

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
Институт национальной экономики  
Кафедра статистики

АННОТАЦИЯ  
по дисциплине  
**«Методы выборочных обследований»**

направление подготовки 38.03.01 Экономика  
профиль «Статистика»  
всех форм обучения

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

/ Зав. кафедрой

  
/Баканач О.В./

Самара 2015 г.

## **1. Цели и задачи дисциплины:**

Целью изучения курса «Методы выборочных обследований» является приобретение студентами навыков формирования информационного массива – базиса качественного статистического исследования, овладение теоретической основой выборочного метода, отработку технологии организации выборочных обследований и оценку их результатов.

Основные задачи курса: владеть теоретической основой выборочного метода, технологией решения организационно - методологических проблем и программных вопросов данного рода обследований, получить знания об основных сферах практического применения изучаемого статистического инструментария в современных условиях.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Методы выборочных обследований» является дисциплиной по выбору и относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин.

Студенты, приступающие к изучению данной дисциплины, должны обладать достаточным уровнем знаний, умений и компетенциями по дисциплинам математического и естественнонаучного цикла: «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методы оптимальных решений»; по дисциплинам профессионального цикла: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Анализ временных рядов и прогнозирование».

Дисциплина «Методы выборочных обследований» является предшествующей для дисциплин профессионального цикла: «Муниципальная статистика», «Региональная статистика», «Международная статистика», «Демография и статистика населения», а также для подготовки и написания выпускной квалификационной работы бакалавра, использования в дальнейшей профессиональной деятельности.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
профессиональных (ПК):

<b>ПК-4</b>	аналитическая, научно-исследовательская деятельность: способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
<b>ПК-5</b>	способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
<b>ПК-10</b>	способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
<b>ПК-13</b>	способен критически оценить предлагаемые варианты управленических решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критерииев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** методологию экономического анализа, применяемого в статистических исследованиях, закономерности и анализ функционирования современной экономики на макро- и микроуровне; методологию применения изучаемого статистического инструментария в современных условиях.

**Уметь:** анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчётов и обосновывать полученные выводы; строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; представлять результаты аналитической и исследовательской работы.

**Владеть:** общими и специфическими методами статистико-экономического анализа: теоретической основой выборочного метода, технологией решения организационно - методологических проблем и программных вопросов данного рода обследований; навыками работы со статистическими пакетами прикладных программ.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 6
Аудиторные занятия	36	36
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	72	72
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчётно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы	72	72
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачёт	зачёт
<b>Общая трудоемкость часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>зачётные единицы</b>	<b>3</b>	<b>3</b>