

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Цели	Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 38.06.01 «Экономика» к эффективному использованию современных статистических методов обработки исследовательских результатов для решения задач в сфере государственных и муниципальных закупок.
Задачи	<p>Развитие аспирантами профессиональных компетенций по реализации методов статистической обработки экспериментальных данных научных исследований с использованием компьютерных технологий на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирования знаний о моделях и способах представления экспериментальных данных;</li> <li>• формирования знаний об основных понятиях и терминах, обозначающих сущность практически используемых статистических методов;</li> <li>• формирования знаний об основных этапах статистической обработки экспериментальных данных;</li> <li>• освоения основных статистических методов оценивания характеристик экспериментальных данных;</li> <li>• знакомства со специализированным программным обеспечением, реализующим основные методы статистической обработки и визуализации экспериментальных данных и результатов их обработки.</li> </ul>
Ожидаемые результаты	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <p><b>универсальные:</b> УК-2 – способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;</p> <p><b>общепрофессиональные:</b> ОПК-1 – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;</p> <p><b>профессиональные:</b> ПК-1 – способность разрабатывать стратегию развития закупочной деятельности, владение методами стратегического анализа, способность разрабатывать и совершенствовать методологию научных исследований в области общего и стратегического менеджмента; ПК-2 – умение использовать современные методы управления для решения стратегических задач осуществления закупок; ПК-3 – способность использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований и управления государственными, муниципальными и корпоративными закупками.</p>
Содержание курса	<p><b>Тема 1.</b> Предмет, объект и задачи статистики в обществе.  <b>Тема 2.</b> Статистическое наблюдение, первичная обработка и представление данных.  <b>Тема 3.</b> Основные виды статистических показателей.  <b>Тема 4.</b> Методы, применяемые для анализа динамики общественного развития.</p>
Методы обучения	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа аспирантов, кейсы, кейс-анализ. В процессе преподавания дисциплины преподаватель использует как классические формы и методы обучения (прежде всего лекции, практические и семинарские занятия), так и активные методы обучения (ситуационные задачи, различные виды кейсов).
Формы контроля	Текущий контроль успеваемости аспирантов по дисциплине включает решение задач и кейсов в виртуальном классе и/или в ходе аудиторных занятий, подготовку эссе. Промежуточный контроль (промежуточная аттестация) проводится после прочтения

	50 % объема учебных аудиторных часов по данной дисциплине и включает решение контрольных задач (заданий) индивидуально и/или в составе малых групп (команд). Итоговый контроль - зачет в устной форме.
--	---