основы информационной безопасности	2	1			7	7	252	252	160	56	36	35
+	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	7	6		7	8	8	288	288	144	108	36	35
+	Методы и средства криптографической защиты информации		6			3	3	108	108	96	12		35
+	Программно-аппаратные средства защиты информации	7	6			8	8	288	288	144	108	36	35
+	Основы управления информационной безопасностью		7			3	3	108	108	64	44		35
+	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	7				6	6	216	216	64	116	36	35
+	Защита информации от утечки информации по техническим каналам	6	5		6	7	7	252	252	160	56	36	35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						68	68	2448	2448	1376	856	216	
+	Культура речи и деловое общение		5			3	3	108	108	32	76		43
+	Финансовая грамотность		6			3	3	108	108	32	76		1
+	Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов		6			3	3	108	108	32	76		34
+	Менеджмент		3			3	3	108	108	64	44		35
+	Защита и обработка конфиденциальных документов	4			4	5	5	180	180	112	32	36	35
+	Защита информационных процессов и систем	6				4	4	144	144	80	28	36	35
+	Теория информационной безопасности и методология защиты информации	5			5	5	5	180	180	112	32	36	35
+	Методы атакующего воздействия на информационные ресурсы	5				4	4	144	144	96	12	36	35
+	Технология сбора и анализа информации		8			3	3	108	108	64	44		35
+	Системы защищенного электронного документооборота		5			3	3	108	108	80	28		35
+	Моделирование процессов и систем защиты информации		7			3	3	108	108	80	28		35
+	Методология и организация информационно-аналитической деятельности		8			3	3	108	108	64	44		35
+	Модели разграничения доступа		7			3	3	108	108	80	28		35
+	Компьютерная вирусология	6				4	4	144	144	80	28	36	35
+	Нечеткая логика и нейронные сети	5	4			7	7	252	252	144	72	36	35

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп. Код
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Низкоуровневое программирование		4			3	3	108	108	64	44		35
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		7			3	3	108	108	32	76		
+	Психология личностного роста		7			3	3	108	108	32	76		25
-	Командообразование в организации		7			3	3	108	108	32	76		19
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4			3	3	108	108	64	44		
+	Методы оценки надежности информационных систем		4			3	3	108	108	64	44		35
-	Методы отказоустойчивого программирования		4			3	3	108	108	64	44		35
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			3	3	108	108	64	44		
+	Защита от удаленных сетевых атак		8			3	3	108	108	64	44		35
-	Информационная безопасность в системах электронной коммерции		8			3	3	108	108	64	44		35
Блок 2.Практика						18	18	648	648	16	632		
Обязательная часть						12	12	432	432	8	424		
+	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	108	108	4	104		35
+	Производственная практика (преддипломная)			8		9	9	324	324	4	320		35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	8	208		
+	Производственная практика (технологическая)			4		3	3	108	108	4	104		35
+	Производственная практика (эксплуатационная)			6		3	3	108	108	4	104		35
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	2	214		
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	214		35
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	80	64		
+	Технические средства охраны		8			2	2	72	72	32	40		35
+	Физические основы защиты информации		5			2	2	72	72	48	24		35