Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.07.2024 10:54:18
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 Б 1.О.12 «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 | Знать:<br>УК-1. З.2. - основные положения, принципы, методы, приемы и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов, методики системного подхода для решения профессиональных задач | Знать:<br>З.2.1. - терминологию и методологию математического моделирования социально-экономических процессов;<br>З.2.2 . - математические методы, приемы и технологии исследований функциональных систем и социально-экономических процессов |
| | Уметь:<br>УК-1.У.2. - исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач | Уметь:<br>У.2.1. - исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач |
| | Владеть:<br>УК-1.В.3. - навыками использования математических и научных методов исследования; построения, аналитического и численного исследования социально-экономических процессов при проведении критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач | Владеть:<br>В.3.1 . - навыками использования математических и научных методов исследования; построения, аналитического и численного исследования социально-экономических процессов при проведении критического анализа и синтеза информации |
| ОПК-5 Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности | Знать:<br>ОПК-5.З.2. - теоретические основы принятия экономически обоснованных решений и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности | Знать:<br>З.2.1. - теоретические основы принятия экономически обоснованных решений и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности |
| | Уметь:<br>ОПК-5.У.1. - учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро и макро уровне, социально-экономических процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг, основы антикоррупционного законодательства и | Уметь:<br>У.1.1. - учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, социально-экономических процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг |

| | | |
|---|---|---|
| | закупок при принятии экономически обоснованных решений и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности | |
| | Владеть:<br>ОПК-5.В.2. - принципами и методами разработки и принятия экономически обоснованных решений, навыками анализа и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности | Владеть:<br>В.2.1. - принципами и методами разработки и принятия экономически обоснованных решений, навыками анализа и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности |

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

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

**Рабочую программу разработала Дружинина И.В., доцент, канд. социол. наук, доцент**

**Заведующий кафедрой** _____ О.В. Ямова