

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

Первый проректор

С.А. Каценко

"27" марта 2020 г.



направления подготовки 01.06.01 Математика и механика

направленность (профиль) - Дискретная математика и математическая кибернетика

Очная форма

прием 2019 г.

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Кафедра																
		Канд. экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	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																
Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																	
Базовая часть																																																	
51.5.01	История и философия науки	1			5	180	54	126	5	38	10	6	126																																				
51.5.02	Иностранный язык	1			4	144	36	108	4	36	108																																						
						9	324	90	234	9	38	46	6	234																																			
Вариативная часть																																																	
51.В.01	Дискретная математика и математическая кибернетика	5	24		6	216	32	184			2	8		2	62	1	6			30	1	6		2	28	2	6		2	64						173													
51.В.02	Педагогика и психология высшей школы		3		3	108	14	94								3	12		2	94																144													
51.В.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		4		3	108	16	92												3	8	6	2	92												154													
51.В.Д.01	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.1	23		5	180	28	152			2	12		2	58	3	12		2	94																														
51.В.Д.01.01	Дискретизация непрерывных моделей		23		5	180	28	152			2	12		2	58	3	12		2	94																	172												
51.В.Д.01.02	Математические основы защиты информации и информационной безопасности		23		5	180	28	152			2	12		2	58	3	12		2	94																174													
51.В.Д.02	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.2	23		4	144	28	116			2	12		2	58	2	12		2	58																173														
51.В.Д.02.01	Верификация программного обеспечения		23		4	144	28	116			2	12		2	58	2	12		2	58															172														
51.В.Д.02.02	Геометрические вопросы комбинаторной оптимизации		23		4	144	28	116			2	12		2	58	2	12		2	58																													
						21	756	118	638						6	32		6	178	9	42		6	276	4	14		6	4	120	2	6		2	64														
Блок 2 «Практики»																																																	
Вариативная часть																																																	
52.В.01(Н)	Педагогическая практика		4	9	324		324									5			180	4				144																									
52.В.02(Н)	Научно-организационная практика		2	6	216		216									6		216						180	4		144																						
						15	540	540								6		216	5				180	4		144																							
Блок 3 «Научные исследования»																																																	
Вариативная часть																																																	
53.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				12345678	178	6408		6408	19						684	20			720	14				504	24					864	28				1008	30				1080	28				1008	15		540
53.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				8	8	288		288																															180									
						186	6696	6696	19							684	20			720	14				504	24					864	28				1008	30				1080	31				1116	20		720
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																	
Базовая часть																																																	
B4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	4	104																																3		4	104						
B4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216		216																																6		216							
						9	324	4	320																															9		4	320						

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета информатики и вычислительной техники

одобрен ученым советом факультета, протокол № 6 от 25 февраля 2020

[Signature]

/ Кузнецова И.А. /

/ Нарынская Е.Н.

/ Чалый Д.Ю. /