

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
 Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
 федерального университета
 Дата подписания: 05.09.2023 13:39:17
 Уникальный программный ключ:
 d74ce93cd40e37175c9ba2f38486412a1c8e961

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дисциплина (Модуль)		БН.02 Теория вероятностей и математическая статистика			
Содержание		Элементы комбинаторики. Основы теории вероятностей. Дискретные случайные величины (ДСВ). Непрерывные случайные величины (НСВ). Предельные теоремы теории вероятностей. Элементы математической статистики.			
Реализуемые компетенции		ОК 1 - 9 ПК 1.2, 1.4, ПК 2.2			
Результаты освоения дисциплины (модуля)		Знать: - основы теории вероятностей и математической статистики; - основные понятия теории графов Уметь: - вычислять вероятность событий с использованием элементов комбинаторики; - использовать методы математической статистики			
Трудоемкость, час.		123			
Объем занятий, часов			Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий Самостоятельная работа
		Всего	32	50	Не предусмотрены 41
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)		Зачет – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр			