

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.02.2023 12:00:54
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ростовский государственный экономический университет (РИПЭУ)
Факультет Компьютерных технологий и информационной безопасности



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макаренко Е.Н.

20 *llg.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

направление подготовки 09.06.01 Информационных систем и прикладной информатики
направленность (профиль) "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"

Кафедра: Информационных систем и прикладной информатики

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 875 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и инновациям *[Signature]* / Вовченко Н.Г./

Декан ФКТИИБ *[Signature]* / Тищенко Е.Н./

Зав. кафедрой ИСИПИ *[Signature]* / Щербаков С.М./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры *[Signature]* / Грузднева Е.Н./

План Учебный план аспирантуры 'A_09.06.01.02_2.plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане		Индикс		Наименование		Форма контроля		з.е.		Итого академ.часов		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная		
Экз	Зачет	Зачет	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код
Блок 1. «Дисциплины (модули)»																																														
Базовая часть																																														
+ Б1.Б.01 Иностранный язык																																														
+ Б1.Б.02 История и философия науки																																														
Вариативная часть																																														
+ Б1.В.01 Теория и методика преподавания в высшей школе																																														
+ Б1.В.02 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ																																														
+ Б1.В.03 Иностранный язык профессионального общения																																														
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																														
+ Б1.В.ДВ.01.01 Методология и организация проведения научных исследований с использованием информационных технологий																																														
- Б1.В.ДВ.01.02 Организация научной работы и инновационной деятельности																																														
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																														
+ Б1.В.ДВ.02.01 Язык, методы и технологии программирования																																														
- Б1.В.ДВ.02.02 Математические модели																																														
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																														
+ Б1.В.ДВ.03.01 Специализированные программные средства в математическом моделировании																																														
- Б1.В.ДВ.03.02 Исчисленные методы																																														
Блок 2. «Практики»																																														
Вариативная часть																																														
+ Б2.Б.01 Производственная практика																																														
+ Б2.Б.01.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)																																														
+ Б2.Б.01.02(П) Педагогическая практика																																														
+ Б2.Б.01.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)																																														
Блок 3. «Научные исследования»																																														
Вариативная часть																																														
+ Б3.Б.01(Н) Научно-исследовательская деятельность																																														
+ Б3.Б.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																																														
Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»																																														
Базовая часть																																														
+ Б4.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																														
+ Б4.Б.02(Г) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)																																														
ФТД. Факультативы																																														
Вариативная часть																																														
+ ФТД.В.01 Современный научный дискурс																																														
+ ФТД.В.02 Научный стиль речи																																														