Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2024 17:34:48
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Математические модели социально-экономических процессов
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
43.03.01 Сервис

Направленность Кадровый и правовой сервис в отрасли

1. Цели изучения дисциплины

– приобретение обучающимися знаний о современных математических методах и моделях, используемых в социально-экономических исследованиях, и овладение практическими навыками их применения в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Математические модели социально-экономических процессов» относится к группе дисциплин обязательной части Блока 1 учебного плана

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1. 2. анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	*Знать*: З1: технологии исследований функциональных систем и социально-экономических процессов *Уметь*: У1: исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач, интерпретировать конечные результаты исследований *Владеть*: В1: навыками анализа проблемы и принимает решения в профессиональной деятельности на основе математических методов исследования социально-экономических процессов
	УК-1. 3. моделировать аналитические и численные исследования социально-экономических процессов при проведении критического анализа и синтеза информации; использовать системный подход для решения поставленных задач	*Знать*: З2: терминологию и методологию математического моделирования социально-экономических процессов; *Уметь*: У2: строить математические модели социально-экономических процессов в профессиональной деятельности *Владеет*: В2: навыками применения системного подхода в решении конкретных задач
ОПК-5 Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы	ОПК-5. 1. учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, социально-экономических процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг, основы антикоррупционного законодательства и закупок при принятии экономически обоснованных решений и обеспечения экономической эффективности	*Знать*: З3: принципы моделирования процессов в экономке *Уметь*: У3: моделировать динамику социально-экономических процессов *Владеть*: В3: навыками работы с математическими моделями, отражающими тенденции развития общества и экономики

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6BA44C50284686A8E7BD5E2773517BBC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

профессиональной деятельности	организаций избранной сферы профессиональной деятельности	
	ОПК-5. 2. применять методы принятия экономически обоснованных решений и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	*Знать*: З4: теоретические основы принятия экономически обоснованных решений для обеспечения экономической эффективности *Уметь*: У4: использовать методы принятия экономически обоснованных решений для обеспечения экономической эффективности организаций *Владеть*: В4: навыками принятия экономически обоснованных решений
	ОПК-5. 8. сравнивать и применять методы разработки и принятия экономически обоснованных решений, анализа и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	*Знать*: З5: характеристики методов принятия экономически обоснованных решений *Уметь*: У5: сопоставлять различные методы принятия экономически обоснованных решений *Владеть*: В5: навыками выбора наиболее рационального метода принятия профессиональных решений

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: экзамен - 9 семестр.

Рабочую программу разработал Дружинина И.В., доцент, канд. социол. наук, доцент

Заведующий кафедрой  Е. А. Корякина