МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 9 от 26.04.2022 г.

Первый проректор _____ *С. А. Кащенко*

"26" апреля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности 1.1.5 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

очная форма

прием 2022 г.

Срок обучения
4 года

Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕ	Часов в ЗЕ	Итого акад.часов			Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					
		Канд. экз.	Зачет	Зачет с оценк.			Всего	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	
2.Образовательный компонент					30		1080	228	852	38		46	8	232	32		20	4	160					144	12		24	4	248	12		24	4	68																
2.1.Дисциплины (модули)					21		756	228	528	38		46	8	232	32		20	4	160						12		24	4	68	12		24	4	68																
2.1.1	История и философия науки	1			5	36	180	54	126	38		10	6	126																																				192
2.1.2	Иностранный язык	1			4	36	144	38	106			36	2	106																																				103
2.1.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.1.5 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	5			6	36	216	80	136																12		24	4	68	12		24	4	68															172
2.1.4	**Дисциплины по выбору**		**2**		**3**		**108**	**28**	**80**						**16**		**10**	**2**	**80**																															
2.1.4.1	Дискретизация непрерывных моделей		2		3	36	108	28	80						16		10	2	80																															172
2.1.4.2	Математические основы защиты информации и информационной безопасности		2		3	36	108	28	80						16		10	2	80																															173
2.1.5	**Дисциплины по выбору**		**2**		**3**		**108**	**28**	**80**						**16**		**10**	**2**	**80**																															
2.1.5.1	Верификация программного обеспечения		2		3	36	108	28	80						16		10	2	80																															173
2.1.5.2	Геометрические вопросы комбинаторной оптимизации		2		3	36	108	28	80						16		10	2	80																															172
2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**223**		**6**		**216**	**36**	**180**						**6**		**16**		**122**	**12**			**2**	**58**																										
2.1.6.1(Ф)	Стилистика научной речи		2		2	36	72	10	62						2		8		62																															101
2.1.6.2(Ф)	Теория и практика научной аргументации		2		2	36	72	12	60						4		8		60																															192
2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		3		2	36	72	14	58											12			2	58																										144
2.2.Практика					9		324		324															144					180																					
2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	9	36	324		324															144					180																					

Согласовано

Проректор по учебной работе / Кузнецова И.А. /

Начальник учебно-методического управления / Нарынская Е.Н. /

Декан факультета информатики и вычислительной техники / Чалый Д.Ю. /

одобрен ученым советом факультета, протокол № 7 от 21 марта 2022 г.