

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 7 от 30.03.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре



направления подготовки 10.06.01 Информационная безопасность

направленность (профиль) - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Очная форма

прием 2021 г.

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Кафедра																				
		Канд. экзамен	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4						Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8				
								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	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР				
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																
Базовая часть																																																
Б1.Б.01	История и философия науки	1			180	54	126	5	38		10	6	126																								192											
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			144	36	108	4			36		108																							103												
						324	90	234	9	38		46	6	234																																		
Вариативная часть																																																
Б1.В.01	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	5	24		216	32	184				2	8		2	62	1	6				30	1	6		2	28	2	6		2	64					125												
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		3		108	14	94									3	12		2	94																144												
Б1.В.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		4		108	16	92										3	8		6	2	92														154												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		108	10	98				3	8		2	98																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Математические модели для информационной безопасности		2		108	10	98				3	8		2	98																					125												
Б1.В.ДВ.01.02	Алгебраические и теоретико-числовые методы в криптографии		2		108	10	98				3	8		2	98																					125												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		108	10	98				3		8	2	98																																	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория алгоритмов и сложность вычислений		2		108	10	98				3		8	2	98																					125												
Б1.В.ДВ.02.02	Нормальные алгоритмы		2		108	10	98				3		8	2	98																					125												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		108	10	98										3	8		2	98																											
Б1.В.ДВ.03.01	Методы комбинаторной теории групп в криптографии		4		108	10	98										3	8		2	98															125												
Б1.В.ДВ.03.02	Диофантова криптография		4		108	10	98										3	8		2	98															125												
						756	92	664				8	16		8	6	258	4	18		2	124	7	22		6	6	218	2	6		2	64															
						1080	182	898	9	38		46	6	234	8	16		8	6	258	4	18		2	124	7	22		6	6	218	2	6		2	64												
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																																
Вариативная часть																																																
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			4	324		324									5					180	4																										
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика			2	216		216				6				216																																	
						540		540							6							216	5																									
						540		540							6							216	5																									
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																																
Вариативная часть																																																
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				12345678	6408		6408	19						648	18					648	21														540												
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				8	288		288																												180												
						6696		6696	19						648	18						648	21														720											
						6696		6696	19						648	18						648	21														720											

