

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ЯрГУ
Протокол № 8 от 26.03.2024 г.

Проректор по учебной работе

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ И.А. Кузнецова

по программе магистратуры

"26" марта 2024 г.

направления подготовки 10.04.01 Информационная безопасность
направленность (профиль) - Управление информационной безопасностью

Очная форма
прием 2023 г.

Квалификация	Срок обучения
магистр	2 г.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2										Кафедра				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	КсКр	СР	КсЭ	Ат	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.		Лек	Лаб	Пр	Кс
Блок 1.Дисциплины (модули)																																						
Обязательная часть						63	2268	1233.8		732.7	18	7.8	301.5	22	208	64	160	24	262.2	23	176	64	160	24	294.8	18	144	16	160	8	175.7							
						35	1260	732.5		326.5	12	4.5	201	15	128	64	112	8	155.1	13	80	64	96	4	151.4	7	64	16	80		20							
Б1.О.01	Защищенные информационные системы	3				5	180	130.5		16	2	0.5	33.5													5	64		64		16						125	
Б1.О.02	Управление информационной безопасностью	2				5	180	98.5		48	2	0.5	33.5							5	32	32	32		48													125
Б1.О.03	Технологии обеспечения информационной безопасности	1				5	180	98.5		48	2	0.5	33.5	5	32	32	32																					125
Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык	1				3	108	34.5		40	2	0.5	33.5	3			32							40														103
Б1.О.05	Экономические вопросы обеспечения информационной безопасности		2			3	108	68.3		39.7		0.3								3	32		32	4	39.7													125
Б1.О.06	Техническая защита информации	2	1			6	216	130.8		51.7	2	0.8	33.5	3	32	32	16							27.7	3	16	16	16		24								114
Б1.О.07	Методология и организация научных исследований		1			2	72	50.3		21.7		0.3		2	32		16	2	21.7																			192
Б1.О.08	Аудит информационной безопасности	3	2			4	144	66.8		43.7	2	0.8	33.5							2		16	16					39.7	2		16	16		4			125	
Б1.О.09	Защита информации в беспроводных сетях		1			2	72	54.3		17.7		0.3		2	32		16	6	17.7																		114	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	1008	501.3		406.2	6	3.3	100.5	7	80		48	16	107.1	10	96		64	20	143.4	11	80		80	8	155.7							
Б1.В.01	Сложность вычислений		2			3	108	56.3		51.7		0.3								3	32		16	8	51.7												125	
Б1.В.02	Разработка безопасного программного обеспечения	3				4	144	66.5		44	2	0.5	33.5														4	32		32		44					125	
Б1.В.03	Педагогика высшей школы		3			2	72	32.3		39.7		0.3														2	16		16		39.7						144	
Б1.В.04	Теоретико-числовые методы в криптографии		1			3	108	54.3		53.7		0.3		3	32		16	6	53.7																		126	
Б1.В.05	Защита программ и данных	2				4	144	56.5		54	2	0.5	33.5							4	32		16	6	54												125	
Б1.В.06	Теория автоматов		2			3	108	70.3		37.7		0.3								3	32		32	6	37.7												125	
Б1.В.09	Компьютерные технологии в науке и образовании		1			2	72	36.3		35.7		0.3		2	16		16	4	35.7																		121	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01		1			2	72	54.3		17.7		0.3		2	32		16	6	17.7																			
Б1.В.ДВ.01.01	Теория алгоритмов		1			2	72	54.3		17.7		0.3		2	32		16	6	17.7																		125	
Б1.В.ДВ.01.02	Дискретные функции		1			2	72	54.3		17.7		0.3		2	32		16	6	17.7																		125	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02	3				5	180	74.5		72	2	0.5	33.5													5	32		32	8	72							
Б1.В.ДВ.02.01	Сложностная криптография	3				5	180	74.5		72	2	0.5	33.5													5	32		32	8	72						125	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы технологии блокчейн	3				5	180	74.5		72	2	0.5	33.5													5	32		32	8	72						125	
Блок 2.Практика						51	1836			1836				7						252	8					288	10						360	26			936	
Обязательная часть						14	504			504																											504	
Б2.О.01(П)	Проектно-технологическая практика			4		14	504			504																											504	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	1332			1332				7						252	8					288	10						360	12			432	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216			216																6											216	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			4		12	432			432																											432	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			123		19	684			684				7						252	8					288	4						144					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216			216																											216	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216			216																											216	

