

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Факультет компьютерных технологий и прикладной математики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
качеству образования – первый
проректор

Хагуров Т.А.

подпись

« 30 » _____ мая _____ 2025г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 МЕТОД КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОДЕЛИРОВАНИИ

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Математические и информационные технологии в цифровой экономике

Программа подготовки _____ академическая _____

Форма обучения _____ очная _____

Квалификация (степень) выпускника _____ магистр _____

Краснодар 2025

Рабочая программа дисциплины «Основы метода конечных элементов» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, профиль Математическое моделирование в естествознании и технологиях

Программу составил:

С.И. Фоменко, к.ф.-м.н., доцент



подпись

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 утверждена на заседании кафедры прикладной математики, протокол № 9 от «06» мая 2025 г.
И.о. заведующего кафедрой (разработчика)
Письменский А.В.



подпись

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедр(ы):
математического моделирования, протокол № 11 от 22.05.2025 г.
Заведующий кафедрой (выпускающей)
акад. РАН, д.ф.-м.н., профессор В.А. Бабешко



Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета компьютерных технологий и прикладной математики
протокол № 4 «23» мая 2025г.

Председатель УМК факультета Коваленко А.В.



подпись

Рецензенты:

Голуб М.В., доктор. физ.-мат. наук, зав. кафедры теории функций
ФГБОУ ВПО «КубГУ»

Марков Виталий Николаевич, доктор технических наук. Профессор кафедры информационных систем и программирования института компьютерных систем и информационной безопасности (ИКСИБ) ФГБОУ ВО «КубГТУ».