

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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



Утверждаю

Первый проректор *А. Кащенко*

"26" апреля 2022 г.

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 9 от 26.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

очная форма

прием 2022 г.

Срок обучения
3 года

Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕ	Часов в ЗЕ	Итого акад. часов			Курс 1															Курс 2															Курс 3															Закрепленная кафедра
		Канд. экз.	Зачет	Зачет с оценк.			Всего	Конт. раб.	СР	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																				
										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	142	938	38		46	8	232	34		6	284	8		2	242				180																												
2.1. Дисциплины (модули)						21		756	142	614	38		46	8	232	34		6	284	8		2	98																																
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 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы	3			6	36	216	22	194					10			2	96	8		2	98																174																	
2.1.4	Дисциплины по выбору		2		3		108	14	94					12			2	94																																					
2.1.4.1	Нелинейная динамика и синергетика		2		3	36	108	14	94					12			2	94																				174																	
2.1.4.2	Параллельное программирование		2		3	36	108	14	94					12			2	94																				174																	
2.1.5	Дисциплины по выбору		2		3		108	14	94					12			2	94																																					
2.1.5.1	Бифуркации векторных полей		2		3	36	108	14	94					12			2	94																				174																	
2.1.5.2	Теория нормальных и квазинормальных форм		2		3	36	108	14	94					12			2	94																				174																	
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																																													
2.2.1(П)	Педагогическая практика		4		9	36	324		324																														180																

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета информатики и вычислительной техники

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



/ Кузнецова И.А. /

/ Нарынская Е.Н. /

/ Чалый Д.Ю. /