

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 01.06.01 Математика и механика  
направленность (профиль) - Математическая логика, алгебра и теория чисел

Очная форма  
прием 2021 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	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																						
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																																													
<b>Базовая часть</b>																																																													
51.5.01	История и философия науки	1		5	180	54	126	5	38	10	6	126																										192																							
51.5.02	Иностранный язык	1		4	144	36	108	4	36	108																												103																							
		9	324	90	234	9	38	46	6	234																																																			
<b>Вариативная часть</b>																																																													
51.В.01	Математическая логика, алгебра и теория чисел	5	24		6	216	32	184								2	8		2	62	1	6				30	1	6										126																							
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.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1		2		3	108	20	88								3	18		2	88																																									
51.В.ДВ.01.01	Теория алгебраических структур		2		3	108	20	88								3	18		2	88																		126																							
51.В.ДВ.01.02	Теория чисел		2		3	108	20	88								3	18		2	88																		126																							
51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2		2		3	108	20	88								3	12		6	2	88																126																								
51.В.ДВ.02.01	Теория алгоритмов и сложность вычислений		2		3	108	20	88								3	12		6	2	88																126																								
51.В.ДВ.02.02	Алгебраические и теоретико-числовые методы в криптографии		2		3	108	20	88								3	12		6	2	88															126																									
51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3		4		3	108	20	88												1	10			26	2	8		2	62								126																								
51.В.ДВ.03.01	Теория представлений групп и ассоциативных алгебр		4		3	108	20	88												1	10			26	2	8		2	62								126																								
51.В.ДВ.03.02	Теория групп		4		3	108	20	88												1	10			26	2	8		2	62									126																							
		21	756	122	634											8	38		6	6	238	5	28			2	150	6	22	6	6	182	2	6		2	64																								
		30	1080	212	868	9	38	46	6	234	8	38	6	6	238	5	28			2	150	6	22	6	6	182	2	6		2	64																														
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																																																													
<b>Вариативная часть</b>																																																													
52.В.01(П)	Педагогическая практика			4	9	324		324												5			180	4			144																																		
52.В.02(П)	Научно-организационная практика			2	6	216		216									6			216																																									
		15	540		540											6			216	5			180	4			144																																		
		15	540		540											6			216	5			180	4			144																																		
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																																																													
<b>Вариативная часть</b>																																																													
53.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456 78	178	6408		6408	19							684	18				648	18				648	22								792	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																																		3					108	5					180								
		186	6696		6696	19										684	18				648	18				648	22										792	28					1008	30					1080	31					1116	20					720
		186	6696		6696	19										684	18				648	18				648	22										792	28					1008	30					1080	31					1116	20					720

### Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан математического факультета

одобрен ученым советом факультета, протокол № 7 от 18 февраля 2021 г.

/Кузнецова И.А./

/ Нарынская Е.Н. /

© Нестеров П.Н., 2018