

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 № 5 от 25.02.2021

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) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5л 6м

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
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	контрольно-аналитический
-	организационно-управленческий
-	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор

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)				315	1029	334	60	30.25	29.75	60	30.75	29.25	60	28.75	31.25	62	32.25	29.75	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				315	699	330	60	30.25	29.75	60	30.75	29.25	60	28.75	31.25	60	30.25	29.75	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	18.8%	282	330	285	60	30.25	29.75	60	30.75	29.25	57	28.75	28.25	57	30.25	26.75	40	22	18	
Б1.О	Обязательная часть				200	330	216	52	25.5	26.5	45.5	23	22.5	45.5	22.5	23	42	25	17	24	14	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	69	8	4.75	3.25	14.5	7.75	6.75	11.5	6.25	5.25	15	5.25	9.75	16	8	8	
Б2	Практика	87%	13%	0%	27	360	39							3		3	3		3	20	8	12	
Б2.О	Обязательная часть					330	34							3		3	3		3	20	8	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	5																
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																
ФТД	Факультативные дисциплины					330	4										2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	53	56.8	-	58.3	55.9	-	55.8	59.6	-	56.6	52.8	-	54	53.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	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.					30.6	-	35.4	31.9	-	35.7	33.2	-	32.7	33.8	-	32.2	27.6	-	22.3	28.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-		2.8	-	2.8	3	-	2.8	2.7	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5560	-	630	606	-	678	584	-	608	660	-	558	408	-	396	272	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-			
		Блок Б2					20	-			-			-		2	-		2	-	4	7	
		Блок Б3						-			-			-			-			-			
		Блок ФТД					47	-			-			-			-	17		-			
		Итого по всем блокам					5627	-	630	606	-	678	584	-	608	662	-	575	410	-	400	279	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	10	4	6	7	4	3	10	5	5	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						5	1	4	6	4	2	7	4	3	4	3	1	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	6	4	2	5	1	4	4	2	2	3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.52%																