

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом ЯрГУ
Протокол № 8 от 28.03.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Утверждаю

Проректор по учебной работе

И.А. Кузнецова

"28" марта 2023 г.

направления подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
направленность (профиль) - Математическое моделирование и численные методы

Очная форма
прием 2022 г.

Квалификация	Срок обучения
магистр	2 г.


Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад часов						Курс 1										Курс 2										Кафедра						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт		По плану	Конт. раб.	КсКр	СР	КсЭ	Ат	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4										
															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	
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4		1			2	72	36.3		35.7	0.3		2	16	16	4	35.7																							
Б1.В.ДВ.04.01	Методы расчета рисков в страховании		1			2	72	36.3		35.7	0.3		2	16	16	4	35.7																					123		
Б1.В.ДВ.04.02	Математические методы в логистике		1			2	72	36.3		35.7	0.3		2	16	16	4	35.7																					121		
Б1.В.ДВ.04.03	Визуальные системы программирования		1			2	72	36.3		35.7	0.3		2	16	16	4	35.7																					123		
Б1.В.ДВ.04.04	Проектирование пользовательских интерфейсов		1			2	72	36.3		35.7	0.3		2	16	16	4	35.7																					177		
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.5		3			2	72	36.3		35.7	0.3													2	16	16	4	35.7												
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в анализ big data		3			2	72	36.3		35.7	0.3													2	16	16	4	35.7										123		
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная безопасность		3			2	72	36.3		35.7	0.3													2	16	16	4	35.7										123		
Б1.В.ДВ.05.03	Геометрическая теория динамических систем		3			2	72	36.3		35.7	0.3													2	16	16	4	35.7										124		
Блок 2.Практика						50	1800			1800			8				288	9					324	7				252	26							936				
Обязательная часть						32	1152			1152			8				288	9					324	7				252	8							288				
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			12		6	216			216			3				108	3						108																
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			2	2	18	648			648			5				180	6					216	7				252												
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			4		8	288			288																			8								288			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	648			648																			18								648			
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		12	432			432																			12								432			
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			4		6	216			216																			6								216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216			216																		6								216				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216			216																			6								216			
ФТД.Факультативные дисциплины						4	144	68.6		75.4	0.6						2			36		35.7	2	16		16		39.7												
ФТД.01	WEB-разработка		2			2	72	36.3		35.7	0.3						2			36		35.7															177			
ФТД.02	Современные системы хранения данных		3			2	72	32.3		39.7	0.3												2	16		16		39.7									125			
Итого з.е.акад.часов (без факультативов)						120	4320	769.4		3182.1	22	9.4	368.5	30	112	32	96	30	700.2	30	88		104	24	718.8	28	104	24	96	28	611.1	32				1152				

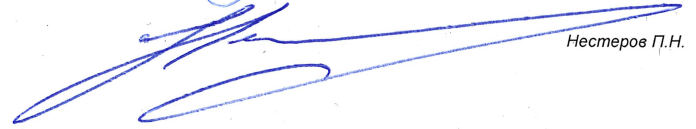
Согласовано

Начальник учебно-методического управления

Декан математического факультета

одобрен ученым советом факультета, протокол № 4 от 24 января 2023 г.


Нарынская Е.Н.


Несторов П.Н.