

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательный центр «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 30.05.2023 16:11:01

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

## Эконометрика

### Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Кафедра математики и вычислительной техники</b>
Учебный план	Направление 38.03.01 Экономика
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Аникина Ольга Владимировна

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Вид занятий						
Лекции	2	2	2	2	4	4
Практические			8	8	8	8
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	2	2	10	10	12	12
Контактная работа	2	2	10,3	10,3	12,3	12,3
Сам. работа	34	34	89	89	123	123
Часы на контроль			8,7	8,7	8,7	8,7
Итого	36	36	108	108	144	144

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	- формирование понимания основных принципов построения и реализации математических моделей с распределёнными параметрами»
1.2	- использование навыков теоретического и экспериментального исследования в реализации математических моделей в выбранном ПО.
1.3	- обоснование выбора современных информационно - коммуникационных и интеллектуальных технологий для реализации математических моделей с распределёнными параметрами различного уровня сложности.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Макроэкономика
2.1.2	Статистика
2.1.3	Методы социологических исследований в экономике
2.1.4	Микроэкономика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Мировая экономика и международные экономические отношения
2.2.2	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений опыта профессиональной деятельности)
2.2.3	Бухгалтерский финансовый и управленческий учет
2.2.4	Государственные и муниципальные финансы

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности****ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности****Знать:**

Основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Как осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

**Уметь:**

Использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

На основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

**Владеть:**

Основами экономических знаний в различных сферах деятельности

Навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач

Навыками как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, навыками анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

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

Как осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

Основы экономических знаний в различных сферах деятельности

**Уметь:**

Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

На основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

Использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

**Владеть:**

Навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач
Навыками как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, навыками анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Основами экономических знаний в различных сферах деятельности

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

<b>Знать:</b>
Как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Как осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
<b>Уметь:</b>
На основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
<b>Владеть:</b>
Навыками как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, навыками анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Основами экономических знаний в различных сферах деятельности
Навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач

**ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей**

<b>Знать:</b>
Как анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
Как использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Как выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
<b>Уметь:</b>
Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
<b>Владеть:</b>
Навыками анализа и интерпретирования данных отечественных и зарубежных статистик о социально-экономических процессах и явлениях
Навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин и современных информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей

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

<b>Знать:</b>
Как использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Как выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Как анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
<b>Уметь:</b>
Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях

<b>Владеть:</b>
Навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин и современных информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей
Навыками анализа и интерпретирования данных отечественных и зарубежных статистик о социально-экономических процессах и явлениях

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
Основы экономических знаний в различных сферах деятельности	
Как осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	
Как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	
Как анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	
Как использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
Использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	
Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	
На основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	
Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	
Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
Основами экономических знаний в различных сферах деятельности	
Навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач	
Навыками как на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели,навыками анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	
Навыками анализа и интерпретирования данных отечественных и зарубежных статистик о социально-экономических процессах и явлениях	
Навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин и современных информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	