МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 8 от 27.02.2024

Первый проректор - проректор по учебной работе

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ *Е.Е. Чупандина*

" " 20 г.

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) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

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

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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
Пн											*									*			Э				*																										
Вт																				*			Э																														
Ср																			*	*			Э																					Э									
Чт																			*		Э	Э	Э	К												*							*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*				К														*							Э									
Сб																			*				К					*															Э									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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																			*			Э				*		*													Э												К
Вт										*									*			Э																			Э												
Ср																			*			Э																			Э												
Чт																		*	*			Э																			Э												
Пт																		*		Э		Э																			*												
Сб																		*		Э		К																		Э	Э												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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																			*			Э		К	у	у	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	у	у	у		Э							К
Вт																			*			Э	у			*		у							у		у			у			Э		К							К

| | | |

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	*		Э					Пд	Д	*			Д				К	=																									
Вт											П		Э					Пд	*	*			Д				К	=																									
Ср											П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт											П		Пд					Пд	*	Д			Д				К	=																									
Пт											П		Пд					Д	*	Д			Д				К	=																									
Сб	П										П		Пд					Д	*	Д			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 Н П	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	17 3/6	35 1/6	18 2/6	16 1/6	34 3/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	15	32 2/6	18	9 3/6	27 3/6	10		10	175
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 1/6	4	6 1/6	2 4/6	2	4 4/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	2	2 4/6	4 4/6	1 2/6		1 2/6	28 5/6
У	Учебная практика											2	2							2
П	Производственная практика														8	8				8
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	56 дн	65 дн	9 дн	57 дн	66 дн	12 дн	57 дн	69 дн	7 дн	57 дн	64 дн	11 дн	57 дн	68 дн	28 дн		28 дн	360 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн		8 дн	73 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	182 дн		182 дн	

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого нед. часов | | | | |

| | | |

		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. A	Всего	Сем. B	Сем. C
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				315	1029	334	60	30.25	29.75	60	30	30	60	28.75	31.25	62	30.25	31.75	60	30	30	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				315	699	330	60	30.25	29.75	60	30	30	60	28.75	31.25	60	28.25	31.75	60	30	30	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	20.2%	282	330	285	60	30.25	29.75	60	30	30	57	28.75	28.25	57	28.25	28.75	40	22	18	11	11	
Б1.О	Обязательная часть				200	330	216	52	25.5	26.5	45.5	26.25	19.25	45.5	22.5	23	42	23	19	24	14	10	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	69	8	4.75	3.25	14.5	3.75	10.75	11.5	6.25	5.25	15	5.25	9.75	16	8	8	4	4	
Б2	Практика	87%	13%	0%	27	360	39							3		3	3		3	20	8	12	13	13	
Б2.О	Обязательная часть					330	34							3		3	3		3	20	8	12	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)					56.2	-	53.5	56.8	-	56.7	59.8	-	55.3	59.6	-	54.6	57	-	54	53.1	-	57.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	54	54	-	49.9	45	-	54	54	-	43.2	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.5	-	33.8	32.2	-	34.7	34.3	-	31.3	32.9	-	32	30	-	21.3	31	-	16.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-		2.8	-	2.7	3	-	2.8	2.7	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5560	-	596	610	-	684	602	-	590	642	-	554	450	-	378	294	-	160	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-			-		
		Блок Б2					20	-			-			-		2	-		2	-	4	7	-	5	
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					46	-			-			-			-	16		-			-	30	
		Итого по всем блокам					5626	-	596	610	-	684	602	-	590	644	-	570	452	-	382	301	-	195	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	3	5	7	4	3	9	4	5	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	6	5	1	7	4	3	5	3	2	1	1		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	8	4	4	5	1	4	5	3	2	3	2	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.11%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.8%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.51%																		