

Документ подписан простой электронной подписью
 Государственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
 образования
 ФИО: Агабеян Раиса Левоновна
 Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
 Дата подписания: 10.06.2024 07:52:02 (г. Краснодар)
 Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbе

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

25 декабря 2023 г.

Эконометрика

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): 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	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Макроэкономика
2.1.2	Статистика
2.1.3	Методы социологических исследований в экономике
2.1.4	Микроэкономика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
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

Знать:
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
Уметь:
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
Владеть:
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

Знать:
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
Уметь:
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
Владеть:
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

Знать:
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
Уметь:
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

Владеть:
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

3.1	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	
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	
3.2	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	
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	
3.3	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	
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	