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»
«23» апреля 2025 года
протокол № 11

Комплект оценочных материалов по основной профессиональной образовательной программе

Направление подготовки
01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль
«Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей»

Форма обучения
очная, очно-заочная

Луганск
2025

Лист согласования КОМ

Комплект оценочных материалов по основной профессиональной образовательно программе высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профилю «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей» 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. История России
2. Иностранный язык
3. Русский язык в сфере профессиональной коммуникации
4. Философия
5. Политология
6. Социология
7. Экономика
8. Основы российской государственности
9. Безопасность жизнедеятельности
10. Правовые основы профессиональной деятельности
11. Психология личности и группы
12. Математический анализ
13. Алгебра и геометрия
14. Информатика
15. Программирование
16. Математическая логика
17. Устройство ПК
18. Дискретная математика
19. Операционные системы
20. Теория вероятностей и математическая статистика
21. Дифференциальные уравнения
22. Компьютерная графика
23. Сети и телекоммуникации
24. Функциональный анализ
25. Численные методы
26. Уравнения математической физики
27. Теория функций комплексного переменного
28. Методы оптимизации
29. Операционное исчисление
30. Исследование операций
31. Математическое моделирование
32. Математическая экономика
33. Системное программирование
34. Физическая культура и спорт
35. Основы военной подготовки
36. Программирование и разработка веб-приложений
37. Теория алгоритмов
38. Объектно-ориентированное программирование
39. Защита информации
40. Платформа .NET
41. Базы данных

42. Математические методы искусственного интеллекта и экспертные системы
43. Математические методы принятия решений
44. Финансовая математика
45. Практикум на ЭВМ
46. Пакеты прикладных программ
47. Профессиональный иностранный язык
48. Иностранный язык в сфере профессионального общения
49. Краевые задачи и вариационное исчисление
50. Векторный и тензорный анализ
51. Физическая культура и спорт
52. Учебная практика
53. Производственная практика
54. Производственная практика (преддипломная)
55. Высшее образование и культура гражданственности
56. Далеведение
57. Русский язык и культура речи
58. Практикум на ЭВМ 2