

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (Филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 24.09.2023 18:09:14

Дисциплина
(Модуль)

ЕН.01 Математика

Содержание:

Уникальный программный код: Введение в анализ. Комплексные числа. Дискретная математика.
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1cbe1fc

Численные методы. Теория вероятностей и математическая статистика

Реализуемые
компетенции

ОК 1 - 9
ПК 1.1 - 1.3,
ПК 2.2

Результаты
освоения
дисциплины
(модуля)

Знать:

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач

Уметь:

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения

Трудоемкость,
час.

99

Объем занятий,
часов

Лекций

Практических
(семинарских)
занятий

Лабораторных
занятий

Самостоятельная
работа

Всего

32

34

Не
предусмотрены

33

Формы
отчетности (в т.ч.
по семестрам)

Контрольная работа – 3 семестр
Дифференцированный зачет – 4 семестр