

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 8 от 27.03.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Утверждаю
Первый проректор *С.А. Каценко*
"27" марта 2020 г.



направления подготовки 10.06.01 Информационная безопасность

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

Очная форма

прием 2020 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	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 5 180 4 144																																																		
540 540 6 216 5 180 4 144																																																		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																		
Вариативная часть																																																		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678	6408		6408	19			684	18			648	21					756	19				684	27									972	31			1116	28			1008	15					540
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	288		288																															3				108	5				180			
6696 6696 19 684 18 648 21 756 19 684 27 972 31 1116 31 1116 20 720																																																		
6696 6696 19 684 18 648 21 756 19 684 27 972 31 1116 31 1116 20 720																																																		

