МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"
Головной ВУЗ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 36/102 от 04.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Зернов В.А.*

"04" 02 2020 г.

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Безопасность информационных систем и вычислительной техники

Кафедра: Телекоммуникационных систем и информационной безопасности

Институт: Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Шабанов Г.А./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Мохова Л.А./*

Исполнительный директор института _____ */ Матюнина О.Е./*

Заведующий выпускающей кафедрой _____ */ Никитов С.А./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
+	Б1.О.1.01	Философия	4				4	144	72	38.4	33.6
+	Б1.О.1.02	**История**	**2**	**1**			**6**	**216**	**100**	**82.4**	**33.6**
+	Б1.О.1.02.01	История России	2				4	144	64	46.4	33.6
+	Б1.О.1.02.02	Всеобщая история		1			2	72	36	36	
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	2	1			6	216	102	80.4	33.6
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	36	36	
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1	2		2	72	36	36	
+	Б1.О.1.06	Методы научного исследования		2			3	108	50	58	
+	Б1.О.1.07	Правоведение	4				4	144	64	46.4	33.6
+	Б1.О.1.08	Основы управления		2			3	108	50	58	
+	Б1.О.1.09	Психология общения		4			3	108	54	54	
+	Б1.О.1.10	Командообразование и методы групповой работы		3			3	108	50	58	
+	Б1.О.1.11	Деловой иностранный язык		3			3	108	54	54	
+	Б1.О.1.12	Русский язык и культура речи		2			3	108	54	54	
+	Б1.О.1.13	Социология		3			3	108	50	58	
+	Б1.О.1.14	Жизненная навигация		2			2	72	32	40	
+	Б1.О.1.15	Технологии саморазвития личности		1			2	72	36	36	
+	Б1.О.1.16	Иностранный язык в информатике и вычислительной технике		4			3	108	54	54	
+	Б1.О.1.17	Основы информатики	1				4	144	56	54.4	33.6
+	Б1.О.1.18	Информационные технологии	3				4	144	56	54.4	33.6
+	Б1.О.1.19	**Математика**	**1223**	**15**			**19**	**684**	**300**	**249.6**	**134.4**
+	Б1.О.1.19.01	Алгебра и геометрия	2	1			6	216	98	84.4	33.6
+	Б1.О.1.19.02	Математический анализ	12				6	216	100	48.8	67.2
+	Б1.О.1.19.03	Вычислительная математика		5			3	108	46	62	
+	Б1.О.1.19.04	Дифференциальные уравнения	3				4	144	56	54.4	33.6
+	Б1.О.1.20	**Дополнительные главы математики**	**134**	**3**			**14**	**504**	**222**	**181.2**	**100.8**
+	Б1.О.1.20.01	Дискретная математика	4	3			5	180	86	60.4	33.6
+	Б1.О.1.20.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	144	72	38.4	33.6
+	Б1.О.1.20.03	Математическая логика и теория алгоритмов	1				5	180	64	82.4	33.6
+	Б1.О.1.21	Физика	6	5			7	252	122	96.4	33.6
+	Б1.О.1.22	Электротехника, электроника и схемотехника	35	4		5	9	324	157	99.8	67.2
+	Б1.О.1.23	Программирование	2	1		2	7	252	125	93.4	33.6
+	Б1.О.1.24	Метрология, стандартизация и сертификация	7				4	144	56	54.4	33.6
+	Б1.О.1.25	Операционные системы	4	3			5	180	86	60.4	33.6
+	Б1.О.1.26	Инженерная и компьютерная графика	5				4	144	84	26.4	33.6
+	Б1.О.1.27	Базы данных	5				5	180	84	62.4	33.6
+	Б1.О.1.28	Сети и телекоммуникации	8	7			5	180	86	60.4	33.6
+	Б1.О.1.29	Протоколы и интерфейсы информационных систем	8				4	144	52	58.4	33.6
							143	*5148*	*2380*	*1995.2*	*772.8*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
+	Б1.В.01	Администрирование информационных систем	7				5	180	88	58.4	33.6
+	Б1.В.02	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства	8	7			9	324	146	144.4	33.6
+	Б1.В.03	Криптографические методы защиты информации	5				4	144	52	58.4	33.6
+	Б1.В.04	Информационная безопасность автоматизированных систем	7				4	144	72	38.4	33.6
+	Б1.В.05	Инженерно-техническая защита информации	6	5		6	9	324	137	153.4	33.6
+	Б1.В.06	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	6				4	144	56	54.4	33.6
+	Б1.В.07	Электронный документооборот		6			3	108	54	54	
+	Б1.В.08	Защита информации	1				4	144	48	62.4	33.6
+	Б1.В.09	Управление информационной безопасностью		6			2	72	34	38	
+	Б1.В.10	Программно-аппаратные средства защиты информации	5	4			5	180	74	72.4	33.6
+	Б1.В.11	Информационная безопасность предприятия		6			2	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины. 01 Прикладная физическая культура и спорт**		**3456**				**328**	**164**	**164**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		3456				328	164	164	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка		3456				328	164	164	
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины. 02**		**8**			**2**	**72**	**38**	**34**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности		8			2	72	38	34	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита персональных данных		8			2	72	38	34	
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины. 03**		**7**			**2**	**72**	**34**	**38**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные и российские нормативные акты и стандарты по информационной безопасности		7			2	72	34	38	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы компьютерной безопасности		7			2	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины. 04**		**7**			**2**	**72**	**34**	**38**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Применение электронной подписи в защищенном документообороте		7			2	72	34	38	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита платежных систем		7			2	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины. 05**	**7**				**5**	**180**	**72**	**74.4**	**33.6**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Защита и обработка конфиденциальных документов	7				5	180	72	74.4	33.6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Документационное обеспечение управления	7				5	180	72	74.4	33.6
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины. 06**	**6**				**5**	**180**	**72**	**74.4**	**33.6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Аудит защиты информации	6				5	180	72	74.4	33.6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы поддержки принятия решений	6				5	180	72	74.4	33.6
							67	*2740*	*1209*	*1195*	*336*
							210	*7888*	*3589*	*3190.2*	*1108.8*
Блок 2.Практика											
Обязательная часть											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		6	216	6	210	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216	6	210	
							12	*432*	*12*	*420*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		9	324	6	318	
							9	*324*	*6*	*318*	
							21	*756*	*18*	*738*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	6	70.5	31.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	12	204	
							9	*324*	*18*	*274.5*	*31.5*
							9	*324*	*18*	*274.5*	*31.5*
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		7			1	36	18	18	
+	ФТД.02	Этика		3			1	36	18	18	
							2	*72*	*36*	*36*	
							2	*72*	*36*	*36*	