

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2021 12:47:27

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Математическая статистика

Закреплена за кафедрой **Статистики, эконометрики и оценки рисков**

Учебный план 09.04.03.01_1.plx

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	усвоение студентами основных понятий и методов математической статистики, используемых для описания и моделирования различных по своей природе математических задач и для получения комплексного представления при создании математических моделей экономических систем и объектов.
-----	---

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-7: Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

фундаментальные понятия, принципы и методы математической статистики (соотнесено с индикатором ОПК-7.1)

Уметь:

применять статистические методы и модели для решения и анализа задач проектирования и управления информационными системами (соотнесено с индикатором ОПК-7.2)

Владеть:

построения, анализа и применения математико-статистических моделей в области проектирования и управления информационными системами (соотнесено с индикатором ОПК-7.3)