

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

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

Дата подписания: 01.06.2023 10:43:18

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

## Статистика

### Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности</b>
Учебный план	38.03.02 Менеджмент
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	кэн, доцент, Маглинова Татьяна Григорьевна

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя		16 1/6	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1		1	
В том числе инт.	8		8	
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование компетенций обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Дисциплина нацелена на совершенствование и дальнейшее развитие знаний и умений по статистике как науки, ее организации в современных условиях, помочь студентам в овладении основными приемами обработки статистических данных, приобретении навыков и компетенций исчисления статистических показателей и анализа действующей статистической отчетности.
-----	---

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Экономическая теория
2.1.2	Теория вероятности и математическая статистика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Методология научного исследования экономических систем
2.2.2	Государственные и муниципальные финансы

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

<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>	
<b>ОПК-2.1: Определяет источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения заданных управленческих задач</b>	
<b>Знать:</b>	
источники информации	
источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей	
источники информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач	
<b>Уметь:</b>	
определять источники информации	
определять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей	
определять источники информации и осуществляет их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач	
<b>Владеть:</b>	
источниками информации	
источниками информации и осуществлять их релевантный поиск	
источниками информации и осуществлять их релевантный поиск на основе поставленных целей для решения поставленных экономических задач	
<b>ОПК-2.2: Определяет методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение</b>	
<b>Знать:</b>	
методы сбора информации	
методы сбора информации, способы и виды ее предоставления	
методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение	
<b>Уметь:</b>	
определять методы сбора информации	
определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления	
определять методы сбора информации, способы и виды ее предоставления, применяя современное программное обеспечение	
<b>Владеть:</b>	
методами сбора информации	
методами сбора информации, способами и видами ее предоставления	
методами сбора информации, способами и видами ее предоставления, применяя современное программное обеспечение	

<b>ОПК-2.3: Проверяет достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование</b>
<b>Знать:</b>
способы проверки достоверности и непротиворечивости данных
способы проверки достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных
способы проверки достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных, исключая их дублирование
<b>Уметь:</b>
проверять достоверность и непротиворечивость данных
проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных
проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключает их дублирование
<b>Владеть:</b>
способами проверки достоверности и непротиворечивости данных
способами проверки достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных
способами проверки достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных, исключая их дублирование
<b>ОПК-2.4: Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач</b>
<b>Знать:</b>
результаты анализа
результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
способы интерпретации полученных результатов анализа для решения поставленных управленческих задач
<b>Уметь:</b>
интерпретировать полученные результаты анализа
интерпретировать полученные результаты анализа для решения задач
интерпретировать полученные результаты анализа для решения поставленных управленческих задач
<b>Владеть:</b>
способами интерпретации полученных результатов анализа
способами интерпретации полученных результатов анализа для решения задач
способами интерпретации полученных результатов анализа для решения поставленных управленческих задач
<b>ОПК-2.5: Осуществляет визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде</b>
<b>Уметь:</b>
осуществлять визуализацию полученных данных
осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений
осуществлять визуализацию полученных аналитических данных и презентацию решений в информационной среде
<b>ОПК-1.1: Знает основы экономической, организационной и управленческой теории для успешного выполнения профессиональной деятельности</b>
<b>Знать:</b>
основы экономической и управленческой теории
основы экономической, организационной и управленческой теории
основы экономической, организационной и управленческой теории для успешного выполнения профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>
применять основы экономической и управленческой теории
применять основы экономической, организационной и управленческой теории
применять на практике основы экономической, организационной и управленческой теории для успешного выполнения профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>
основами экономической и управленческой теории
основами экономической, организационной и управленческой теории
основами экономической, организационной и управленческой теории для успешного выполнения профессиональной деятельности
<b>ОПК-1.2: Формирует и формализует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой теории</b>

<b>Знать:</b>
профессиональные задачи
профессиональные задачи, используя понятийный аппарат
профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой теории
<b>Уметь:</b>
формировать и формализовывать профессиональные задачи
формировать и формализовывать профессиональные задачи, используя понятийный аппарат
формировать и формализовывать профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой теории
<b>Владеть:</b>
способностью формировать и формализовывать профессиональные задачи
формировать и формализовывать профессиональные задачи, используя понятийный аппарат
формировать и формализовывать профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой теории

<b>ОПК-1.3: Применяет инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления</b>
<b>Знать:</b>
инструментарий экономико-математического моделирования
инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач
инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления
<b>Уметь:</b>
применять инструментарий экономико-математического моделирования
применять инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач
применять инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления
<b>Владеть:</b>
способностью применять инструментарий экономико-математического моделирования
способностью применять инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач
способностью применять инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения прикладных задач, выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления

<b>ОПК-1.4: Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата</b>
<b>Знать:</b>
аналитический инструментарий для постановки прикладных задач
аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач
аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата
<b>Уметь:</b>
применять аналитический инструментарий для постановки прикладных задач
применять аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач
применять аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата
<b>Владеть:</b>
аналитическим инструментарием для постановки прикладных задач
аналитическим инструментарием для постановки и решения прикладных задач
аналитическим инструментарием для постановки и решения прикладных задач с применением экономико-математического аппарата

<b>ОПК-2.6: Способен анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата</b>
<b>Уметь:</b>
обрабатывать числовые данные
анализировать и обрабатывать числовые данные
анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата

<b>Владеть:</b>
способностью обрабатывать числовые данные
способностью анализировать и обрабатывать числовые данные
способностью анализировать и обрабатывать числовые данные с использованием математического аппарата

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	источники информации
	методы сбора информации
	способы проверки достоверности и непротиворечивости данных
	результаты анализа
	основы экономической и управленческой теории
	профессиональные задачи
	инструментарий экономико-математического моделирования
	аналитический инструментарий для постановки прикладных задач
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	определять источники информации
	определять методы сбора информации
	проверять достоверность и непротиворечивость данных
	интерпретировать полученные результаты анализа
	осуществлять визуализацию полученных данных
	применять основы экономической и управленческой теории
	формировать и формализовывать профессиональные задачи
	применять инструментарий экономико-математического моделирования
	применять аналитический инструментарий для постановки прикладных задач
	обрабатывать числовые данные
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	источниками информации
	методами сбора информации
	способами проверки достоверности и непротиворечивости данных
	способами интерпретации полученных результатов анализа
	основами экономической и управленческой теории
	способностью формировать и формализовывать профессиональные задачи
	способностью применять инструментарий экономико-математического моделирования
	аналитическим инструментарием для постановки прикладных задач
	способностью обрабатывать числовые данные