


**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
профессор  
  
И.Ш. Фатыхов

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «статистические методы исследований»  
38.06.01 Экономика

**Трудоёмкость дисциплины** составляет: 3 зач. ед., 108 ч., в т. ч. самостоятельные – 86 часов, аудиторные – 22 час, среди которых лекции составляют 6 час, практические – 16 час.

**Виды учебной работы:** Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

**Цель** формирование у аспирантов знаний о статистических методах исследования и их применении к изучению экономических явлений, навыков организации и проведения статистических измерений, анализа их результатов и прогнозирования.

**Основные дидактические единицы (разделы):**

1 Статистика как наука.

2 Статистика изучения динамики и взаимосвязей экономических явлений

3 Индексный метод в статистических исследованиях

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

**Входит** в дисциплины по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В. ДВ.1);

**базируется** на знаниях дисциплин: теория вероятностей, математическая статистика, общая теория статистики, мировая экономика и международные экономические отношения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций:**

ПК - 1: способностью формулировать и анализировать управленческие отношения, возникающие в процессе формирования, развития (стабилизации) и разрушения экономических систем в сфере агропромышленного комплекса и его отраслей: сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, сельскохозяйственного машиностроения, производства минеральных удобрений, лесного, водного и рыбного хозяйства, оптовой и розничной торговли продовольственными и сельскохозяйственными товарами, обслуживания предприятий и организаций комплекса, производственной и социальной инфраструктуры

ПК-2: способностью применять теоретические и методологические принципы, методы и способы управления экономическими системами в сфере агропромышленного комплекса, а также институциональные и инфраструктурные аспекты развития экономических систем

ПК-3: способностью выявлять особенности объектов исследований: организационное устройство, структура АПК и межотраслевые связи; материально-техническая база АПК и его отраслей, продовольственные и ресурсные рынки АПК; продуктовые подкомплексы, социальные, экономические и организационно-управленческие проблемы предприятий и отраслей АПК, в том числе сельского хозяйства; сельская местность.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:-** Основные понятия, категории и инструменты статистики

- Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макро и микроуровне

- Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макро и микроуровне.

Закономерности функционирования современной экономики на макро и микроуровне

**Уметь:** - Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально – экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально – экономических показателей.

- Анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро и макроуровне

**Владеть:** - Современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.

- Современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.

- Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

**Промежуточная аттестация** – зачёт.