

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
31.03.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Е.Е. Чупандина

30 06 2016 г.

**09.04.02**

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

программа "Безопасность информационных систем"

Кафедра: 1605 технологий обработки и защиты информации

Факультет: компьютерных наук

Виды деят.: научно-исследовательская;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная


Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2016


Образовательный стандарт 1402  
30.10.2014

### Согласовано

Начальник УМУ

 / А.В. Макушин/

Декан

 / Э.К. Алгазинов/

Куратор ОП

 / А.В. Сычев/

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август																							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																	
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																	
I																							Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К															
II	П	П	П	П																			Э	К	К																								Э	К					П	П	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	12 2/3	15	<b>27 2/3</b>	14	4	<b>18</b>	45 2/3
Э	Экзаменационные сессии	2/3	1 1/3	<b>2</b>	2/3		<b>2/3</b>	2 2/3
	Учебная практика (рассред.)	5 1/3		<b>5 1/3</b>				5 1/3
	Научно-исследовательская работа (рассред.)	3 1/3	3 1/3	<b>6 2/3</b>	3 1/3	10	<b>13 1/3</b>	20
П	Производственная практика		3 1/3	<b>3 1/3</b>	3 1/3	2	<b>5 1/3</b>	8 2/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	<b>4</b>	4
К	Каникулы	2	5	<b>7</b>	2	8 2/3	<b>10 2/3</b>	17 2/3
<b>Итого</b>		24	28	<b>52</b>	23 1/3	28 2/3	<b>52</b>	104
Студентов		5						
Групп		1						





		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				114	130	124	62	29	33	62	32	30	
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	29	31	60	30	30	
	Итого по блоку Б1	32%	68%	32.5%	60	63	63	37	16	21	26	20	6	
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	32.5%	60	63	63	37	16	21	26	20	6	
Б1.Б	Базовая часть				15	21	20	17	6	11	3	3		
Б1.В	Вариативная часть				42	45	43	20	10	10	23	17	6	
Б2	Практики				48	54	51	23	13	10	28	10	18	
Б2.Б	Базовая часть													
Б2.В	Вариативная часть				48	54	51	23	13	10	28	10	18	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6				6		6	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы					4	4	2		2	2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28.4%							
		в интерактивной форме					23.8%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.3		-	47.3	51.1	-	54	54
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54		-	54	54	-	54	
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					17.5		-	18	16.8	-	17.6	17.5
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раскр. практ. и НИР					11.7		-	11.1	14.2	-	14.7	5.6
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					3		1	2		1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)					2		1	1		5	3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5		2	3		2	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					17		7	10		11	9	2
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
		РГР (РГР)												