Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»

ПРИНЯТ
Ученым советом
ФГБОУ ВО «Луганский
государственный университет
имени Владимира Даля»
«13» апреля 2025 года
протокол № 11

Комплект оценочных материалов по основной профессиональной образовательной программе

Направление подготовки
01.04.02 Прикладная математика и информатика

Магистерская программа
«Математическое моделирование сложных систем»

Форма обучения
очная, очно-заочная

Луганск
2025

Лист согласования КОМ

Комплект оценочных материалов по основной профессиональной образовательно программе высшего образования по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, магистерской программе «Математическое моделирование сложных систем» разработан кафедрой прикладной математики

Рассмотрена на заседании кафедры прикладной математики
протокол от «15» апреля 2025 г. № 12

Заведующий кафедрой _____ Малый В. В.
(подпись)

Одобрена Ученым советом института компьютерных систем и информационных технологий
протокол от «16» апреля 2025 г. № 9

Председатель _____ Кочевский А. А.
(подпись)

Рекомендована Учебно-методическим советом ЛГУ им. В. Даля
протокол от «_____» _____ 2025 г. № 9

Председатель _____ Клипаков Н. В.
(подпись)

Перечень комплектов оценочных материалов по дисциплинам (практикам):

1. Непрерывные математические модели
2. Иностранный язык в профессиональной сфере
3. Современные проблемы прикладной математики и информатики
4. Объектно-ориентированные языки и системы программирования
5. Случайные процессы
6. Общая теория рядов Фурье
7. Современные численные методы и прикладные вычисления на ЭВМ
8. Дискретные и вероятностные модели
9. Математические модели природных систем
10. Математические модели социально-экономических систем
11. Прикладные аспекты теории вычетов
12. Телекоммуникационные системы и распределенные вычисления
13. Теория оптимального управления
14. Теория информации и обеспечение информационной безопасности
15. Педагогика высшей школы
16. Философские проблемы научного познания
17. Прямые методы в математической физике
18. Математическое моделирование сложных систем
19. Математическое моделирование физических систем
20. Учебная практика (проектно-технологическая)
21. Производственная практика (научно-исследовательская работа)
22. Производственная практика (преддипломная)
23. Актуарная математика
24. Теория игр и ее приложения
25. Теория и риторика научного текста