

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о государственном аккредитованном некоммерческом частном образовательном учреждении высшего

ФИО: Агабекян Раиса Леоновна образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 10.06.2024 07:52:01 (г. Краснодар)

Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbе

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.

25 декабря 2023 г.

Теория вероятности и математическая статистика

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**

Учебный план Направление 38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Программу составил(и): д.т.н., профессор , Камалян Р.З.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	10	10	10	10
Практические	14	14	14	14
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24,5	24,5	24,5	24,5
Сам. работа	179	179	179	179
Часы на контроль	12,5	12,5	12,5	12,5
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Является изучение аппарата теории вероятностей и математической статистики, необходимого в постановке, анализе и решении прикладных экономических, технических и управленческих задач.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:Б1.Б	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математический анализ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Методы оптимальных решений
2.2.2	Статистика
2.2.3	Экономический анализ

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию****ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию****Знать:**

Методики самоорганизации

Методики самообразования

Способы осуществлять поиск, критический анализ и синтез

информации Уметь:

Использовать методики самоорганизации

Использовать методики самообразования

Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации

Владеть:

Способностями к самоорганизации

Способностями к самообразованию

Осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации

ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач**Знать:**

Способы осуществлять сбор данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Способы осуществлять обработку данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Способы осуществлять анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Уметь:

Осуществлять сбор данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Осуществлять обработку данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Осуществлять анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Владеть:

Навыками осуществления сбора данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Навыками осуществления обработки данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Навыками осуществления анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

Знать:
Как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели
Как на основе описания экономических процессов и явлений анализировать полученные результаты
Как на основе описания экономических процессов и явлений содержательно интерпретировать полученные результаты
Уметь:
На основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели
На основе описания экономических процессов и явлений анализировать полученные результаты
На основе описания экономических процессов и явлений содержательно интерпретировать полученные результаты
Владеть:
Знаниями как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели
Знаниями как на основе описания экономических процессов и явлений анализировать полученные результаты
Знаниями как на основе описания экономических процессов и явлений содержательно интерпретировать полученные результаты

ДК-1: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Знать:
Основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
Основные законы современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Способы применения на практике основных законов естественнонаучных дисциплин и современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Уметь:
Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
Использовать основные законы современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Применять на практике основные законы естественнонаучных дисциплин и современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Владеть:
Навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
Навыками использования основных законов современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Навыками применения на практике основных законов естественнонаучных дисциплин и современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	Методики самоорганизации
	Способы осуществлять сбор данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.
	Как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели
	Основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
3.2	Уметь:
	Использовать методики самоорганизации
	Осуществлять сбор данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.
	На основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели
	Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
3.3	Владеть:
	Способностями к самоорганизации
	Навыками осуществления сбора данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.
	Знаниями как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели
	Навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности