
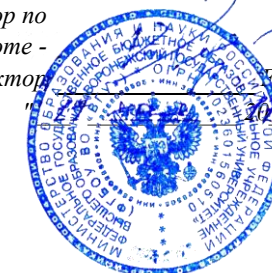


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе -
первый проректор  Е.Е. Чупандина



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 4 от 27.03.2017

подготовки магистров

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

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1402

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

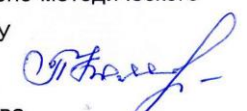
Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ


Л.И. Колесникова

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

77	Б1.В.ДВ.3																																							
78	1	Информационная безопасность интранет-сетей			2					22	144	144	54	90		4	4									18	36		90		4									
81	2	Системы и сети передачи информации			2					22	144	144	54	90		4	4									18	36		90		4									
82	*																																							
Б1.В.ДВ.4																																								
85	1	Мультимедиа-технологии			3					33	144	144	50	94		4	4													16	34		94		4					
88	2	Теория компиляторов			3					33	144	144	50	94		4	4													16	34		94		4					
89	*																																							
92	ДВ*																																							
94											Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	
95	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
96	Б2	Практики							1836	1836	32	1336		51	51	8	2/3	468	460	8	13	6	2/3	360	172	8	10	6	2/3	360	172	8	10	12		648	532	8	18	
98	Б2.У	Учебная практика							288	288		288		8	8	5	1/3	288	288		8																			
99	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности							288	288		288		8	8	5	1/3	288	288		8																			
100	*																																							
102	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							1080	1080	32	1048		30	30	3	1/3	180	172	8	5	3	1/3	180	172	8	5	3	1/3	180	172	8	5	10		540	532	8	15	
103	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа							1008	1008		1008		28	28	3		162	162		4.5	3		162	162		4.5	3		162	162		4.5	9	2/3	522	522		14.5	
104	Б2.Н.2	Научно-исследовательский семинар							72	72	32	40		2	2		1/3	18	10	8	0.5		1/3	18	10	8	0.5		1/3	18	10	8	0.5		1/3	18	10	8	0.5	
105	*																																							
107	Б2.П	Производственная практика							468	468				13	13							3	1/3	180			5	3	1/3	180			5	2		108			3	
108	Б2.П.1	Преддипломная практика							108	108				3	3																									3
109	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности							360	360				10	10							3	1/3	180			5	3	1/3	180			5							
110	*																																							
112	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
114	Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216				6	6																									6
116	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	
118	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																						
119	*																																							
122	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
123	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6																									6
124	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6																									6
125	*																																							
128	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	
129	ФТД	Факультативы							2	144	144	68	76		4	4																								
130	ФТД.1	Современные проблемы менеджмента							2	72	72	36	36		2	2																								
133	ФТД.2	Управленческая экономика							3	72	72	32	40		2	2																								
136	*																																							

		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	
		в период гос.экзаменов							-			-		
		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 расср. прак. 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)													