

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Прикладные области исследования социально-экономических систем

Автор: к.п.н. Медведев Д.А.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.04
Государственное и муниципальное управление, профиль «Безопасность сферы государственных услуг»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: Сформировать у обучающихся способность ориентироваться в социально-экономических процессах, применять инструментарий для анализа и прогноза развития социально-экономических систем.

План курса:

Тема 1. Объект и предмет дисциплины. Виды и типы прикладных социально-экономических исследований.

Цель, задачи, содержание дисциплины «Прикладные области исследования социально-экономических систем». Объект и предмет дисциплины. Фундаментальные и прикладные исследования и их сущность.

Социальная направленность исследований. Основные современные направления исследований (либерализм, консерватизм, социал-демократическое направление). Задачи исследовательской деятельности. Понятие социального факта.

Виды прикладных исследований: пилотажное, панельное, лонгитюдное и др. Особенности финансирования прикладных исследований. Качественные и количественные методы социологии.

Общая классификация научных исследований. Теоретические исследования: аксиоматические и гипотетические. Эмпирические исследования: тестирование, организационная диагностика.

Тема 2. Классификация систем и принципы их исследования. Модели экономики и управления как специальный класс моделей.

Понятие системы. Классификация систем. Поведение системы. Принципы исследования систем: структурирование, системность, идентификация, абстракция и формализация. Изучение системы управления на основании принципов кибернетики: обратная связь, черный ящик, внешнее дополнение, преобразование информации, целенаправленность управления.

Понятие модели. Классификация моделей. Модели экономики как специальный класс моделей. Виды моделей экономики: балансовые, эконометрические, экономико-математические, экономико-статистические.

Модели управления как специальный класс моделей. Виды моделей управления: оптимизационные модели, модели теории массового обслуживания, модели случайных процессов, теоретико-игровые модели, модели оптимального управления и системной динамики.

Тема 3. Научные методы исследований и их инструментарий. Метод экспертных оценок.

Эвристические методы и их классификация: методы научного познания (дедукция, индукция, анализ, синтез, аналогия, типология, сравнение) и методы экспертных оценок.

Виды методов экспертных оценок: индивидуальные (анкетирование, интервью, тесты, аналитический обзор, морфологический анализ, метод сценариев) и коллективные (метод комиссии, мозговой штурм, метод Дельфи, деловые игры, ПАТТЕРН). Области их применения и краткая характеристика.

Методологический и прикладной инструментарий исследований: причинно-следственный подход и его аппарат (логика и опыт исследователя), системный подход и его аппарат (системный анализ), ситуационный подход и его аппарат (ситуационный анализ), кибернетический и процессный подходы и их аппарат (структурный анализ, теория массового обслуживания, математическая статистика).

Тема 4. Прикладные социологические исследования.

Правила проведения прикладных социологических исследований. Формы и методы проведения социологических исследований. Эффект Хоуторна. Внутренняя и внешняя валидность исследования.

Генеральная и выборочная совокупность. Правила определения объема выборки. Выборка в дескриптивных и аналитико-экспериментальных исследованиях. Вероятностная и невероятностная выборки. Квотная выборка. Проблема обеспечения репрезентативности в социологическом исследовании. Смещение выборки. Финансовые критерии определения объема выборки. Метод «снежного кома»

Тема 5. Применение системного анализа в социально-экономических исследованиях.

Методология системного анализа. Классы систем. Основные свойства систем: поведение, функционирование, движение, равновесие, устойчивость равновесия, адаптация, гибкость, самоорганизация, эффективность, жизнеспособность, надежность, внутренняя и внешняя безопасность системы.

Социальные системы и их особенности. Динамика социальных систем. Процессы, протекающие в социальных системах.

Процедуры системного анализа. Анализ внешней среды объекта исследования. Определение системных свойств и особенностей структуры. Основные системные функции объекта. Структурный функционализм. Модель AGIL.

Тема 6. Основы прикладного социально-экономического прогнозирования.

Комплексные прогнозно-аналитические исследования. Детализация по уровням: общественные отношения, социальное развитие, экономическая динамика, научно-технический прогресс, природопользование и т.д. Исследование проблем развития регионов. Методы и инструментарий прогнозирования (экономический и логический анализ, использование обратных связей и интерактивных циклов).

Корреляционный анализ и области его применения. Методика сбора данных и проведения корреляционного анализа, значимость выводов. Коэффициенты корреляции и корреляционные матрицы. Факторный анализ. Области применения регрессионного анализа, интерпретация полученных результатов, типичные ошибки в выводах.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: опрос (О), доклад (Д), контрольная работа (КР)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Зерчанинова Т.Е. Исследование социально-экономических и политических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зерчанинова Т.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2013.— 304 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9106.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Киселёва, А. М. Исследование социально-экономических и политических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Киселёва. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 240 с. — 978-5-7779-1690-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24888.html>
3. Порядина В.Л. Основы научных исследований в управлении социально-экономическими системами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Порядина В.Л., Баркалов С.А., Лихачева Т.Г.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 262 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55054.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Шкляр М.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 208 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10946.html>. — ЭБС «IPRbooks»