Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 26.09.2023 05:27:35
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Теория вероятностей и математическая статистика
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятии

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц,180 часов.

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	-подготовка студентов к четкому, логически обоснованному математическому образу мышления, который позволит получить навыки формулировки прикладной задачи, ее корректного математического описания и правильного использования математических аппаратных средств для ее решения.
Задачи изучения дисциплины:	- приобрести навыки работы с основными понятиями теории вероятностей и математической статистики; - иметь представление о применении статистических методов при решении задач; - проводить качественный анализ математической модели и возможные её упрощения для проведения аналитического исследования; - применять типовые алгоритмы решений задач теории вероятностей и математической статистики; - анализировать полученные математические результаты.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	ОПК-2.1. Проводит сбор и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. ОПК-2.2. Использует различные методы и приемы сбора, обработки и статистического анализа данных для решения поставленных экономических задач. ОПК-2.3 Анализирует статистические данные, необходимые для решения поставленных экономических задач.	**Знать:** методику анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. **Уметь:** анализировать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач. **Владеть:** методами и приемами статистического анализа экономической информации.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика» (Б1.О.24) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Элементы теории вероятностей;

Раздел 2.Элементы математической статистики.

Форма промежуточной аттестации

Экзамен.