

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



## Методы выборочных обследований

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Математических методов и исследований операций в экономике</b>
Учебный план	Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика Магистерская программа "Прикладной экономический анализ"
Квалификация	<b>магистр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доцент, Мокроусов Н.В.

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд
Неделя	19			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	10	10	10	10
Контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе	6	6	6	6
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная	18,2	18,2	18,2	18,2
Сам. работа	53,8	53,8	53,8	53,8
Итого	72	72	72	72

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является овладение теоретическими знаниями и практическими навыками планирования и проведения выборочных обследований для анализа социально-экономических явлений и процессов.
1.2	Задачи дисциплины: изучение общих принципов организации выборочного обследования, применение различных способов формирования выборочных совокупностей, выработка навыков обработки данных выборочных наблюдений и формирования на их основе оценок параметров генеральных совокупностей с заданной степенью точности.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.6
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Компьютерные технологии в экономической науке и практике
2.1.2	Практикум по сбору и анализу экономических данных
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Анализ и измерение бедности
2.2.2	Моделирование демографических и миграционных процессов
2.2.3	Преддипломная практика
2.2.4	Итоговая государственная аттестация

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ПК-3: способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Основные источники данных, описывающих экономические процессы и современные программные продукты, необходимые для их обработки
Уровень 2	Разработанность выбранной темы, методы исследования, возможности и ограничения их применения
Уровень 3	Методологию организации самостоятельной научно-исследовательской работы
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Работать с научной литературой. Формулировать гипотезы. Собирать, обрабатывать и анализировать данные с использованием современного программного обеспечения
Уровень 2	Обосновывать выбор темы и методов исследования, проводить содержательную интерпретацию полученных результатов
Уровень 3	Разрабатывать техническое задание на выбранную тему, определять ключевые направления исследования, выбрать методологию, соотносить результаты с исследованиями современных авторов, формулировать выводы и рекомендации
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Методами сбора, первичной обработки и систематизации данных по теме исследования в профессиональной сфере
Уровень 2	Навыками поиска и анализа научной литературы по теме исследования, оценки разработанности выбранной темы, выбора методов исследования и проведения исследования
Уровень 3	Навыками подготовки технического задания на исследование, проведения научного исследования и оценки получаемых результатов

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Виды несплошных и выборочных наблюдений
3.1.2	Особенности применения выборочного метода
3.1.3	Методы расчета ошибок репрезентативности для различных типов выборок
3.1.4	Методы проведения выборочных обследований с использованием современных компьютерных технологий
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Выбирать необходимые виды выборочных обследований для различных ситуаций
3.2.2	Проводить предварительные расчеты при планировании выборочных обследований
3.2.3	Рассчитывать ошибки репрезентативности для различных видов выборочного обследования
3.2.4	Применять программное обеспечение для выборочных обследований
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>

3.3.1	Применения выборочных методов в различных социально-экономических исследованиях
3.3.2	Проведения различных расчетных процедур при планировании и организации выборочных обследований
3.3.3	Обработки результатов выборочного обследования и формулирования выводов и рекомендаций