

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

План одобрен Ученым советом факультета ПММ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 7 от 25.04.2019

по программе специалитета

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: специализация N 2 "Математические методы защиты информации";

Кафедра: 0609 ERP-систем и бизнес-процессов

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1512 от 01.12.2016

Срок получения образования: 5л 6м

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

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова







		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				324	346	332	60	30.5	29.5	60	29.25	30.75	60	29.75	30.25	62	30.75	31.25	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				324	336	330	60	30.5	29.5	60	29.25	30.75	60	29.75	30.25	60	29.75	30.25	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	30%	285	291	288	60	30.5	29.5	57	29.25	27.75	58	28.75	29.25	57	29.75	27.25	47	30	17	
Б1.Б	Базовая часть				225	246	228	49	26	23	41.5	23.5	18	44.5	22	22.5	47	24	23	39	23	16	
Б1.В	Вариативная часть				45	60	60	11	4.5	6.5	15.5	5.75	9.75	13.5	6.75	6.75	10	5.75	4.25	8	7	1	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	33	36	36				3		3	2	1	1	3		3	13		13	
Б2.Б	Базовая часть				33	36	36				3		3	2	1	1	3		3	13		13	
Б2.В	Вариативная часть																						
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6																
ФТД	Факультативы					10	2										2	1	1				
ФТД.В	Вариативная часть					10	2										2	1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	57.1	55.7	-	56.7	51.9	-	57.8	57.5	-	54	57.1	-	55.1	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54.6	-	54	60	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	34.8	33.1	-	32.2	29.2	-	32.3	31.7	-	30.7	26	-	28	17.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	3.1	3.3	-	3.2	3.3	-	3.2	3.5	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5338	-	668	610	-	600	544	-	594	580	-	526	380	-	476	216	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			
		Блок Б2					37	-			-		2	-	8	10	-		2	-		7	
		Блок Б3						-			-			-			-			-			
		Блок ФТД					30	-			-			-			-	16	14	-			
	Итого по всем блокам					5405	-	668	610	-	600	546	-	602	590	-	542	396	-	476	223		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	10	5	5	9	4	5	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	4	3	1	4	2	2	3	2	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	6	3	3	5	3	2	4	2	2	3	3		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1					1		1	1	1		