

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина

" " 20 2.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.01

## 10.05.01 Компьютерная безопасность

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

Кафедра: 0609 кибербезопасности информационных систем ("КБИС")

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

## 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







Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53					
Пн		п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э						Д	*				Д			К	К	=																										=				
Вт	п										п	Э						Д	*				К			*	=	=																											=			
Ср	п										*	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	*			Д	К	К	К	=	=	=																												=		
Чт	п										п	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	*			Д	К	К	К	=	=	=																												=		
Пт	п										п	Э	Пд					*	*			Д	К	К	К	=	=																														=	
Сб	п										п	Э	Пд					*	Д			Д	К	К	К	=	=																															=

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого			
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего				
у																						
п	Теоретическое обучение и практики			17 4/6	17 3/6	35 1/6	18 3/6	16 4/6	35 1/6	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17 1/6	17 3/6	34 4/6	18 1/6	9 3/6	27 4/6	10		10	178 1/6
п																						
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	3 3/6	5 3/6	2 4/6	2	4 4/6	3 3/6	2 4/6	6 1/6	2	2	4	1 2/6		1 2/6		27	
Н	Научно-исслед. работа													4 4/6	4 4/6						4 4/6	
П	Производственная практика													4	4						4	
Пд	Преддипломная практика																5 2/6		5 2/6		5 2/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																4		4		4	
К	Продолжительность каникул	9 дн	57 дн	66 дн	9 дн	57 дн	66 дн	13 дн	57 дн	70 дн	6 дн	56 дн	62 дн	12 дн	56 дн	68 дн	27 дн				27 дн	359 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн				9 дн	73 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	182 дн				182 дн	





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		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	Всего	Сем. В	Сем. С		
					Мин.	Макс.	Факт																				
	Итого (с факультативами)				315	1029	334	60	29.5	30.5	60	30	30	60	29	31	62	32	30	60	29	31	32	32			
	Итого по ОП (без факультативов)				315	699	330	60	29.5	30.5	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	29	31	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	25%	282	330	287	60	29.5	30.5	60	30	30	57	29	28	60	30	30	39	21	18	11	11			
Б1.О	Обязательная часть				200	330	219	52	25.5	26.5	46	27	19	45	22	23	45	28	17	24	14	10	7	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	68	8	4	4	14	3	11	12	7	5	15	2	13	15	7	8	4	4			
Б2	Практика	86%	14%	0%	27	360	37							3		3				21	8	13	13	13			
Б2.О	Обязательная часть					330	32							3		3				21	8	13	8	8			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	5																5	5			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																	6	6		
ФТД	Факультативные дисциплины					330	4										2	2						2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.4	-	52	58.3	-	58.1	58	-	56.3	58.5	-	58.8	53.5	-	53.6	56.9	-	57.6			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.4	-	54	54	-	36	51.5	-	54	54	-	41.2	54	-	36	54	-	54			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.8	-	34.4	32.5	-	31.2	29.8	-	29.2	30.4	-	32.4	25.9	-	21.1	28.7	-	16.3			
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-		2.8	-	2.6	2.9	-	2.8	2.7	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5358	-	606	616	-	624	544	-	548	602	-	556	452	-	378	272	-	160			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-			-				
		Блок Б2					19	-			-			-		2	-			-	4	8	-	5			
		Блок Б3						-			-			-				-			-			-			
		Блок ФТД					46	-			-			-				-	16		-			-	30		
		Итого по всем блокам					5423	-	606	616	-	624	544	-	548	604	-	572	452	-	382	280	-	195			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	3	6	7	4	3	9	4	5	5	2	3	3	3			
		ЗАЧЕТ (За)						3		3	3	2	1	3	2	1	5	3	2				1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	4	3	8	6	2	8	3	5	5	3	2	4	3	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1								
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						24	10	14	22	11	11	18	9	9	20	12	8	11	7	4	3	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.55%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.1%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.26%																				